

# Conseiller, Planifier, Equiper

Quality for life







1	Introduction	4	<b>1</b>
2	Alignement prothèses et orthèses	10	<b>2</b>
3	Salles dédiées aux patients, équipements spécifiques	18	<b>3</b>
4	Postes de travail	30	<b>4</b>
5	Fours	68	<b>5</b>
6	Machines	80	<b>6</b>
7	Installations d'aspiration	106	<b>7</b>
8	Appareils de thermoformage et presses	120	<b>8</b>
9	Pompes à vide	128	<b>9</b>
10	Compresseurs	134	<b>10</b>
11	Appareils à air comprimé	142	<b>11</b>
12	Appareils électriques	150	<b>12</b>
13	Tubes à vide	164	<b>13</b>
14	Consommables	170	<b>14</b>
15	Outillages	198	<b>15</b>
16	Équipements de protection	244	<b>16</b>
17	Équipements de stockage	254	<b>17</b>
18	Atelier modulaire dans conteneur	260	<b>18</b>
19	Liste des mots clés / index	264	<b>19</b>

## 1 Conseiller, Planifier, Equiper

2

3

4

5

Une bonne compétence en matière de produits ne se limite pas à la simple fabrication. Elle inclut également des connaissances sur l'usinage et l'application corrects des produits ainsi que l'efficacité des processus dans les ateliers d'orthopédie et les méthodes modernes. Ainsi, outre les machines, appareils, outils et matériaux, la gamme de prestations de notre cœur de métier englobe notamment la planification d'ateliers orthopédiques avec des processus ergonomiques afin d'offrir les meilleures conditions de performance aux établissements à orientation artisanale. Des distances courtes et successions d'activités rapides permettent par exemple d'augmenter l'efficacité des différentes étapes de travail. La solution ? Une stratégie ergonomique et des plans d'occupation des surfaces, des aménagements fonctionnels, un parc de machines adapté à la pratique et des plans financiers et calculs de rentabilité.

6

7

Dans le cadre de plus de 2 000 projets en Allemagne comme à l'étranger, Ottobock a mis son large savoir-faire en œuvre au bénéfice des orthoprothésistes et de leurs patients en planifiant et en équipant des ateliers avec tous les dispositifs auxiliaires requis ainsi qu'en fournissant machines et matériaux. L'expertise et les conseils apportés sont, par conséquent, très complets.

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



## De nombreuses années d'expérience pour une assistance optimale

Des systèmes d'aménagement ingénieux et complets permettent un travail plus efficace dans les ateliers. Le circuit de production et de manutention des matériaux ne subit pas d'interruption, ce qui permet de gagner du temps. De bonnes conditions pour des patients satisfaits. Le service de planification et d'aménagement d'Ottobock vous conseille dans la planification de votre atelier avec une compétence professionnelle étendue. Profitez de notre longue expérience et de notre savoir-faire pour aménager votre atelier orthopédique ou de podo-orthèse. Jusqu'à présent, Ottobock a planifié et exécuté plus de 2 000 projets dans le monde entier. Bénéficiez de nos compétences de fournisseur de systèmes complets. Nous proposons des solutions sur mesure. Pour vous, vos collaborateurs et vos patients.

Afin de tenir compte de toutes les données pour la planification de votre projet d'atelier – pour un nouveau bâtiment, une transformation, un agrandissement ou une modernisation d'ateliers stationnaires, mobiles ou dans des conteneurs – Ottobock établit une analyse de planification approfondie et détaillée. Lors d'un entretien sur place avec vous et votre architecte, notre conseiller spécialisé relève toutes les données, conditions et spécifications essentielles. Notre force, c'est de pouvoir mettre au point pour vous une solution personnalisée et adaptée à vos besoins. Nous réalisons la conception et la planification également en tenant compte du contexte financier. Ainsi, pour des raisons d'espace et de coûts, il peut être judicieux d'avoir une utilisation multiple de certaines parties de l'atelier ou bien de créer différentes filiales en centre-ville et un atelier central dans une zone industrielle. L'objectif prioritaire étant de proposer une réduction réaliste des coûts lors de la réalisation d'appareillages et de réparations.



## 1 Un savoir-faire spécifique pour une planification durable

2

3

4

5

6

7



Nos planifications prennent forme, avant même la réalisation, grâce à des représentations 3D.

8

9



Représentation photoréaliste d'un espace d'accueil des patients

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

La compétence d'un conseiller externe connaissant parfaitement les exigences spécifiques est requise, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une transformation ou de la modernisation d'un atelier d'orthopédie spécialisé (atelier dans un conteneur, mobile ou stationnaire). Les différentes étapes de travail effectuées dans les différentes structures internes lors d'un appareillage déterminent jusqu'au moindre détail la planification de l'installation complète d'un atelier. Et ce, qu'il s'agisse d'un seul local de travail ou de l'équipement complet d'un atelier. C'est pour cela que nos planifications prennent forme avant même la réalisation grâce à des représentations 3D. Notre bureau d'étude s'appuie sur les spécifications définies conjointement avec vous et votre architecte sur la base de l'analyse de la planification pour établir un plan détaillé et vous proposer une solution personnalisée. Plus nous ferons appel au cours de cette étape à nos connaissances et notre expérience, plus le résultat sera efficace et satisfaisant en pratique.

### Critères importants pour la planification :

- Liaison spatiale des zones fonctionnelles pour l'optimisation des étapes de travail
- Segmentation de l'atelier en plusieurs zones, par ex. traitement du métal, du bois et du plastique, salle de modelage des plâtres et de résine, atelier de mécanicien et d'orthèses, etc.
- Affectation du nombre des employés par rapport à la taille de la pièce, des machines et de l'équipement de l'atelier
- Séparation des zones bruyantes et sales de la zone réservée aux patients
- Faible distance pour accéder aux espaces d'essayage, postes de travail et machines
- Utilisation de systèmes d'aspiration adaptés aux conditions locales et conformes aux réglementations en vigueur
- Respect des dispositions légales telles que :
  - Règlements relatifs à la profession
  - Législation relative aux postes de travail
  - Arrêté sur les produits dangereux
  - Dispositions de prévention des accidents
  - Directives sur les machines
  - Dispositions et réglementations des caisses d'assurance retraite et de la santé au travail

## Une compétence spécialisée pour une mise en œuvre professionnelle

Faites appel à notre compétence spécialisée en tant que fournisseur de solutions complètes, car nous vous proposons la livraison, le montage, la mise en service et l'initiation à l'usage de toutes les machines, tous les appareils et outils ainsi que des consommables de haute qualité. Toutes les prestations - un seul fournisseur !

Pour nous, il est important d'offrir à nos clients un service après-vente sur place. Tout comme il est évident de proposer une livraison rapide des pièces de rechange et d'usure. Ottobock offre également des solutions sur mesure pour l'aspiration des poussières générées par l'utilisation de rectifieuses et de fraiseuses dans les ateliers orthopédiques. Notre gamme comprend des dépoussiéreurs compacts et de grande taille ainsi que des systèmes d'aspiration centrale pour l'élimination des poussières et des copeaux de bois, de plastique et de métal. Ceux-ci sont sélectionnés en fonction de vos besoins et adaptés sur mesure à vos pièces et votre usage. Le conseil prodigué à votre entreprise d'installation électrique et sanitaire fait tout autant partie de nos tâches que l'élaboration de dossiers de planification tels que des plans électrique, d'éclairage, de sanitaire ou d'air comprimé. Du calibre à coulisse Ottobock aux appareils modernes d'alignement et de mesure : nous complétons notre offre par des formations et des cours réguliers pour utilisateurs relatifs à tous les produits et matières que nous proposons. N'hésitez pas à nous contacter pour vous renseigner sur le programme actuel de nos cours et formations.



## 1 Assurance qualité

2 Une production de grande qualité compte au rang des objectifs clés de la société Ottobock. Afin de préserver notre niveau de qualité et de l'optimiser, nous appliquons un processus continu d'amélioration s'appuyant sur un système documenté de gestion de la qualité. Ce système ne se limite pas à la simple fabrication des différents produits. Il détermine dès le départ, au cours de la phase de planification et de développement, le niveau de qualité global élevé dans le cadre du développement, du design, de la production et du SAV.

3 Le niveau de qualité élevé d'Ottobock a été vérifié et certifié par la société allemande indépendante de certification de systèmes de gestion de qualité (DQS), conformément à la norme internationale DIN EN ISO 13485. Cette certification est reconnue internationalement.

## 5 Service client

6 Ottobock accorde une importance primordiale au SERVICE CLIENT. Notre réseau d'interlocuteurs compétents est à votre disposition et met l'ensemble de son savoir-faire professionnel à votre service, vous informe sur les dernières évolutions de nos produits et vous conseille sur toutes les questions les concernant. En cas de questions complexes, des experts et des spécialistes de nos produits vous apportent leur aide. Des collaborateurs hautement qualifiés de notre équipe commerciale vous assistent sur place dans la recherche et dans la mise en œuvre de solutions techniques spécifiques. En outre, nous vous proposons des concepts complets de prestations et de marketing. Sur [www.ottobock.fr](http://www.ottobock.fr), vous pouvez toujours consulter les informations produits les plus récentes.

## 9 Remarques sur le catalogue

10 Le texte, les illustrations et les données correspondent à l'état de la technique au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits afin de les perfectionner.

11

12

13

14

15

16

17

18

19

---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



# Alignement prothèses et orthèses

Alignement prothèses et orthèses ..... 12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

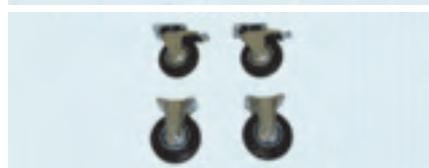


## 743L5 Laser à lignes croisées

<b>Référence</b>	<b>743L5</b>
<b>Modèle</b>	Autonomie 5 h, température de service - 5 °C à + 40 °C, température de stockage - 20 °C à + 70 °C
<b>Équipement</b>	Nivellement automatique en quelques secondes, travail exact et rapide sans ajustement manuel, diodes laser de qualité supérieure et claires pour une très bonne visibilité des lignes laser, utilisation simple et intuitive, poignée à prise confortable pour un maintien accru et plus agréable, trépied 1,1 m
<b>Dimensions l x p x h</b>	64 x 125 x 115 mm
<b>Composé de</b>	Éléments faisant partie de l'équipement de base : 1 laser à lignes croisées, 1 mode d'emploi, 3 Batteries miniatures (AA) (non rechargeables)
<b>Puissance de sortie</b>	1 mW
<b>À utiliser pour</b>	<b>Applications en orthopédie :</b> ligne verticale pour la prise d'empreinte, alignement de prothèses et d'orthèses, affichage des positions d'abduction et d'adduction (angle par rapport à la ligne verticale) ainsi que des positions de flexion et d'extension, affichage du décalage latéral de la colonne vertébrale dans la zone du cou par rapport au sillon interfessier, contrôle de la rectitude du bassin, mise en évidence des postures corporelles et des problèmes de postures (par ex. courbure latérale en cas de scoliose, jambes en X)
<b>Contenu de la livraison</b>	Sacoche de protection, trépied et batteries inclus
<b>Alimentation électrique</b>	3x 1,5V LR06 Mignon (AA)
<b>Longueur des ondes</b>	Classe de laser 2: 635 nm
<b>Vitesse de nivellement</b>	< 4 secondes
<b>Zone d'auto-nivellement</b>	4°
<b>Filet de raccord</b>	W1/4"
<b>Couleur lumière laser</b>	rouge
<b>Portée lumière laser</b>	max. 10 m
<b>Poids (avec batteries)</b>	0,46 kg
<b>Coloris du bâti</b>	Vert

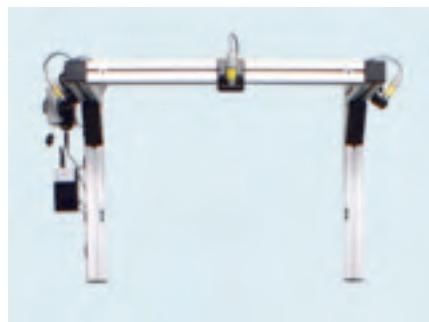
## 743A220 PROS.A. Assembly

<b>Référence</b>	<b>743A220</b>
<b>Équipement</b>	Dispositif de serrage rapide, 2 dispositifs de blocage gonflables pour le positionnement de l'emboîture, supports pour inserts de retenue de l'articulation du genou, dispositifs de mesure tels que l'échelle en mm, goniomètre, plaque pour pied réglable en hauteur, poster d'alignement TT et TF
<b>Dimensions l x p x h</b>	800 x 900 x 2 100 mm
<b>Poids</b>	45 kg
<b>À utiliser pour</b>	Alignement de base de prothèses de jambe modulaires TF et TT d'Ottobock en fonction des recommandations d'alignement d'Ottobock
<b>Contenu de la livraison</b>	Un insert de retenue droit et un insert de retenue gauche pour les articulations de genou d'Ottobock (référence des inserts de retenue 743Y579, 743Y580, 743Y581, 743Y582, 743Y583, 743Y584, 743Y608, 743Y629, 743Y681)
<b>Pièces de rechange</b>	Kit de réparations pour dispositif de serrage de l'emboîture 743Y643 Insert de retenue 743Y579: Articulations de genou 3R17/33/22/34/40/41/95/=1 Insert de retenue 743Y580: Articulations de genou 3R78/3R80/3R106=HD/=KD/=ST Insert de retenue 743Y581: Articulations de genou 3R60=HD/=KD/=ST/ 3R60Pro=HD/=KD/=ST Insert de retenue 743Y582: Articulations de genou 3R72 Insert de retenue 743Y583: Articulations de genou 3R20/ 3R36 Insert de retenue 743Y584: Articulations de genou 3R21/30/23/32/46/55 Insert de retenue 743Y608: Articulations de genou 3R15/49/42/90/92/93-1 Insert de retenue 743Y629: Articulations de genou 3C60/86/88/96/98 Insert de retenue 743Y681: Articulations de genou 3B1
<b>Accessoires en option</b>	Roues directrices et fixes 743Y741



## 743A211 Cadre supérieur avec laser

<b>Référence</b>	<b>743A211</b>
<b>Pour</b>	Monture supérieure pour PROS.A. Assembly 743A220 et PROS.A. Assembly 743A200 (ancien modèle)
<b>Dimensions l x p x h</b>	707 x 521 x 464 mm
<b>Poids</b>	14.8 kg
<b>À utiliser pour</b>	3 lignes laser (une ligne verticale dans le plan frontal et 2 lignes verticales dans le plan sagittal)
<b>Contenu de la livraison</b>	Monture supérieure avec 3 lasers y compris fixation, 1 batterie externe avec câble USB, adaptateur secteur Schuko et fixation, interrupteur principal, gabarit 743Y689 pour l'orientation du laser, matériel de fixation, repères en tant qu'aide au montage



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



## 743A100=\* Appareil d'alignement Ottobock

<b>Référence</b>	<b>743A100=2</b>	<b>743A100=3</b>
<b>Modèle</b>	<b>Modèle sur caisson</b>	<b>Mobile</b>
<b>Équipement</b>	Laser intégré pour orienter l'emboîture et les composants distaux, supports spécifiques pour genou pour une utilisation universelle avec des articulations de genou modulaires	
<b>Dimensions l x p x h</b>	600 x 680 x 1 180 mm	650 x 680 x 1 680 mm
<b>Articulations de genou</b>	Logements pour genou pour 3R80, 3R20, 3R15, 3R49, 3C1, 3R60, 3R70, 3R46, C-Leg	
<b>Alimentation électrique en V/Hz/ kW</b>	1 x 100-240 N/PE / 50/60 / 0,01	
<b>Poids</b>	77 kg	102 kg
<b>À utiliser pour</b>	Alignement reproductible de prothèses modulaires	
<b>Contenu de la livraison</b>	1 chargeur 757L100 1 jeu de gabarits pour pied 743Y345, sur film magnétique, jeu comprenant les tailles 14, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 et 30 cm	

9



## 743L500 3D L.A.S.A.R. Posture

<b>Référence</b>	<b>743L500</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	630 x 280 x 520 mm
<b>Encombrement l x p</b>	1.800 x 1.800 mm
<b>Alimentation électrique en V/Hz</b>	1x 110 - 240 N/PE / 50-60
<b>Poids</b>	20 kg
<b>À utiliser pour</b>	Alignement statique ou contrôle de la posture corporelle dans les domaines suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• prothèses des membres inférieurs</li> <li>• orthèses personnalisées pour membres inférieurs</li> <li>• appareillage orthopédique des pieds</li> <li>• défaut de la statique bassin-jambe</li> <li>• différence de longueur de jambe</li> <li>• masso-kinésithérapie</li> <li>• rééducation</li> </ul>
<b>Contenu de la livraison</b>	Des caméras prennent des images en direct du patient se trouvant sur la plaque de mesure et les transmettent à une tablette. Les forces horizontales et verticales mesurées sont représentées sur la tablette sous la forme de lignes au millimètre près au-dessus de l'image du patient. Poids corporel max. 150 kg. Plaque de mesure des forces en deux parties, 2 pieds de caméra (avec chacun 2 caméras), tablettes (avec carte mémoire Micro SD insérée), chargeur pour tablette (avec câble USB), support mural 743Y725



## 743S12 Appareil de mesure de la hauteur du talon

<b>Référence</b>	<b>743S12</b>
<b>Poids</b>	0.27 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mesurer la hauteur effective du talon

## 743S120=2 Appareil de mesure de la hauteur du talon

<b>Référence</b>	<b>743S120=2</b>
<b>Modèle</b>	<b>Avec imprimante à étiquettes</b>
<b>Équipement</b>	Base de données intégrée pour l'enregistrement des données utilisateur et des commandes, écran multilingue (DE, GB, NL, FR), avec rétroéclairage, écran tactile en couleurs, indication des mesures en cm, mm ou pouces, plaque de base stable et facile à nettoyer avec réticule pour le positionnement exact des objets à mesurer, détermination facile du point 0
<b>Dimensions l x p x h</b>	500 x 400 x 600 mm
<b>Matériau</b>	Acier, acier inoxydable, aluminium
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 0,1
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 5 m avec fiche à contact de protection
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)



1

2

3

4

5

## 743A8 / 743A80 Gabarit pour axe de rotation du genou/ Gabarit 50:50

Référence	743A8	743A80
<b>Modèle</b>	Gabarit pour axe de rotation du genou	Gabarit 50:50
<b>Matériau</b>	Acier	
<b>À utiliser pour</b>	Détermination du point de rotation de compromis d'après Nietert (répartition 60:40)	Détermination exacte du centre latéral de l'emboîture de la prothèse
<b>Modèle</b>		Branches mobiles pour les différentes tailles des emboîtures de prothèses



6

7

8

9

## 743A160 Appareil de transmission Ottobock

<b>Référence</b>	<b>743A160</b>
<b>Équipement</b>	Anneau adaptateur, support pour tuyau d'aspiration, pour le serrage dans un étau
<b>Dimensions l x p x h</b>	260 x 1.020 x 300 mm
<b>Matériau</b>	Structure composée de tubes en acier carrés et zingués
<b>Poids</b>	10 kg
<b>À utiliser pour</b>	Fabriquer des prothèses en résine de coulée
<b>Pièces de rechange</b>	Logement pour adaptateur de pied SACH* 743Y34 Vis à tête cylindrique 501T3=M10X60 Adaptateur de pied SACH* avec raccord fileté 2R8=M10 Tuyau d'aspiration à un canal 755R90, dimensions l x p x h 42 x 30 x 400 mm, Ø du raccord 13 mm Tuyau d'aspiration à deux canaux 755R100, dimensions l x p x h 42 x 30 x 520 mm, Ø du raccord 6 mm



10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1



## 89J1 Appareil de transmission pour prothèse d'avant-pied

<b>Référence</b>	<b>89J1</b>
<b>Poids</b>	8,5 kg
<b>À utiliser pour</b>	Aligner et fabriquer des prothèses d'essai et des prothèses d'avant-pied définitives

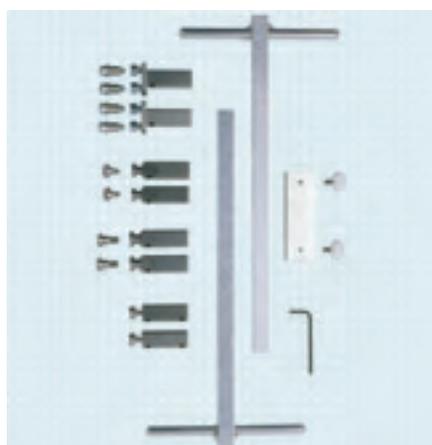
2

3

4

89J1

5



## 743R6 Kit d'outils de réglage pour articulations d'orthèses

<b>Référence</b>	<b>743R6</b>
<b>Composé de</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Axe de réglage 743Y55</li> <li>- Métal léger -</li> <li>(b) Adaptateur parallèle, largeur 80 mm, (standard) 743Y70=80 ou adaptateur parallèle, largeur 50 mm, (accessoire) 743Y70=50</li> <li>- Métal léger -</li> <li>(c) Adaptateur d'ajustage pour ferrures à segments dentés 743Y56=1</li> <li>- Acier inoxydable -</li> <li>(d) Adaptateur d'ajustage avec logement de boulon à goupille fendue 12x7,6 743Y56=2</li> <li>- Acier inoxydable - et boulon à embase 501A1=12x7xM4</li> <li>(e) Adaptateur d'ajustage avec logement de boulon à goupille fendue 14x9,6 743Y56=3</li> <li>- Acier inoxydable - et boulon à embase 501A1=14x9xM6</li> <li>(f) Adaptateur d'ajustage avec logement pour filet M4 et M6 et boulon d'embase 501A12=3 743Y56=4,</li> <li>- Acier inoxydable -</li> <li>(g) Vis à six pans creux avec épaulement 743Y72</li> <li>(h) Boulon à embase 501A1=12x6xM4 pour adaptateur d'ajustage 743Y56=2</li> <li>(i) Boulon à embase pour adaptateur d'ajustage 501A1=12x8xM6, taille 3</li> <li>(j) Clé mâle hexagonale coudée 709S10=2.5</li> <li>(k) Boulons d'embase : 30Y89, 30Y248=20, 30Y248=14-16, 30Y248=12</li> </ul>
<b>Poids</b>	1 kg
<b>À utiliser pour</b>	Aide à la fabrication d'orthèses de jambe, adapté à la technique de « fabrication constructive d'orthèses » sur dessins et pour les procédés de résine de coulée et de thermoformage réalisés avec des modèles en plâtre

6

7

8

9

10

11

12



## 743A6 Dispositif d'aide à l'alignement d'orthèses

<b>Référence</b>	<b>743A6</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	270 x 380 x 770 mm
<b>Poids</b>	14 kg
<b>À utiliser pour</b>	Alignement tridimensionnel d'orthèses de jambe ou positionnement de points d'articulation au niveau de la cheville et du genou sur le négatif et le positif en plâtre, permet le serrage dans un étau

13

14

15

16

17

18

19

## 743A7 Dispositif d'aide au réglage de l'axe de rotation

<b>Référence</b>	<b>743A7</b>
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>À utiliser pour</b>	Permettant de repérer et de déterminer l'axe de rotation du genou et de la cheville ainsi que les lignes de référence sur un positif ou un négatif plâtré



## 647X20 Logiciel d'analyse de mouvement Dartfish

<b>Référence</b>	<b>647X20</b>
<b>À utiliser pour</b>	Conservation des données des appareillages des patients, représentation de déroulements de mouvements complexes, gel de séquences vidéos (technologie « StroMotion »), comparaison des déroulements de mouvements - lecture simultanée de 4 vidéos max. (lecture simultanée d'une vidéo à partir de différents angles), calcul automatique d'angles (du genou) ou d'angles opposés, représentation du mouvement et de la rotation, superposition de 2 clips vidéos avec affichage de lignes d'aide pour leur visualisation
<b>Contenu de la livraison</b>	Logiciel, sans caméras



- N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions sur ce logiciel et sur les caméras requises.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Salles dédiées aux patients, équipements spécifiques

Essayage .....	20
Prise d'empreintes .....	25

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Escalier démontable avec rampe et marches

2



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

### 758G11=\* / 758G9=\* Escalier démontable avec rampe et marches

Référence	758G11=1	758G11=LR	758G9=L	758G9=R
Modèle	Main courante sur un seul côté	Main courante sur un seul côté, rampe en option à gauche ou à droite	Main courante des deux côtés, marches à gauche, largeur rampe + marches: 800 mm	Main courante des deux côtés, marches à droite
Équipement	Structure stable avec escalier pont, <b>3 marches</b> et une rampe, tôle larmée pour un meilleur maintien		Structure stable avec escalier pont, <b>5 marches</b> et une rampe, tôle larmée pour un meilleur maintien	
Longueur	2 890 mm	2 282 mm	5 242 mm	
Montée	14°		11,5°	
Largeur	666 mm	1 210 mm	2 037 mm	
Hauteur de la main courante	940 mm		900 mm	
Hauteur de l'estrade	510 mm		850 mm	
Poids	90 kg		340 kg	
Couleur	Blanc de sécurité (RAL 9003)			
À utiliser pour	Optimisation de l'alignement dynamique des prothèses de jambe dans les situations semblables à celles de la vie quotidienne			
Matière du bâti	Acier			
Matière des marches et de la pente	Aluminium			
Matière de la main courante	Acier inoxydable		Acier, laqué	
Remarques	L'escalier démontable peut, en option, être livré avec une main courante des deux côtés.			
Accessoires en option	Main courante 758Y79=1	Main courante 758Y79=LR		

• Assurez-vous que la hauteur de la pièce est suffisante.

## 14 Tapis roulant

15



16

17

18

19

### 758G7=230 Tapis roulant

Référence	758G7=230
Modèle	Réglage progressif de la vitesse de 0 à 20 km/h, très silencieux, mains courantes réglables en hauteur et largeur, rampe pour un meilleur accès au tapis, poignée à l'avant, bouton d'arrêt d'urgence, surface du tapis amortissant les chocs 50 x 150 cm, poids maximum du patient 225 kg, montée réglable entre -10 et 25 %, conforme aux normes ISO 9001:2008, ISO 13485:2003, CEI 60601-1:2005
Dimensions l x p x h	800 x 2 150 x 1 300 mm
Dimensions l x P	Surface du tapis : 1 500 x 500 mm
Montée	Positive : jusqu'à 25 % Négative : jusqu'à -10 en option %
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 1,8
Câble de raccordement	2,5 m avec connecteur 7/7 CEE
Poids	149 kg
Couleur	Blanc

## Barres parallèles

### 758G10=\* / 758G30=\* Barres parallèles

Référence	758G10=3	758G10=4	758G10=5	758G10=6
<b>Équipement</b>	Réglage possible de la hauteur et de la largeur, socles aux bords inclinés, barres parallèles pliables			
<b>Matériau</b>	Construction en acier			
<b>Longueur</b>	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
<b>Réglage de la hauteur</b>	690 - 1.050 mm			
<b>Réglage de la largeur</b>	500 - 800 mm			
<b>Poids</b>	58 kg	65 kg	72 kg	90 kg
<b>Couleur</b>	Blanc de sécurité (RAL 9003)			
<b>À utiliser pour</b>	Pour une installation sans fixation particulière. En cas de non-utilisation, les barres parallèles peuvent être repliées et rangées			

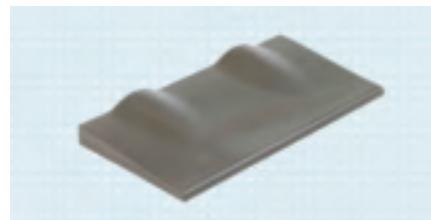
Référence	758G30=3	758G30=4	758G30=5	758G30=6
<b>Équipement</b>	Réglage possible de la hauteur et de la largeur, sans traverses entre les montants, montants amovibles avec plaque de base et éléments de fixation			
<b>Matériau</b>	Structure en acier, mains courantes peintes par poudrage			
<b>Longueur</b>	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
<b>Réglage de la hauteur</b>	690 - 1.050 mm			
<b>Réglage de la largeur</b>	± 150 mm			
<b>Poids</b>	51 kg	58 kg	65 kg	83 kg
<b>Couleur</b>	Blanc de sécurité (RAL 9003)			
<b>À utiliser pour</b>	Montage de la plaque de base dans la chape du sol. Les montants peuvent être retirés s'ils ne sont pas requis.			



## Accessoires pour barres parallèles

### 752T1 / 752T2 Plaques en relief

Référence	752T1	752T2
<b>Modèle</b>	Anti-dérapantes, anti-usures, ne présentent aucun risque pour la peau, résistent à l'humidité et aux nettoyeurs	
<b>Dimensions l x P</b>	500 x 500 mm	500 x 250 mm
<b>Matériau</b>	Polyuréthane	
<b>Poids</b>	3,2 kg par plaque	1 kg
<b>À utiliser pour</b>	Simulation de situations de marche semblables à celles du quotidien dans le magasin de matériel médical, thérapie, essayage et ajustement des emboîtures	Plaques d'accès, jointure affleurante avec les plaques en relief 752T1
<b>Contenu de la livraison</b>	6 pièces	2 pièces
<b>Degré de dureté</b>	Env. 45 Shore A	



1



### 758M1 / 758M2 Miroir

Référence	758M1	758M2
Modèle	Miroir, sur roulettes	Miroir mural
Équipement	Avec panneau arrière, châssis chromé, pivotant	6 mm d'épaisseur, bords polis, 2 rails en aluminium pour miroir compris, 4 capuchons, chevilles et vis, emballage dans le cadre en bois
Dimensions l x h	520 x 1 440 mm	2 000 x 1 000 mm
Poids	9 kg	4 kg
Hauteur totale	1 650 mm	1 000 mm

2

3

4

5

## Tables d'examen

6



### 758L60 / 758L1 Table d'examen

Référence	758L60	758L1
Équipement	Châssis avec revêtement époxy blanc, rembourrage en similicuir blanc, support pour rouleau papier inclus, réglage électrique de la hauteur avec pédale, réglage progressif de tous les composants, capacité de charge 225 kg	Système de pieds rétractable et équipé de niveleurs, appuie-tête réglable, plan de couchage avec rembourrage de 70 mm d'épaisseur, châssis composé de tubes carrés chromés
Dimensions l x p x h	640 x 2 000 x 420 - 1 120 mm	650 x 1 950 x 650 mm
Matériau	Acier/similicuir	
Hauteur de travail	420 - 1,120 mm	650 mm
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1x 230/ 50-60/ 0,47	
Coloris de la structure	Blanc	
Coloris du rembourrage	Blanc	Gris argenté
Poids	80 kg	34 kg
Accessoires en option	Rouleau de papier 758Y2 - Largeur: 500 mm	Support pour rouleau papier 758Y1 - À utiliser pour: rouleaux de 500 mm de large Rouleau de papier 758Y2 - Largeur: 500 mm

7

8

9



10

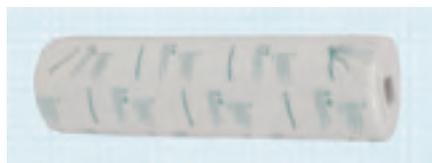
11

12



13

14



15

16

17

18

19

## Chaises d'examen

### 758H6=\* Chaise d'examen

Référence	758H6=1	758H6=2
Modèle	Sans tiroir	Avec tiroir
Équipement	Repose-pieds rétractable et marche-pied, assise et dossier rembourrés	
Dimensions l x p x h	780 x 1 100 x 1 190 mm	
Matériau	Revêtement en similicuir, châssis composé de tubes carrés chromés	
Largeur de la chaise	540 mm	
Hauteur d'assise	860 mm	
Hauteur du repose-pieds	390 mm	
À utiliser pour	Adaptée à une utilisation avec le podomètre 743P12 (page 24)	
Coloris du revêtement	Blanc	



### 758H15 Chaise d'examen/de soins

Référence	758H15
Équipement	Réglage progressif électrique et mécanique de la hauteur avec une hauteur d'élévation de 30 cm, siège pouvant être pivoté et bloqué, appuie-jambe réglable intégré, hauteur du repose-pieds 40 cm, tiroir, espace de rangement
Dispositif de réglage de la hauteur d'assise	970 - 1 270 mm
Dimensions l x P	750 x 1 300 mm
Repose-pieds l x p x h	550 x 750 x 400 mm
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,5
Coloris de la structure	Argent, finition martelée
Coloris du rembourrage	Blanc
Coloris repose-pieds (Resopal)	Gris clair
Poids	165 kg



### 758L70 Chaise d'examen

Référence	758L70
Équipement	Plateforme et assise réglables en hauteur, dispositifs d'appui, boîtier de programmation
Dimensions l x p x h	1 450 x 883 x 1 300/1 950 mm
Réglable en hauteur	600 mm
Dispositif de réglage de la hauteur d'assise	371 - 591 mm
Force de levage	150 kg
Matériau	Acier, similicuir
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,25
Coloris de la structure	Blanc de sécurité (RAL 9003)
Coloris du rembourrage	Blanc
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 3,5 m avec fiche à contact de protection
Poids	133 kg



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

## Accessoires pour chaises d'examen

2



### 758H13 Repose-jambes

<b>Référence</b>	<b>758H13</b>
<b>Équipement</b>	<b>Support rembourré, réglage de la hauteur avec tige rotative</b>
<b>Réglable en hauteur</b>	400 - 550 mm
<b>Matériau</b>	Revêtement en similicuir, châssis composé de tubes carrés chromés
<b>Largeur</b>	350 mm
<b>Poids</b>	3 kg
<b>Coloris du revêtement</b>	Blanc

3

4

5

6



### 743P12 Podoscope

<b>Référence</b>	<b>743P12</b>
<b>Modèle</b>	Source lumineuse intégrée, plaque d'appui en verre
<b>Dimensions l x p x h</b>	430 x 590 x 320 mm
<b>Matériau</b>	Acier, verre
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 / 50 / 0,008
<b>Poids</b>	11.5 kg
<b>Couleur</b>	Blanc

7

8

9

## Salle d'essayage

10



### 758T8=\* Table

<b>Référence</b>	<b>758T8=60X60</b>	<b>758T8=80X80</b>
<b>Équipement</b>	Plaque recouverte d'un revêtement en résine de mélamine, 4 pieds composés de tubes cylindriques avec un châssis tunnel, tube équipé de patins réglables	
<b>Dimension du plateau de table</b>	<b>600 x 600 mm</b>	<b>800 x 800 mm</b>
<b>Hauteur de la table</b>	720 mm	
<b>Coloris de la structure</b>	gris graphite métallique	
<b>Poids</b>	14.9 kg	18.5 kg
<b>Coloris tablette</b>	Gris clair	

11

12

13

14



### 758H7=R Tabouret pivotant

<b>Référence</b>	<b>758H7=R</b>
<b>Équipement</b>	Sur patins, pied à cinq branches, réglable en hauteur grâce à un vérin pneumatique « anatomic-lift »
<b>Roulettes pivotantes</b>	Oui
<b>Diamètre</b>	350 mm
<b>Plage de réglage de la hauteur</b>	430 - 600 mm
<b>Matériau</b>	Revêtement en similicuir, tige chromée
<b>Poids</b>	8 kg
<b>Coloris pied</b>	Noir profond (RAL 9005)
<b>Coloris siège</b>	Gris argenté

15

16

17

18

19

### 758H80 Chaise visiteur

<b>Référence</b>	<b>758H80</b>
<b>Modèle</b>	Chaise à coque avec fentes, pieds chromés, assise en plastique
<b>Dimensions l x p x h</b>	500 x 550 x 780 mm
<b>Matériau</b>	Acier, plastique
<b>Hauteur d'assise</b>	440 mm
<b>Poids</b>	3.4 kg
<b>Couleur</b>	Blanc



### 758X120=1 Négatoscope

<b>Référence</b>	<b>758X120=1</b>
<b>Modèle</b>	Éclairage LED, luminosité réglable, anti-reflets, longue durée de vie
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>850 x 24 x 545 mm</b>
<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1x 100-240 N/PE / 50-60 / 0,04
<b>Poids</b>	7.7 kg
<b>Couleur</b>	Gris



### 646F106=GB / 646F195=GB / 646F290=GB / 646F267=GB / 646F279=GB Planches anatomiques



Référence	646F106=GB	646F195=GB	646F290=GB	646F267=GB	646F279=GB
<b>Modèle</b>	Le genou	La colonne vertébrale	Pied/Cheville	La main	L'épaule
<b>Hauteur</b>	980 mm				
<b>Largeur</b>	680 mm				

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Prise d'empreintes

2



### 743A150 Appareil pour prise de moulage, complet

<b>Référence</b>	<b>743A150</b>
<b>Modèle</b>	Se règle en quelques gestes, plaque pour pieds réglable, appuie-genoux et poignées, des points d'appui et de fixation assurent une sécurité élevée, cadre supérieur avec support pour tête
<b>Dimensions l x p x h</b>	880 x 650 x 1.860-2.700 mm
<b>Surface de travail l x p</b>	900 x 750 mm
<b>Poids</b>	75 kg
<b>À utiliser pour</b>	Moulage de plâtre
<b>Contenu de la livraison</b>	Cadre inférieur de l'assistant pour plâtre 743A140, cadre rapporté 755Y400=1, cadre rapporté pour scoliose 755Y400=2, miroir 755Y400=3, support pour tête 755Y400=4, palan 755Y400=5, aide pour s'asseoir/se lever 755Y400=6

7



### 743A9 Dispositif de prise d'empreinte du pied

<b>Référence</b>	<b>743A9</b>
<b>Matériau</b>	Plastique/acier inoxydable
<b>À utiliser pour</b>	Réalisation d'un négatif en plâtre du pied avec des hauteurs de talon différentes et élévation réglable de la pointe du pied dans la zone de l'avant-pied. Convient tout particulièrement aux orthèses pédi-jambières et genou-cheville-pied ainsi qu'aux semelles
<b>Contenu de la livraison</b>	1x plaque de base, 1x cale pour avant-pied, tiges de guidage, surface d'appui pour pied 5 mm, 4x plaques de compensation de la hauteur 20 mm, 1x plaque de compensation de la hauteur 10 mm, 1x plaque de compensation de la hauteur 5 mm

10



### 743A11 Appareil pour prise de moulage

<b>Référence</b>	<b>743A11</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	600 x 800 x 1.115 mm
<b>Place requise pour utilisation l x p</b>	2.000 x 2.000 mm
<b>Poids</b>	21 kg
<b>À utiliser pour</b>	Moulage fonctionnel en plâtre avec poids du corps appliqué
<b>Contenu de la livraison</b>	Plaque de base 743A12, anneaux de montage 743A13=S, colonne carrée avec dispositif d'élévation et de fixation et bague cardan 743Y12

14

15

16

17

18

19

## Accessoires pour appareil pour prise de moulage

### 743G15 Ipso Cast

<b>Référence</b>	<b>743G15</b>
<b>Pour</b>	montage sur appareil pour prise de moulage 743A11
<b>Poids</b>	5,7 kg
<b>À utiliser pour</b>	La prise d'empreintes en négatif avec poids du corps transféré afin de fabriquer une emboîture TT
<b>Contenu de la livraison</b>	1 adaptateur pour le raccordement à l'appareil pour prise de moulage 743A11, 3 bagues de retenue pour tube de moulage (Ø 110 mm, Ø 140 mm, Ø 180 mm), 1 tube de moulage 743Y760=90 (Ø 90 mm), 1 tube de moulage 743Y760=110 (Ø 110 mm), 1 tube de moulage 743Y760=140 (Ø 140 mm)
<b>Consommables</b>	743Y760=90 Tube de moulage Ø 90 mm 1 unité 743Y760=90-5 Tube de moulage Ø 90 mm 5 unités 743Y760=110 Tube de moulage Ø 110 mm 1 unité 743Y760=110-5 Tube de moulage Ø 110 mm 5 unités 743Y760=140 Tube de moulage Ø 140 mm 1 unité 743Y760=140-5 Tube de moulage Ø 140 mm 5 unités



### 743G5 Appareil pour prise de moulage HIP-Cast (hanche)

<b>Référence</b>	<b>743G5</b>
<b>Pour</b>	Appareil pour plâtre Ottobock 743A11
<b>Modèle</b>	Forme moulée spécifique en silicone intégrée dans la plaque d'appui de façon à pouvoir être tournée, englobe la proéminence de l'ischion et constitue la surface de l'assise sous charge ; la position d'une articulation de hanche modulaire est prédéfinie au moyen de cales de pression ; des sangles de serrage permettent de modeler précisément les crêtes iliaques.
<b>Dimensions l x p x h</b>	455 x 335 x 700 mm
<b>Poids</b>	7,5 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Technique d'empreinte de plâtre fonctionnelle d'un point de vue anatomique en vue de l'appareillage d'une désarticulation de la hanche, en combinaison avec l'appareil pour plâtre Ottobock 743A11



### 743Y25 Cale de contrôle

<b>Référence</b>	<b>743Y25</b>
<b>Pour</b>	Appareil pour prise de moulage 743A11
<b>Équipement</b>	2x cales de pression 743Y26
<b>Dimensions l x p x h</b>	235 x 350 x 59 mm
<b>Poids</b>	2.8 kg
<b>À utiliser pour</b>	Moulage de plâtre pour les amputations au niveau du bassin et désarticulations du genou



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

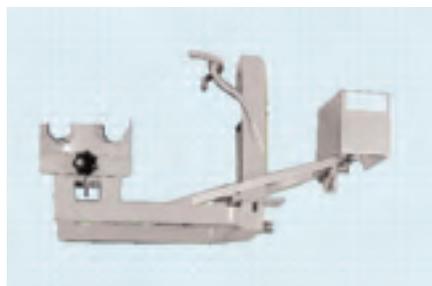
16

17

18

19

1



2

3

4

5

6



7

8

9

10

11



12

13

14

## Chariot pour bandes de plâtre et accessoires

15



16

17

18

19

### 743G10 / 743G1 Appareil pour prise de moulage SIT-Cast (hanche)

Référence	743G10	743G1
Pour	montage sur appareil pour plâtre Ottobock 743A11	
Modèle	Appareil pour plâtre SIT-Cast avec système pneumatique	Appareil pour plâtre SIT-Cast
Équipement	Pelote pour fémur réglable avec un régulateur de pression pour un ajustement au patient, réglage pneumatique de la pression, vérin à course courte, possibilité de raccordement de l'unité pneumatique à un dispositif d'alimentation en air comprimé	
Dimensions l x p x h	310 x 960 x 460 mm	310 x 800 x 460 mm
Longueur de course	75 mm	
Pression max.	3 bar	
Poids	21 kg	15.22 kg
À utiliser pour	Moulage de négatifs en plâtre sous charge pour la fabrication d'emboîtures fémorales de forme allongée et ovale en combinaison avec l'appareil pour plâtre Ottobock 743A11	
Modèle	<b>Avec formes moulées SIT*-Cast 743Y50=L1, =R1, =L2, =R2, =L3, =R3, =L4, =R4</b>	<b>Avec formes moulées SIT*-Cast 743Y50=L1, =R1, =L2, =R2</b>
Remarques	Le tuyau de raccordement ainsi que l'unité de maintenance et son décompresseur requis pour le raccordement de l'appareil pour plâtre SIT-Cast à un dispositif d'alimentation en air comprimé ne sont pas fournis.	

◉ Accessoire : calibre à coulisse 743S1=S(page 219)

### 743Y50 SIT-Cast Anatomique

Référence	743Y50
Pour	Montage sur l'appareil pour plâtre 743A11 avec appareil pour plâtre SIT-Cast 743G1(=0)/743G10(=0)
Équipement	Formes moulées ajustables pour la zone du périnée, 2 pelotes pour jambe réglables
À utiliser pour	Modelage du négatif en plâtre en fonction de l'anatomie du patient

### 758A7=\* Chariot pour bandes de plâtre

Référence	758A7=63	758A7=93
Équipement	Corps du caisson avec revêtement plastique, 2 tiroirs, 2 portes battantes, plaque sans joints avec galerie à trois côtés, tablette réglable en plastique, poignée de poussée, 4 roues directrices (Ø 125 mm), chariot à conduction électrique, roues permettant de respecter une certaine distance avec les murs	
Dimensions l x p x h	630 x 580 x 930 mm	930 x 580 x 930 mm
Hauteur de travail	860 mm	
Poids	62 kg	74 kg
Couleur	Gris blanc (RAL 9002)	

\*SIT: Supported Ischium Trochanteric

754W5=\* Bac en acier inoxydable

Référence	754W5=1	754W5=2
Dimensions l x p x h	500 x 300 x 150 mm	500 x 135 x 150 mm
Poids	1.85 kg	1.25 kg
À utiliser pour	Humidifier les bandes de plâtre	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



# Postes de travail

Postes de travail du plâtre .....	31
Postes de travail pour l'usinage des métaux .....	38
Postes de travail pour la découpe .....	39
Tables de collage .....	40
Établis .....	42
Postes de travail pour le thermoformage .....	53
Postes de travail pour la stratification .....	55
Postes de travail pour le mélange et la découpe .....	61
Cabine pour enduction .....	63
Accessoires pour postes de travail .....	64

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Tables de rectification du plâtre

### 2 754W20 Station de travail pour rectification



<b>Référence</b>	<b>754W20</b>
<b>Modèle</b>	Gouttière pivotante, dispositif de réglage de la hauteur, étau au réglage variable, la station peut être vissée au sol
<b>Dimensions l x p x h</b>	1.390 x 575 x 1.250 mm
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé
<b>Poids</b>	63 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Travail du plâtre
<b>Contenu de la livraison</b>	Avec étau et éléments de fixation
<b>Accessoires en option</b>	Poubelle 754W2=1 (page 65) Aide au modelage du plâtre 704G7 (pages 200, 205) Outils pour le travail du plâtre (page 203) Scie à plâtre à air comprimé (page 144)/ Scie à plâtre électrique (page 153)

### 7 758A10 Table de rectification



<b>Référence</b>	<b>758A10</b>
<b>Équipement</b>	Plaque de la table recouverte d'acier inoxydable, bords repliés sur le côté, sous-structure composée de tubes carrés, grilles de rangement zinguées
<b>Dimensions l x p x h</b>	1.800 x 900 x 850 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>Poids</b>	121 kg
<b>Accessoires en option</b>	Poubelle 754W2=1 (page 65) étau 704B1=140 (page 201)/ 704G300 Appareil de serrage (page 200) Aide au modelage du plâtre 704G7 (pages 200, 205) Outils pour le travail du plâtre (page 203) Scie à plâtre à air comprimé (page 144)/ Scie à plâtre électrique (page 153)

### 12 758A110=\* Table de rectification carrée



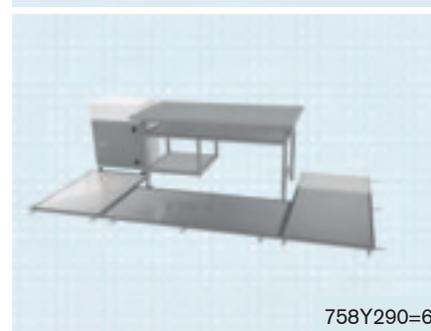
<b>Référence</b>	<b>758A110=1250</b>	<b>758A110=1420</b>
<b>Équipement</b>	Plaque de travail avec orifice permettant d'éliminer les restes de plâtre, trous tout autour de la plaque de travail (diamètre 20 mm) pour positionner les modèles en plâtre, grille de rangement, table peut être vissée au sol	
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>1.250 x 1.250 x 850 mm</b>	<b>1.420 x 1.420 x 850 mm</b>
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable	
<b>Poids</b>	103 kg	133 kg
<b>Accessoires en option</b>	Poubelle 754W2=1 (page 65) étau 704B1=140 (page 201)/ 704G300 Appareil de serrage (page 200) Aide au modelage du plâtre 704G7 (pages 200, 205) Outils pour le travail du plâtre (page 203) Scie à plâtre à air comprimé (page 144)/ Scie à plâtre électrique (page 153)	

## Accessoires pour tables de rectification du plâtre

### 758Y290=\* Caillebotis pour table de rectification

Référence	758Y290=2	758Y290=3	758Y290=4	758Y290=6
<b>Pour</b>	Accessoire pour table de modelage de plâtre <b>758A10</b>	Accessoire pour table de modelage de plâtre carrée <b>758A110=1420</b>	Accessoire pour table de modelage de plâtre carrée <b>758A110=1250</b>	Accessoires pour table de modelage du plâtre <b>758A10</b> combinée à l'évier de ponçage du plâtre <b>754W8=1</b> et au meuble bas pour évier de ponçage du plâtre <b>754Y70=2</b>
<b>Dimensions extérieures l x p x h</b>	3 652 x 2 662 x 27 mm	3 262 x 3 262 x 27 mm	3 162 x 3 162 x 27 mm	3 743 x 1 778 x 30 mm
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé			
<b>Poids</b>	170 kg	181 kg	178 kg	119 kg
<b>À utiliser pour</b>	Pose <b>sur la chape</b>			
<b>Contenu de la livraison</b>	4 pièces, cadre entourant la table pour plâtre et comprenant un cadre externe, un cadre interne et une grille			trois caillebotis avec cadre et bord facilitant l'accès

- Un plan détaillé est absolument nécessaire.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



758Y291=2

2

3

4



758Y291=3

5

6

7



758Y291=4

8

9

10



758Y291=6

11

12

13

14

15

16

17

18

19

### 758Y291=\* Caillebotis pour table de rectification

Référence	758Y291=2	758Y291=3	758Y291=4	758Y291=6
<b>Pour</b>	Accessoire pour table de modelage de plâtre <b>758A10</b>	Accessoire pour table de modelage de plâtre carrée <b>758A110=1420</b>	Accessoire pour table de modelage de plâtre carrée <b>758A110=1250</b>	Accessoires pour table de modelage du plâtre <b>758A10</b> combinée à l'évier de ponçage du plâtre <b>754W8=1</b> et au meuble bas pour évier de ponçage du plâtre <b>754Y70=2</b>
<b>Dimensions extérieures l x p x h</b>	3 424 x 2 436 x 31 mm	3 036 x 3 036 x 31 mm	2 936 x 2 936 x 31 mm	3 436 x 1 624 x 30 mm
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé			
<b>Poids</b>	155 kg	160 kg	155 kg	106 kg
<b>À utiliser pour</b>	Pose <b>dans la chape</b>			
<b>Contenu de la livraison</b>	4 pièces, cadre entourant la table pour plâtre			trois caillebotis avec cadre

• Un plan détaillé est absolument nécessaire.

## Tables avec évier

### 754W23=\* Table-évier en acier inoxydable



<b>Référence</b>	<b>754W23=2</b>	<b>754W23=3</b>
<b>Modèle</b>		Portes coulissantes
<b>Équipement</b>	Égouttoir, place prévue pour bac de décantation, tube de surverse, siphon, résistance à la corrosion, sans robinet, dimensions de l'évier l x p x h : 500 x 500 x 300 mm, avec un trou pour un robinet, Ø 35 mm	
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>1 400 x 700 x 900 mm</b>	<b>1 200 x 700 x 900 mm</b>
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable	
<b>Poids</b>	54 kg	55 kg
<b>Accessoires en option</b>	754W15 Séparateur de plâtre fermé (page 36)	

### 754W24=120 Évier pour plâtre

<b>Référence</b>	<b>754W24=120</b>
<b>Modèle</b>	Montage mural, protection anti-projections haute, montage du robinet sur le mur
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 200 x 420 x 200 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>À utiliser pour</b>	Évier pour ponçage et polissage des modèles en plâtre
<b>Accessoires en option</b>	754W15 Séparateur de plâtre fermé (page 36)



### 754W6=R / 754W8=1 Évier en céramique/ Évier de ponçage du plâtre

<b>Référence</b>	<b>754W6=R</b>	<b>754W8=1</b>
<b>Modèle</b>	<b>Évier en céramique</b>	<b>Évier de ponçage du plâtre</b>
<b>Équipement</b>	Égouttoir à droite, bouchon	Résistance thermique jusqu'à env. 65 °C
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>1 000 x 500 x 150 mm</b>	<b>700 x 500 x 200 mm</b>
<b>Matériau</b>	Céramique	
<b>Poids</b>	43 kg	36 kg
<b>Couleur</b>	Blanc	
<b>Accessoires en option</b>	754W15 Séparateur de plâtre fermé (page 36) 754Y70=* Meuble sous évier céramique (page 36)	



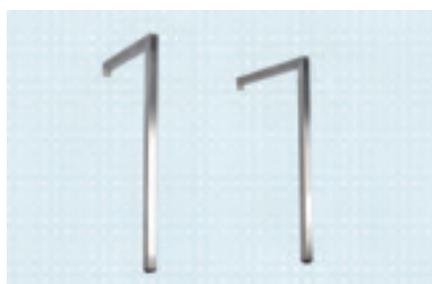
## 1 Accessoires pour tables avec évier

### 2 754Y70=\* Meuble sous évier céramique



Référence	754Y70=2	754Y70=3
Pour	Évier de ponçage du plâtre 754W8=1	Évier en céramique 754W6=R
Modèle	Face arrière ouverte, porte, étagère, pieds réglables, place prévue pour séparateur de plâtre 754W15	
Dimensions l x p x h	690 x 480 x 650 mm	990 x 480 x 700 mm
Matériau	Acier avec revêtement en zinc	
Poids	23 kg	23.5 kg
Couleur	Blanc de sécurité (RAL 9003)	
Accessoires en option	754W15 Séparateur de plâtre fermé (page 36)	

### 6 754Y4=\* Support pour évier



Référence	754Y4=2	754Y4=3
Pour	Évier de ponçage du plâtre 754W8=1	Évier en céramique 754W6=R
Équipement	2 pieds réglables en hauteur, kit de fixation	
Dimensions p x h	480 x 650 mm	480 x 700 mm
Poids	3 kg	
À utiliser pour	Montage mural	

### 10 754W15 Séparateur de plâtre fermé



Référence	754W15
Dimensions Ø x h	340 x 320 mm
Modèle	Système de décantation à 4 chambres, facile à nettoyer grâce à la garniture à film, contrôle visuel de la hauteur de la boue grâce à la transparence du récipient, pas de mauvaises odeurs grâce au système fermé, pas de débordement, diamètre du raccord de sortie 50 mm
Équipement	Récipient transparent avec garniture à film et fermeture rapide
Hauteur	320 mm
Hauteur de la sortie d'eau	245 mm
Poids	2.1 kg
À utiliser pour	Séparation de plâtre, à monter sous l'évier pour plâtre / lavabo
Contenu de la livraison	1 tuyau d'alimentation droit, 500 mm de long, 1 1/2" 1 tuyau d'évacuation flexible, 500 mm de long, sortie 50/40 mm
Consommables	754X2 Film de rechange pour séparateur de plâtre, contenu de la livraison 25 pièces
Accessoires en option	754X1 Pompe à eau pour séparateur de plâtre



## Silo à plâtre/ Silo à plâtre électronique

### 754G2=\* Silo à plâtre

Référence	754G2=230	754G2=350
Équipement	Plaque de recouvrement, roue à vis sans fin pour le dosage de la quantité de plâtre, 4 roulettes pivotantes, grille ouvrant les sacs de plâtre	
Dimensions l x p x h	796 x 1.100 x 1.228 mm	846 x 1.100 x 1.486 mm
Matériau	Acier	
Poids	70 kg	80 kg
Volume du récipient	230 l	350 l
Accessoires en option	Bac pour plâtre 754W31=* (page 243) Mélangeur de plâtre 756B15 (page 160)/ Fouet à plâtre 756G3 (page 204)	



### 701Z150 Silo à plâtre électronique

Référence	701Z150
Équipement	Écran tactile 4 langues (DE, EN, FR, NL), moteur vibrant, vis pour transport homogène du plâtre, raccord pour alimentation en eau (sans pompe intégrée), réservoir de plâtre (volume 175 l), protection anti-projections, grille amovible, grille ouvrant les sacs de plâtre, bouton d'arrêt d'urgence, prise de courant à contact de protection, support pour mélangeur de plâtre
Dimensions l x p x h	750 x 1 655 x 1 270 mm
Matériau	Acier, acier inoxydable
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 0,3
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 2 m avec connecteur CEE 5x16 A et prise CEE 5x16 A
Poids	165 kg
Volume du récipient	175 l
Accessoires en option	Bac pour plâtre 754W31=* (page 243) Mélangeur de plâtre 756B15 (page 160)/ Fouet à plâtre 756G3 (page 204)



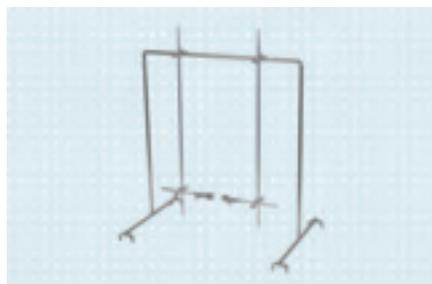
## Coulage du plâtre

### 754W1=\* Cuve en plastique

Référence	754W1=1	754W1=2
Modèle	Avec support et 4 roues directrices	Sans support
Dimensions l x p x h	840 x 580 x 410 mm	
Poids	10.5 kg	6 kg
Accessoires en option	754Y10 Cadre-support pour tuyaux d'aspiration (page 38)	



1



### 754Y10 Cadre-support pour tuyaux d'aspiration

<b>Référence</b>	<b>754Y10</b>
<b>Pour</b>	Cuve en plastique 754W1=*
<b>Modèle</b>	Inox
<b>Équipement</b>	2 étriers, 4 supports coudés
<b>Dimensions l x p x h</b>	475 x 775 x 800 mm
<b>Poids</b>	4.6 kg
<b>À utiliser pour</b>	Pièce rapportée à poser sur la cuve en plastique 754W1=*, permet de fixer le tuyau d'aspiration lors du coulage des formes négatives

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## Postes de travail pour l'usinage des métaux

### 756S5 Table de soudage

<b>Référence</b>	<b>756S5</b>
<b>Équipement</b>	Plan intermédiaire de rangement, grille en acier plat, insert en tôle d'acier, plan en chamotte amovible, plaque de dressage
<b>Dimensions l x p x h</b>	900 x 600 x 800 mm
<b>Matériau</b>	Structure à cornières et tubes d'acier
<b>Poids</b>	env. 83 kg
<b>Couleur</b>	Gris (RAL 7011)
<b>Accessoires en option</b>	Installations d'aspiration pour fumée de soudage (page 114) Appareil de soudage à l'arc 756S2 (page 160)



### 735A3=35 Enclume

<b>Référence</b>	<b>735A3=35</b>
<b>Dimensions l x h</b>	500 x 190 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Longueur de la table</b>	190 mm
<b>Largeur de la table</b>	105 mm
<b>Poids</b>	ca. 35 kg
<b>Degré de dureté</b>	59 HRC
<b>Modèle</b>	Table trempée, deux cornes
<b>Accessoires en option</b>	Marteaux (page 230)



### 703B1 Plateforme de montage pour fauteuils roulants

<b>Référence</b>	<b>703B1</b>
<b>Équipement</b>	Bâti robuste en acier, avec poignée de poussée à tube solide, levage au moyen d'une pédale, abaissement progressif et dosé effectué manuellement, avec pneus en polyuréthane, 2 roues directrices avec frein et 2 roues porteuses
<b>Matériau</b>	Structure en acier, plateforme en aluminium
<b>Couleur</b>	Bleu (RAL 5005)/jaune (RAL 1028)
<b>Plage de levage</b>	90 - 830 mm
<b>Fourches l x p</b>	540 x 1 150 mm
<b>Longueur (avec plateforme)</b>	1 500 (1 690) mm
<b>Largeur (avec plateforme)</b>	526 (800) mm
<b>Inclinaison pour positionnement</b>	env. 150 mm
<b>Capacité de charge</b>	500 kg
<b>Plateforme</b>	Tôle larmée en aluminium, nature
<b>Poids</b>	122 kg



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Postes de travail pour la découpe

2



3

4

5

6



7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

### 758A61 / 758A150=100 Table de découpe

Référence	758A61	758A150=100
Plan de travail	Plan de travail en contreplaqué multiplis de hêtre 40 mm	
Modèle	Table de découpe avec tablettes coulissantes	Table de découpe avec tiroir et tablette de rangement
Équipement	6 tablettes en bois coulissantes	Structure en acier soudé, 1 étagère, 1 tiroir
Dimensions l x p x h	1 480 x 1 220 x 1 050 mm	2 000 x 1 000 x 850-1 010 mm
Matériau	Acier/bois	
Dimensions du caisson l x p x h		411 x 572 x 180 mm
Capacité de charge		80 kg par tiroir
Poids	319 kg	105.5 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Remarques	Autres dimensions disponibles sur demande. L'établi est livré <b>monté</b> .	
Accessoires en option	Ciseaux électriques (page 157)/ Ciseaux (page 212)/ Appareil de découpe (page 210)/ Couteaux (page 214)	

## Tables de collage

### 758A66 Table de collage avec raccord pour un dispositif d'aspiration externe

<b>Référence</b>	<b>758A66</b>
<b>Équipement</b>	<p><b>Établi avec bloc de tiroirs 758A81=3 :</b> Bloc de tiroirs à droite, quatre tiroirs (hauteur: 2x 75mm, 1x 100mm, 1x 200mm), serrure à cylindre avec deux clés pour verrouiller les tiroirs, coulisse à billes en acier, tiroir pouvant être sorti sur 90 % de la longueur totale, poignée avec possibilité d'étiquetage,</p> <p><b>Dispositif auxiliaire d'aspiration 758Z96=1500 pour établi « Airflow Multi-l Executive » :</b> Protection en plaque de hêtre, orifices d'aspiration à fermeture manuelle, éclairage intégré, grille de rangement (profondeur 200 mm), raccord pour un dispositif d'aspiration externe,</p> <p><b>Raccord électrique et d'air comprimé pour établi 758Z81=2 :</b> 2 prises à contact de protection et couvercle rabattable, câble et fiche, deux raccords d'air comprimé, décompresseur, manomètre, flexible d'air comprimé de 2 m (Ø 8 mm)</p>
<b>Ø de tubulure d'aspiration</b>	150 mm
<b>Dimensions l x P</b>	1 500 x 750 mm
<b>Plage de réglage de la hauteur</b>	850 - 1 010 mm
<b>Alimentation électrique en V/Hz</b>	1 x 100-240 N/PE / 50-60
<b>Couleur de contraste</b>	Gris anthracite (RAL 7016)
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 3 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	127.5 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Accessoires en option</b>	Installations d'aspiration pour vapeurs (page 112) Étaux et outils de serrage (page 200) Réservoir de stockage 754M4=* (page 243)/ Bidon humecteur 754B4 (page 243)

- Pour l'aspiration des vapeurs de colle, cette table doit être raccordée à un dispositif externe d'aspiration. (page 113)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



## 758A65=\* / 758A350=1.5 Table de collage avec dispositif d'aspiration intégré

Référence	758A65=1.5	758A65=2	758A350=1.5
Modèle	<b>Ventilateur antidéflagrant</b>		
Équipement	Tubulure de sortie d'air à droite (diamètre 150 mm), caisson à droite, <b>extracteur antidéflagrant dans le caisson</b> , plan de collage avec aspiration au niveau des bords, plan de travail en contreplaqué multiplis, dispositif d'aspiration sur le dessus de la table avec tablette (profondeur 200 mm), éclairage et fentes d'aspiration refermables		Caisson à droite, <b>ventilateur antidéflagrant</b> dans le caisson, plan de collage avec aspiration au niveau des bords, plan de travail en contreplaqué multiplis
Dimensions l x p x h	<b>1.500 x 750 x 1.168 mm</b>	<b>2.000 x 750 x 1.168 mm</b>	<b>1 500 x 750 x 750 mm</b>
Ø de tubulure d'aspiration	150 mm		
Hauteur de travail	750 mm		
Couleur de contraste	Gris anthracite (RAL 7016)		
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,7		
Câble de raccordement	3 m câble avec fiche à contact de protection		
Poids	152.5 kg	190 kg	105 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)		
Remarques	En raison de la présence de la tubulure d'aspiration sur le côté droit, il est nécessaire de prévoir un espace de 200 mm sur le côté droit de la table de collage pour la conduite de sortie d'air.		Le bras d'aspiration n'est pas fourni.
Accessoires en option	Étaux et outils de serrage (page 200) Réservoir de stockage 754M4=* (page 243)/ Bidon humecteur 754B4 (page 243)		1 bras d'aspiration 760A40 (page 60)

## Établis

Les établis suivants peuvent être fabriqués en fonction de vos besoins. Outre les dimensions standard, nous proposons les dimensions suivantes sur demande : **largeur** : 750 mm, 1 000 mm, 1 250 mm, 1 500 mm, 1 750 mm ou 2 000 mm ; **profondeur** : 610 mm, 750 mm, 800 mm ou 1 000 mm ; **hauteur** : 660-820 mm ou 850-1 010 mm

### 758A60 Établi avec unité de rangement des matières

<b>Référence</b>	<b>758A60</b>
<b>Plan de travail</b>	Plan de travail en contreplaqué multiplis de hêtre 40 mm
<b>Équipement</b>	4 compartiments verticaux et 4 compartiments horizontaux pour le stockage de matières sous forme de plaques, 12 compartiments tubulaires pour le stockage de matières sous forme de rouleaux
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 500 x 1 000 x 1 000 mm
<b>Dimensions l x P</b>	1 500 x 1 000 mm
<b>Plage de réglage de la hauteur</b>	850 - 1 010 mm
<b>Matériau</b>	Acier/bois
<b>Poids</b>	244 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Accessoires en option</b>	Étaux et outils de serrage (page 200)



- Le transport de la table vers le lieu de son installation requiert des portes présentant une ouverture large de 1 000 mm minimum.

### 758A300 Table de travail pour 6 personnes

<b>Référence</b>	<b>758A300</b>
<b>Équipement</b>	6 tiroirs, dispositif d'aspiration Airflow, 1 raccord électrique et d'air comprimé pour chaque poste (comprenant 2 prises à contact de protection et 2 raccords d'air comprimé)
<b>Dimensions l x p x h</b>	2 400 x 2 078 x 850 mm
<b>Débit volumétrique</b>	recommandé : 1 000 m <sup>3</sup> /h
<b>Matériau</b>	Acier, bois
<b>Couleur de contraste</b>	Gris anthracite (RAL 7016)
<b>Tubulure de sortie d'air Ø</b>	225 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 3,6
<b>Poids</b>	600 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Accessoires en option</b>	Installations d'aspiration pour vapeurs (page 112) Étaux et outils de serrage (page 200)



- L'aspiration au niveau de l'établi pour cordonnier doit être assurée par un extracteur d'aération externe ou un système d'aération central. (page 112)

1



### 758A1=\* Établi

Référence	758A1=1.5G	758A1=2G
Équipement	Plan de travail de l'établi en parquet massif (hêtre rouge) flottant et collé, sous-structure composée de tubes carrés en acier (40 x 40 x 2 mm), tablette en retrait	
Hauteur de travail	850 mm	
Plan de travail l x p x h	1 500 x 700 x 50 mm	2 000 x 700 x 50 mm
Tiroirs	Tiroirs en hêtre rouge (1 tiroir de 150 mm de haut à gauche, 2 tiroirs de 55 mm de haut à droite)	
Coloris de la structure	Gris clair (RAL 7035)	
Poids	85 kg	100 kg
Accessoires en option	Étaux et outils de serrage (page 48)	

• Autres dimensions disponibles sur demande. L'établi est livré monté.

6

7



### 758A2=\* Établi

Référence	758A2=1.5G	758A2=2G
Équipement	Plan de travail de l'établi en parquet massif (hêtre rouge) flottant et collé, sous-structure composée de tubes carrés en acier (40 x 40 x 2 mm), tablette en retrait	
Hauteur de travail	850 mm	
Plan de travail l x p x h	1 500 x 700 x 50 mm	2 000 x 700 x 50 mm
Tiroirs	Tiroirs en hêtre rouge (4 tiroirs de 100 mm de haut)	
Coloris de la structure	Gris clair (RAL 7035)	
Poids	90 kg	105 kg
Accessoires en option	Étaux et outils de serrage (page 200)	

• L'établi est livré monté.

12

13



### 758A3=1.5G / 758A4=1.5G Établi

Référence	758A3=1.5G	758A4=1.5G
Équipement	Plan de travail de l'établi en parquet massif (hêtre rouge) flottant et collé, sous-structure composée de tubes carrés en acier (40 x 40 x 2 mm), tiroirs à gauche en hêtre rouge (3 tiroirs de 150 mm de haut), à droite casier avec porte battante	Plan de travail de l'établi en parquet massif (hêtre rouge) flottant et collé, sous-structure composée de tubes carrés en acier (40 x 40 x 2 mm), tiroirs en hêtre rouge (1 tiroir de 150 mm de haut à gauche, 2 tiroirs de 55 mm de haut à droite), casier avec porte battante
Hauteur de travail	850 mm	
Plan de travail l x p x h	1 500 x 700 x 50 mm	
Coloris de la structure	Gris clair (RAL 7035)	
Poids	95 kg	90 kg

• L'établi est livré monté.

18

19

## 758A79=\* Établi

Référence	758A79=3	758A79=4
Modèle	Hauteur réglable	
Plage de réglage de la hauteur	850 - 1 010 mm	
Matériau	Plan de travail en contreplaqué multiplis de hêtre 40 mm, structure en acier soudé	
Largeur	1 500 mm	2 000 mm
Profondeur	750 mm	
Poids	58.7 kg	71.6 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Accessoires en option	Dispositif d'aspiration pour plan de travail 758Z99=550/ 758Z101=550 (page 48) Haillon d'aspiration pour établi 758Z191=*/ 758Z96=*/ 758Z98=* (page 49) Panneau perforé 758Z135=*/ 758Z136=* (page 50) Raccord d'air comprimé et électrique pour établi 758Z78=*/ 758Z79=*/ 758Z81=* (page 52) Étaux et outils de serrage (pages 200, 205)	



► Autres dimensions disponibles sur demande. L'établi est livré monté.

## 758A81=\* Établi avec bloc de tiroirs

Référence	758A81=1	758A81=2	758A81=3	758A81=4
Modèle	Hauteur réglable			
Équipement	Bloc de tiroirs à droite, quatre tiroirs, serrure à cylindre avec 2 clés pour verrouiller les tiroirs, coulisse à billes en acier, tiroir pouvant être sorti sur 90 % de la longueur totale, poignée avec possibilité d'étiquetage			
Plage de réglage de la hauteur	660 - 820 mm		850 - 1.010 mm	
Matériau	Plan de travail en contreplaqué multiplis de hêtre 40 mm, structure en acier soudé			
Dimensions du caisson l x p x h	564 x 572 x 550 mm			
Largeur	1.500 mm	2.000 mm	1.500 mm	2.000 mm
Profondeur	750 mm			
Capacité de charge	80 kg par tiroir			
Nombre de tiroirs	2 x 75 mm, 1 x 100 mm, 1 x 200 mm			
Poids	93.4 kg	108.5 kg	97.7 kg	110.6 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)			
Accessoires en option	Dispositif d'aspiration pour plan de travail 758Z99=550/ 758Z101=550 (page 48) Haillon d'aspiration pour établi 758Z191=*/ 758Z96=*/ 758Z98=* (page 49) Panneau perforé 758Z135=*/ 758Z136=* (page 50) Raccord d'air comprimé et électrique pour établi 758Z78=*/ 758Z79=*/ 758Z81=* (page 52) Étaux et outils de serrage (pages 200, 205)			



► Autres dimensions disponibles sur demande. L'établi est livré **monté**.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



758A82=1

## 758A82=\* Établi avec caisson à tiroirs

Référence	758A82=1	758A82=2	758A82=3	758A82=4
Équipement	Caisson à tiroirs à droite, serrure à cylindre avec 2 clés pour verrouiller les tiroirs, coulisse à billes en acier, tiroir pouvant être sorti sur 90 % de la longueur totale, poignée avec possibilité d'étiquetage			
Hauteur	740 mm		890 mm	
Matériau	Plan de travail en contreplaqué multiplis de hêtre 40 mm, structure en acier soudé			
Dimensions du caisson l x p x h	564 x 725 x 700 mm		564 x 725 x 850 mm	
Largeur	1.500 mm	2.000 mm	1.500 mm	2.000 mm
Profondeur	750 mm			
Capacité de charge	80 kg par tiroir			
Nombre de tiroirs	3 tiroirs (1 x 150 mm, 1 x 200 mm, 1 x 250 mm)		6 tiroirs (2 x 75 mm, 2 x 100 mm, 2 x 200 mm)	
Poids	89.9 kg	107.3 kg	120.1 kg	137.2 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)			
Accessoires en option	Dispositif d'aspiration pour plan de travail 758Z99=550/758Z101=550 (page 48) Haillon d'aspiration pour établi 758Z191=*/ 758Z96=*/ 758Z98=* (page 49) Panneau perforé 758Z135=*/ 758Z136=* (page 50) Raccord d'air comprimé et électrique pour établi 758Z78=*/ 758Z79=*/ 758Z81=* (page 52) Étaux et outils de serrage (pages 200, 205)			

➤ Autres dimensions disponibles sur demande. L'établi est livré **monté**.



758A140=2

## 758A140=\* Établi

Référence	758A140=1.5	758A140=2
Modèle	Caisson à tiroirs, serrure à cylindre avec 2 clés pour verrouiller les tiroirs, coulisse à billes en acier, tiroir pouvant être sorti sur 90 % de la longueur totale, poignée avec possibilité d'étiquetage	
Dimensions l x p x h	1 500 x 750 x 890 mm	2 000 x 750 x 890 mm
Matériau	Plan de travail en contreplaqué multiplis de hêtre 40 mm, structure en acier soudé	
Dimensions du caisson l x p x h	564 x 725 x 850 mm	
Capacité de charge	80 kg par tiroir	
Nombre de tiroirs	6 tiroirs (2 x 75 mm, 2 x 100 mm, 2 x 200 mm)	
Poids	130 kg	141 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Accessoires en option	Dispositif d'aspiration pour plan de travail 758Z99=550/758Z101=550 (page 48) Haillon d'aspiration pour établi 758Z191=*/ 758Z96=*/ 758Z98=* (page 49) Panneau perforé 758Z135=*/ 758Z136=* (page 50) Raccord d'air comprimé et électrique pour établi 758Z78=*/ 758Z79=*/ 758Z81=* (page 52) Étaux et outils de serrage (pages 200, 205)	

➤ Autres dimensions disponibles sur demande. L'établi est livré **monté**.

## 758A85=\* Établi avec caisson à tiroirs

Référence	758A85=1750	758A85=2000
Modèle	3 caissons à tiroirs	2 caissons à tiroirs
Équipement	Chaque caisson comprend 6 tiroirs (2 x 75 mm, 2 x 100 mm, 2 x 200 mm), capacité de charge max. par tiroir 80 kg, serrure à cylindre avec clés pour verrouiller les tiroirs, coulisse à billes en acier, tiroir pouvant être sorti sur 90 % de la longueur totale, poignée avec possibilité d'étiquetage	
Dimensions l x p x h	1 750 x 750 x 890 mm	2 000 x 750 x 890 mm
Matériau	Plan de travail en contreplaqué multiplis de hêtre 40 mm, caisson à tiroirs en acier	
Capacité de charge	80 kg par tiroir	
Poids	270 kg	199 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	

Autres dimensions disponibles sur demande. L'établi est livré **monté**.



758A85=1750



758A85=2000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Accessoires pour établis

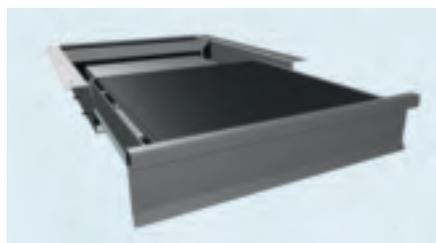
### 2 Dispositif d'aspiration pour plan de travail/ Haillon d'aspiration pour établi



#### 758Z99=550 Dispositif d'aspiration pour plan de travail « Airflow Tabletop »

<b>Référence</b>	<b>758Z99=550</b>
<b>Pour</b>	Accessoire pour établi, se monte dans le plan de travail de l'établi
<b>Modèle</b>	Aspiration au niveau des bords du plan de coupe et de collage
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>550 x 450 x 60 mm</b>
<b>Débit volumétrique</b>	recommandé : 150 m³/h
<b>Tubulure de sortie d'air Ø</b>	100 mm
<b>Poids</b>	13 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Aspiration de vapeurs de colle
<b>Contenu de la livraison</b>	Tuyau d'aspiration 702F2=100, 0,5 m Collier de serrage 702F5=2, 90-110 mm
<b>Pièces de rechange</b>	Plan de coupe et de collage 758Z145=7

- Le dispositif d'aspiration pour plan de travail se monte dans le plan de travail de l'établi et peut être raccordé aux produits suivants :
  - 1) Utilisation avec dispositif auxiliaire pour établi 758Z91=\*, 758Z96=\* et 758Z98=\*
  - 2) Raccordement à un dispositif d'aspiration central
- Sur demande, nous établissons volontiers un projet individuel d'aspiration répondant à vos besoins.



#### 758Z101=550 Tiroir « Airflow Downunder »

<b>Référence</b>	<b>758Z101=550</b>
<b>Pour</b>	Accessoire pour établi, se monte sous le plan de travail de l'établi
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>550 x 450 x 80 mm</b>
<b>Débit volumétrique</b>	recommandé : 150 m³/h
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Tubulure de sortie d'air Ø</b>	100 mm
<b>Poids</b>	22.7 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Tiroir aux dimensions compactes comprenant un dispositif d'aspiration des vapeurs de colle et qui peut, si besoin, être ouvert sous l'établi
<b>Pièces de rechange</b>	Plan de coupe et de collage JAM-11.06.5189.0

- Le tiroir pour travaux de collage peut être raccordé aux produits suivants :
  - 1) Utilisation avec dispositif auxiliaire pour établi 758Z91=\*, 758Z96=\* et 758Z98=\*
  - 2) Raccordement à un dispositif d'aspiration central
- Sur demande, nous établissons volontiers un projet individuel d'aspiration répondant à vos besoins.

## 758Z91=\* Haillon d'aspiration pour établi, profondeur 150 mm

Référence	758Z91=1500	758Z91=2000
Modèle	Fentes d'aspiration	
Dimensions l x p x h	1 500 x 150 x 120 mm	2 000 x 150 x 120 mm
Débit volumétrique	recommandé : 150 m³/h	recommandé : 250 m³/h
Tubulure de sortie d'air Ø	125 mm	
Poids	13 kg	16 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
À utiliser pour	Dispositif auxiliaire à poser sur un établi, aspiration de vapeurs de colle	



- Sur demande, nous établissons volontiers un projet individuel d'aspiration répondant à vos besoins.

## 758Z96=\* / 758Z98=\* Haillon d'aspiration pour établi « Airflow Multi Executive »

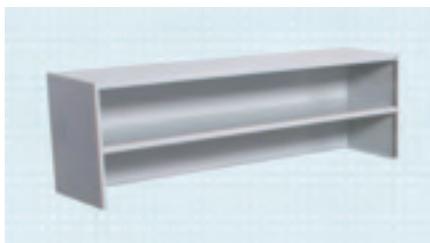
Référence	758Z96=1500	758Z96=2000	758Z98=1500	758Z98=2000
Modèle	Haillon d'aspiration « Airflow Multi-I Executive »		Haillon d'aspiration double « Airflow Multi-II Executive »	
Équipement	Protection en plaque de hêtre, orifices d'aspiration pouvant être fermés manuellement, éclairage intégré, grille de rangement (profondeur 200 mm), raccord pour un dispositif d'aspiration externe		Protection en plaque de hêtre, orifices d'aspiration pouvant être fermés manuellement, éclairage intégré, grille de rangement (profondeur 200 mm), raccord pour un dispositif d'aspiration externe	
Hauteur	415 mm			
Débit volumétrique	recommandé : 300 m³/h		recommandé : 600 m³/h	
Dimensions l x P	1 500 x 435 mm	2 000 x 435 mm	1 500 x 770 mm	2 000 x 770 mm
Couleur de contraste	Gris anthracite (RAL 7016)			
Tubulure de sortie d'air Ø	150 mm		180 mm	
Alimentation électrique en V / Hz / kW	1 x 100-240 N/PE / 50-60 / 0,015		1 x 110-240 N/PE / 50-60 / 0,06	
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 3 m avec fiche à contact de protection		Câble de raccordement de 3 m avec fiche à contact de protection	
Poids	52.5 kg	69.7 kg	85.2 kg	112.8 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)			
À utiliser pour	Dispositif auxiliaire à poser sur un établi, aspiration de vapeurs de colle			



- La couleur de contraste de la grille de rangement peut être choisie librement sur demande.

## 1 Étagère auxiliaire pour établi

### 2 758Z70=1000 Étagère auxiliaire pour établi



<b>Référence</b>	<b>758Z70=1000</b>
<b>Hauteur</b>	400 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Largeur</b>	1 000 mm
<b>Profondeur</b>	250 mm
<b>Poids</b>	17,3 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)

• Autres dimensions disponibles sur demande.

## 6 Panneau perforé

### 7 758Z135=\* / 758Z136=\* Panneau perforé



Référence	758Z135=1500	758Z135=2000	758Z136=1500	758Z136=2000
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 500 x 200 x 550 mm	2 000 x 200 x 550 mm	1 500 x 200 x 750 mm	2 000 x 200 x 750 mm
<b>Matériau</b>	Acier			
<b>Poids</b>	21,5 kg	29 kg	30,5 kg	51,4 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)			
<b>À utiliser pour</b>	Rangement d'outils			

• Les panneaux perforés sont disponibles, sur demande, dans d'autres dimensions et également dans un modèle verrouillable.

## 13 Accessoires pour panneau perforé

### 14 758Y600=\* / 758Y605=\* Crochet



Référence	758Y600=1	758Y600=2	758Y600=3	758Y605=35	758Y605=85
<b>Pour</b>	Accessoire pour panneau perforé 758Z135=*, 758Z136=*				
<b>Modèle</b>	<b>Crochet, droit</b>			<b>Crochet coudé</b>	
<b>Diamètre</b>	6 mm		4 mm	6 mm	
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé				
<b>Longueur</b>	50 mm	80 mm	100 mm	35 mm	85 mm
<b>Capacité de charge</b>	max. 20 kg		max. 8 kg	max. 20 kg	
<b>Contenu de la livraison</b>	1 pièce				

## 758Y601=\* Double crochet

Référence	758Y601=1	758Y601=2	758Y601=3
<b>Pour</b>	Accessoire pour panneau perforé 758Z135=*, 758Z136=*		
<b>Diamètre</b>	4 mm		6 mm
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé		
<b>Longueur</b>	43 mm		100 mm
<b>Largeur</b>	25 mm entre les crochets	40 mm entre les crochets	25 mm entre les crochets
<b>Capacité de charge</b>	max. 15 kg		
<b>Contenu de la livraison</b>	1 pièce		



1

2

3

4

## 758Y603=\* / 758Y608=35 Accroche-outil

Référence	758Y603=15	758Y603=22	758Y608=35
<b>Pour</b>	Accessoire pour panneau perforé 758Z135=*, 758Z136=*		
<b>Diamètre</b>	15 mm	22 mm	
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé		
<b>Longueur</b>			17 mm
<b>Largeur</b>			35 mm
<b>Contenu de la livraison</b>	1 pièce		



5

6

7

8

## 758Y604=100 / 758Y606=\* Support rond

Référence	758Y604=100	758Y606=40	758Y606=60	758Y606=80
<b>Pour</b>	Accessoire pour panneau perforé 758Z135=*, 758Z136=*			
<b>Diamètre</b>	42 mm	40 mm	60 mm	80 mm
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé			
<b>Longueur</b>	100 mm			
<b>Capacité de charge</b>		max. 20 kg		max. 15 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	1 pièce			



9

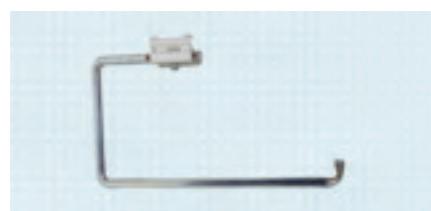
10

11

12

## 758Y607 Support pour rouleau de papier

Référence	758Y607
<b>Pour</b>	Accessoire pour panneau perforé 758Z135=*, 758Z136=*
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé
<b>Longueur</b>	300 mm
<b>Contenu de la livraison</b>	1 pièce



13

14

## 758Y81=\* Bac à bec

Référence	758Y81=130X100	758Y81=130X198	758Y81=130X298
<b>Pour</b>	Accessoire pour panneau perforé 758Z135=*, 758Z136=*		
<b>Dimensions l x p x h</b>	130 x 100 x 65 mm	130 x 198 x 90 mm	130 x 298 x 165 mm
<b>Matériau</b>	Matière plastique		
<b>Couleur</b>	Gris anthracite (RAL 7016)		
<b>Contenu de la livraison</b>	1 pièce		
<b>Accessoires en option</b>	758Y80=1 Support, Dimensions l x P 100 x 75 mm, 1 pièce 758Y80=2 Support, Dimensions l x P 450 x 75 mm, 1 pièce		



15

16

17

18

19

## 1 Raccord d'air comprimé et électrique pour établi

2 758Z78 / 758Z79=2 / 758Z81=2 Raccord d'air comprimé et électrique pour établi



4	Référence	758Z78	758Z79=2	758Z81=2
5	Modèle	Double prise de courant pour établi	Double raccord d'air comprimé pour établi	Raccord d'air comprimé et électrique pour établi
6	Équipement	2 prises de courant à contact de protection avec couvercle rabattable, câble de raccordement de 3 m muni d'une fiche à contact de protection, plaque de fixation avec kit d'éléments de fixation pour le montage sur l'établi	2 raccords d'air comprimé, décompresseur, manomètre, plaque de fixation avec kit d'éléments de fixation pour le montage sur l'établi	2 prises de courant à contact de protection avec couvercle rabattable, câble et fiche, 2 raccords d'air comprimé, décompresseur, manomètre, plaque de base, plaque de fixation avec kit d'éléments de fixation pour le montage sur l'établi
7	Dimensions l x h	110 x 150 mm		220 x 150 mm
8	Alimentation électrique en V/Hz	1 x 220-240 / 50-60		1 x 220-240 N/PE / 50-60
9	Câble de raccordement	Câble de raccordement de 3 m avec fiche à contact de protection		Câble de raccordement de 3 m avec fiche à contact de protection
	Poids	0.6 kg		1 kg
	Couleur	Gris clair (RAL 7035)		
	À utiliser pour	Montage sur l'établi		

## 10 Tapis de sol de travail



### 752T10 Tapis de sol de travail

11	Référence	752T10
12	Modèle	Antidérapant même en cas de saletés sur la surface, résistance légère à la rotation, risque réduit de trébuchement grâce à des bords extérieurs inclinés, nettoyage du tapis à l'aide d'un balai ou de nettoyeurs habituels, poids élevé empêchant tout glissement, isolation thermique, résistant à des températures entre -35 °C et +120 °C
13	Équipement	Dessus présentant des ergots arrondis, dessous avec des hémisphères amortissantes, bords extérieurs inclinés à 20°
14	Dimensions l x p x h	1 350 x 1 000 x 20 mm
15	Poids	env. 19,5 kg
16	Couleur	Gris
17	À utiliser pour	En tant que tapis de sol de travail dans l'atelier, afin de réduire les problèmes d'articulations et de dos grâce à l'effet d'amortissement, pour l'activation musculaire par des mouvements de compensation intuitifs
18	Degré de dureté	Env. 55 Shore A

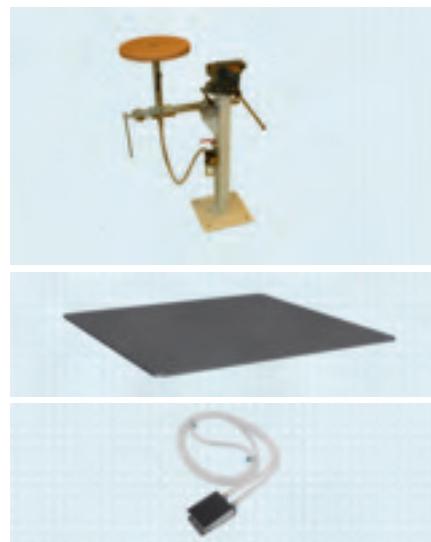
19

## Postes de travail pour le thermoformage

### 755T2 Poste de travail pour le thermoformage

<b>Référence</b>	<b>755T2</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>600 x 600 x 990 mm</b>
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Ø du raccord de vide</b>	13 mm
<b>Poids</b>	45 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Contenu de la livraison</b>	Étau 704B1=140, dispositif de serrage « Orthofix » pour tuyaux d'aspiration 704G11, tube à vide avec plateau de thermoformage échangeable 755X221 (diamètre 360 mm), robinet à boisseau, flexible de 4 m, matériel pour fixation à vis dans le sol
<b>Accessoires en option</b>	704Y30 Plaque de base - Acier galvanisé, 800 x 800 x 10 mm 755X181 Pédale de régulation du vide

- Le poste de travail pour le thermoformage peut être soit vissé dans le sol soit sur la plaque de base 704Y30.
- Le poste de travail pour le thermoformage peut être équipé, en option, d'une pédale de régulation du vide 755X181.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 755T6=\* Poste de travail pour le thermoformage avec pompe intégrée SAV 550

2

3



4

Référence	755T6=1	755T6=2
Équipement	Pompe à vide intégrée, pédale de régulation du vide, tube de thermoformage supérieur rabattable à 90°, tablette pour outils, filtre à vide (pour filtrer la poussière et autres petites particules) qui réduit le risque de défaillance ou d'arrêt de la pompe, volume du réservoir 15 l, dépression max. -0,8 bar	
Dimensions l x p x h	1.000 x 450 x 1.100 mm	1.500 x 450 x 955 mm
Matériau	Acier	
Débit	100 l/min 6 m³/h	
Niveau de pression acoustique	60 dB (A)	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1x 230 N/PE / 50-60 / 0,25	
Câble de raccordement	4 m avec fiche à contact de protection	
Poids	80 kg	82 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Modèle	<b>Modèle simple (tube à vide en haut et sur le côté)</b> 1 tube à vide avec 2 plateaux de thermoformage échangeables (1x diamètre 230 mm et 1x diamètre 330 mm) 1 tuyau d'aspiration	<b>Version double (tube à vide des deux côtés)</b> 2 tubes à vide avec 4 plateaux de thermoformage échangeables (2x diamètre 230 mm et 2x diamètre 330 mm)
Consommables	Huile pour pompe à vide 633X96=1 (contenu 1 litre)	
Accessoires en option	Tube à vide conique 755X230=* (page 166)	

11

12 755T1=\* Poste de travail pour le thermoformage

13

14



15

Référence	755T1=2	755T1=3	755T1=4
Modèle	<b>2 postes de travail pour le thermoformage</b>	<b>3 postes de travail pour le thermoformage</b>	<b>4 postes de travail pour le thermoformage</b>
Équipement	Raccord pour une connexion à une installation à vide telle que la pompe à vide mobile avec réservoir 755E80=* (page 131)/ pompe à vide 755E70=2 (page 130), réservoir intégré dans le cadre, séparateur d'eau, 1 tablette à grille, 1 tablette échangeable en HPME pour travaux de coupe et de collage, support pour tube à vide inclinable à 90°, pédale de commande du vide, tubes à vide, puissance de thermoformage recommandée de 10 m³ par poste de travail		
Dimensions l x p x h	<b>1.250 x 750 x 750 mm</b>	<b>1.750 x 750 x 750 mm</b>	<b>2.500 x 750 x 750 mm</b>
Matériau	Acier		
Ø du raccord de vide	25 mm, adaptateur pour 13 mm		
Poids	56 kg	68 kg	85.5 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)		
Accessoires en option	755X180=LR Adaptateur de thermoformage (pages 55, 60) Pompes à vide (page 130)		

19

• Autres dimensions disponibles sur demande.

## Accessoires pour le thermoformage

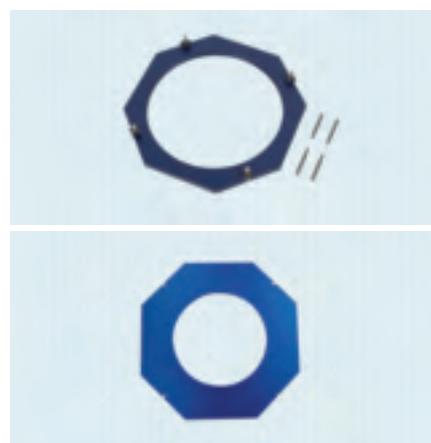
### 755X180=LR Adaptateur de thermoformage

<b>Référence</b>	<b>755X180=LR</b>
<b>Modèle</b>	Raccordement sur le côté gauche et droit
<b>Équipement</b>	Pédale de régulation du vide, filtre à particules, séparateur d'eau tube à vide 755X221 avec plateau de thermoformage échangeable 755X222=360 (diamètre 330 mm), dispositif de serrage « Orthofix » pour la fixation du tube à vide 704G11
<b>Dimensions l x p x h</b>	360 x 700 x 600 mm
<b>Pour Ø du cadre de serrage</b>	260 mm et 360 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>À utiliser pour</b>	Montage sur le côté droit ou gauche du <b>poste de travail pour le thermoformage 755T1=*</b> et du <b>poste de travail pour la stratification 758Z116=*</b>
<b>Ø du raccord</b>	13 mm



### 755T4=360 Cadre de serrage pour thermoformage

<b>Référence</b>	<b>755T4=360</b>
<b>Ø interne</b>	360 mm
<b>À utiliser pour</b>	Pour matière d'une épaisseur max. de 20 mm
<b>Pièces de rechange</b>	Vis articulée 755X89 Poignée en étoile 755X87 Tirant 755X86 Barre poignée (courte) 755X90 Barre poignée 755X90=170
<b>Accessoires en option</b>	755X84=260X8 Plaque du cadre de thermoformage, Thermoformer des modèles de petite taille, Ø interne 260 mm



### 755T50 Kit complet de thermoformage

<b>Référence</b>	<b>755T50</b>
<b>Équipement</b>	(a) Support 755X210, l x h x p : 360 x 460 x 260 mm (b) Cadre de serrage 755T4=360, aluminium, Ø intérieur 360 mm, épaisseur de matière jusqu'à 20 mm (c) Dispositif de mise en place 755X223 (d) Tube à vide 755X221 avec plateau de thermoformage 755X222=360 (e) Tuyau d'aspiration à deux branches 755X23



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Postes de travail pour la stratification

2



### 758Z117 Poste de travail pour la stratification SAV 550L

<b>Référence</b>	<b>758Z117</b>
<b>Équipement</b>	<p>Pompe à vide intégrée, tablette pour outils, filtre à vide (pour filtrer la poussière et autres petites particules) qui réduit le risque de défaillance ou d'arrêt de la pompe, volume du réservoir 15 l, dépression max. -0,95 bar</p> <p>2 postes de travail, chaque poste de travail comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Orthofix 704G11</li> <li>- 2 raccords de vide (Ø 6 mm) avec robinet à boisseau sphérique, dont 1 robinet à vide réglable</li> <li>- 2 tuyaux de vide 616R2=10X2 (Ø intérieur 6 mm)</li> <li>- 2 x 755Z20=2 filtres</li> <li>- 1 manomètre</li> </ul>
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 500 x 450 x 1 100 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Débit</b>	100 l/min 6 m³/h
<b>Niveau de pression acoustique</b>	60 dB (A)
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1x 220-240 N/PE / 50-60 / 0,25
<b>Câble de raccordement</b>	4 m avec fiche à contact de protection
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Consommables</b>	Huile pour pompe à vide 633X96=1 (contenu 1 litre)

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 758Z138=1 Îlot de stratification

<b>Référence</b>	<b>758Z138=1</b>
<b>Plan de travail</b>	Plan de travail en contreplaqué multiplis de hêtre 40 mm
<b>Équipement</b>	4 postes de travail, chaque poste de travail comprenant: - 1 Orthofix 704G11 - 2 raccords de vide (Ø 6 mm) avec robinet à boisseau sphérique, dont 1 robinet à vide réglable - 2 tuyaux de vide 616R2=10X2 (Ø intérieur 6 mm, longueur totale par tuyau 1 m) - 2 x 755Z20=2 filtres - 1 manomètre - 2 supports pour rouleaux (largeur de chaque support pour rouleaux 170 mm) - fentes d'aspiration - surface de rangement
<b>Équipement électrique</b>	2 prises à contact de protection avec clapet au centre du poste de travail sous le plateau de l'établi, raccordement des prises avec un câble de 5 m et une fiche à contact de protection au-dessus de la partie supérieure de l'îlot de stratification
<b>Dimensions l x p x h</b>	avec Orthofix: 1 100 x 1 100 x 1 870 mm sans Orthofix (surface principale): 610 x 610 x 1 870 mm
<b>Débit volumétrique</b>	Sans bras d'aspiration, recommandation: 500 m³/h Pour chaque bras d'aspiration 760A40: 150 m³/h en plus
<b>Matériau</b>	Acier, bois
<b>Ø du raccord de vide</b>	Remplaçable, 13 mm ou 19 mm
<b>Tubulure de sortie d'air Ø</b>	200 mm
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 5 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	102 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Contenu de la livraison</b>	1 kit de fixation
<b>Accessoires en option</b>	- Bras d'aspiration 760A40 (hauteur sous plafond requise: 2,40 m), 4 au maximum (page 60) - Supports pour films 758Z185=1 (hauteur sous plafond requise: 2,40 m), 4 au maximum (page 61) - Installations d'aspiration pour vapeurs (page 112)

- Pour l'aspiration des vapeurs de résine de coulée et de stratification, le poste de travail doit être raccordé à un ventilateur d'aspiration antidéflagrant.
- Les raccords de vide peuvent être alimentés par une pompe à vide centrale (par exemple 755E70=2 page 130 ou 755E80=\* page 131). Le diamètre du raccord à vide central est de 13 ou 19 mm (raccord remplaçable). L'arrivée du vide peut avoir lieu par le plafond. Pour ce faire, la colonne centrale comprend un passage pour un tuyau de vide (Ø 19 mm).
- L'îlot de stratification doit être vissé au sol pour une bonne stabilité. Le kit de fixation est fourni.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1



2

3

4



5

6



7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 758Z116=\* Poste de travail pour la stratification, réservoir intégré

Référence	758Z116=1250	758Z116=1750	758Z116=2500
Modèle	2 dispositifs de serrage 704G11	3 dispositifs de serrage 704G11	4 dispositifs de serrage 704G11
Équipement	Raccord pour une installation à vide telle que la pompe à vide sans réservoir 755E70=2 (page 130), boîte de régulation pour le réglage de deux plages de vide différentes, partie supérieure avec zone de rangement des rouleaux et fentes d'aspiration, dispositif de serrage pour tuyaux d'aspiration « Orthofix » 704G11, tablette avec plan de coupe et de collage, grille de rangement		
Dimensions l x p x h	<b>1.250 x 650 x 750/1.800 mm</b>	<b>1.750 x 650 x 750/1.800 mm</b>	<b>2.500 x 650 x 750/1.800 mm</b>
Débit volumétrique	recommandé : 650 m <sup>3</sup> /h	recommandé : 850 m <sup>3</sup> /h	recommandé : 1 050 m <sup>3</sup> /h
Matériau	Acier		
Ø du raccord de vide	13 mm		
Tubulure de sortie d'air Ø	180 mm	200 mm	250 mm
Poids	103.9 kg	135.1 kg	181.3 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)		
Accessoires en option	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extracteur auxiliaire 760E15, page 113</li> <li>- Bras d'aspiration 760A40 (hauteur requise pour la pièce 2,40 m), page 60</li> <li>- Support pour films 758Z185=2 (hauteur requise pour la pièce 2,60 m), page 61</li> <li>- Support pour rouleaux 758Z121=*, page 61</li> <li>- Adaptateur de thermoformage 755X180=LR, pages 55, 60</li> </ul>		

- Pour l'aspiration des vapeurs de colle, le poste de travail doit être raccordé à une installation d'aspiration centrale ou à un ventilateur auxiliaire pour postes de travail de stratification 760E15.
- Autres modèles disponibles sur demande.

## 758Z113=\* Poste de travail pour la stratification

Référence	758Z113=1500	758Z113=2000
Dimensions l x p x h	1 500 x 700 x 970/1 970 mm	2 000 x 700 x 970/1.970 mm
Ø de tubulure d'aspiration	180 mm	200 mm
Débit volumétrique	recommandé : 550 m³/h	recommandé : 700 m³/h
Matériau	Acier, bois	
Alimentation électrique en V/Hz	230 N/PE / 50	
Câble de raccordement	Câble de 3 m avec fiche à contact de protection	
Poids	235,5 kg	286 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Contenu de la livraison	Raccord pour une installation à vide telle que l'installation à dépression 755E600=* (page 130), plan de travail avec caisson et tablettes, partie supérieure avec zone de rangement des rouleaux et fentes d'aspiration, plan de coupe et de collage avec aspiration au niveau des bords, 2 dispositifs de serrage pour tuyaux d'aspiration « Orthofix » 704G11	
Pièces de rechange	Plan de coupe et de collage 758Z145=10	Plan de coupe et de collage 758Z145=11
Accessoires en option	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extracteur auxiliaire 760E15=*, page 113</li> <li>- Bras d'aspiration 760A40 (hauteur requise pour la pièce 2,40 m), page 60</li> <li>- Support pour films 758Z185=2 (hauteur requise pour la pièce 2,60 m), page 61</li> <li>- Support pour rouleaux 758Z121=*, page 61</li> </ul>	

- ▣ Pour l'aspiration des vapeurs de colle, le poste de travail doit être raccordé à une installation d'aspiration centrale ou à un extracteur auxiliaire pour postes de travail de stratification 760E15=\*
- ▣ Autres modèles disponibles sur demande.



## 758Z111=\* Élément supérieur pour poste de travail

Référence	758Z111=1500	758Z111=2000	758Z111=1500D	758Z111=2000D
Modèle	Une face		Deux faces	
Équipement	Zone de rangement pour rouleaux, tablette, aspiration sur les côtés grâce aux fentes, raccord pour un dispositif d'aspiration externe			
Dimensions l x p x h	1 500 x 250 x 900 mm	2 000 x 250 x 900 mm	1 504 x 280 x 1 025 mm	2 004 x 280 x 1 025 mm
Débit volumétrique	recommandé : 500 m³/h	recommandé : 850 m³/h	recommandé : 1 200 m³/h	recommandé : 1 500 m³/h
Tubulure de sortie d'air Ø	180 mm	200 mm	180 mm	200 mm
Poids	58 kg	77 kg	64 kg	85 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)			
Accessoires en option	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extracteur auxiliaire 760E15=*, page 113</li> <li>- Bras d'aspiration 760A40 (hauteur requise pour la pièce 2,40 m), page 60</li> <li>- Support pour films 758Z185=2 (hauteur requise pour la pièce 2,60 m), page 61</li> <li>- Support pour rouleaux 758Z121=*, page 61</li> <li>- Établis, page 43</li> </ul>			

- ▣ Pour l'aspiration des vapeurs de colle, le poste de travail doit être raccordé à une installation d'aspiration centrale ou à un extracteur auxiliaire pour postes de travail de stratification 760E15=\*. Autres modèles disponibles sur demande.



1



### 758Z119 Rangement pour rouleaux

<b>Référence</b>	<b>758Z119</b>
<b>Équipement</b>	2 supports pour rouleaux, 2 tiroirs, rangement pour rouleaux avec rabat, fentes d'aspiration au niveau du rouleau le plus bas, raccord pour un dispositif d'aspiration externe
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 450 x 533 x 911 mm
<b>Débit volumétrique</b>	recommandé : 300 m³/h
<b>Tubulure de sortie d'air Ø</b>	150 mm
<b>Poids</b>	92 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Ranger les rouleaux de carbone et de films
<b>Accessoires en option</b>	Établis, page 43

4

5

6

## Accessoires pour postes de travail de stratification

7



### 755X180=LR Adaptateur de thermoformage

<b>Référence</b>	<b>755X180=LR</b>
<b>Modèle</b>	Raccordement sur le côté gauche et droit
<b>Équipement</b>	Pédale de régulation du vide, filtre à particules, séparateur d'eau tube à vide 755X221 avec plateau de thermoformage échangeable 755X222=360 (diamètre 330 mm), dispositif de serrage « Orthofix » pour la fixation du tube à vide 704G11
<b>Dimensions l x p x h</b>	360 x 700 x 600 mm
<b>Pour Ø du cadre de serrage</b>	260 mm et 360 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>À utiliser pour</b>	Montage sur le côté droit ou gauche du <b>poste de travail pour le thermoformage 755T1=*</b> et du <b>poste de travail pour la stratification 758Z116=*</b>
<b>Ø du raccord</b>	13 mm

8

9

10

11

12



### 760A40 Bras d'aspiration

<b>Référence</b>	<b>760A40</b>
<b>Pour</b>	Élément supérieur pour poste de travail 758Z111=* et poste de travail pour la stratification 758Z113=*, 758Z116=*, îlot de stratification 758Z138=*
<b>Équipement</b>	Table de collage avec dispositif d'aspiration intégré 758A350=1.5
<b>Débit volumétrique</b>	150 m³/h
<b>Ø du tube du bras d'aspiration</b>	75 mm
<b>Ø de la hotte d'aspiration</b>	280 mm
<b>Poids</b>	2.5 kg
<b>Coloris des raccords d'articulations</b>	Blanc

13

14

15

16

17

18

19

### 758Z121=\* Support pour rouleaux

Référence	758Z121=950	758Z121=1200	758Z121=1450
<b>Pour</b>	Accessoires pour poste de travail de stratification 758Z116=1250	Accessoires pour poste de travail de stratification 758Z113=1500, 758Z111=1500, 758Z111=1500D	Accessoires pour poste de travail de stratification 758Z116=1750
<b>Contenu de la livraison</b>	2 supports pour rouleaux pouvant être ajoutés ultérieurement à l'élément supérieur pour poste de travail		
Référence	758Z121=1700	758Z121=2200	
<b>Pour</b>	Accessoires pour poste de travail de stratification 758Z111=2000, 758Z111=2000D, 758Z113=2000	Accessoires pour poste de travail de stratification 758Z116=2500	
<b>Contenu de la livraison</b>	2 supports pour rouleaux pouvant être ajoutés ultérieurement à l'élément supérieur pour poste de travail		



### 758Z185=\* Supports pour films

Référence	758Z185=1	758Z185=2
<b>Pour</b>	Îlot de stratification 758Z138=1	Poste de travail de stratification 758Z111=*, 758Z113=*, 758Z116=*
<b>Dimensions p x h</b>	913 x 600 mm	972 x 615 mm
<b>Hauteur requise pour la pièce</b>	Si combiné avec l'îlot de stratification, une hauteur sous plafond de 2,35 m est nécessaire.	Si cet article est utilisé avec les postes de travail pour la stratification, la pièce doit présenter une hauteur de 2,60 m.
<b>Poids</b>	1,2 kg	1,5 kg



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Postes de travail pour le mélange et la découpe

2 758Z132=1100 / 758Z131=1200 / 758Z131=1400 Cabine d'aspiration



3	5	758Z132=1100	758Z131=1200	758Z131=1400
4	6	<b>Modèle</b> Cabine d'aspiration pour délayer les résines de coulée		
5	6	<b>Équipement</b> Raccord pour un extracteur externe, éclairage, face avant coulissante		
6	6	Raccord pour un extracteur externe, rideau d'air, éclairage, caisson		
7	6	Raccord pour un extracteur externe, éclairage, caisson, rangement pour rouleaux		
8	7	<b>Dimensions l x p x h</b> 1 100 x 700 x 1 045 mm	1 200 x 750 x 2 200 mm	1 400 x 750 x 2 200 mm
9	7	<b>Débit volumétrique</b> recommandé : 500 m <sup>3</sup> /h	recommandé : 500 m <sup>3</sup> /h	
10	7	<b>Tubulure de sortie d'air Ø</b> 180 mm	160 mm	
11	8	<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b> 1 x 230 N/PE / 50 / 0,025	1 x 230 N/PE / 50 / 0,071	
12	9	<b>Câble de raccordement</b> Câble de raccordement de 2 m avec fiche à contact de protection		
13	9	<b>Poids</b> 113 kg	170 kg	236 kg
14	10	<b>Couleur</b> Gris clair (RAL 7035)		
15	10	<b>À utiliser pour</b> Délayer les résines de coulée	Délayer les résines de coulée, l'armoire de sécurité 758F21 peut être placée dans le caisson	Traitement de matières Prepreg et du carbone
16	11	<b>Accessoires en option</b> 758Z133=1100 Caisson - 2 portes, tablettes, gris clair (RAL 7035)	Armoire de sécurité 758F21 (page 246)	

12 Pour l'aspiration des vapeurs, la cabine d'aspiration doit être raccordée à un dispositif externe d'aspiration (page 113).

13

14

15

16

17

18

19

## Accessoires pour cabines d'aspiration

### 758Z133=1100 Caisson

<b>Référence</b>	<b>758Z133=1100</b>
<b>Pour</b>	Caisson pour cabine d'aspiration avec face avant coulissante 758Z132=1100
<b>Équipement</b>	2 portes, tablettes
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 080 x 680 x 910 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Cabine pour enduction

2



### 758Z60=\* Cabine pour enduction

Référence	758Z60=1	758Z60=2
Modèle	Sans ventilateur	<b>Avec un moteur d'extraction antidéflagrant</b> Protection contre les explosions selon 94/9/CE (ATEX 100)
Dimensions de l'espace de travail l x p x h	600 x 1 000 x 1 290 mm	
Dimensions extérieures l x p x h	800 x 1 330 x 1 970 mm	
Tubulure de sortie d'air Ø	250 mm	
Débit d'air		2 300 m <sup>3</sup> /h
Pression ext.		400 Pa
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW		3 x 400 PE / 50 / 1,5
Poids	187 kg	205 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Pièces de rechange	Filtre de rechange 616G30, filtre écran paintstop pour la rétention du brouillard de peinture, vert, non humidifié	
Accessoires en option	Lampe antidéflagrante 702F89, antidéflagrante, la lampe antidéflagrante peut être ajoutée ultérieurement à l'emplacement prévu dans la cabine d'enduction 758Z60=*, sans ampoule antidéflagrante 625L40 Ampoule antidéflagrante 625L40	



7



9

• Des cabines pour enduction plus grandes sont disponibles sur demande.

10

## 11 Accessoires pour cabine d'enduction

11



### 743A20 Dispositif de serrage pour intérieur d'emboîture

Référence	<b>743A20</b>
Pour	Cabine de pistolement 758Z60=*
Équipement	Plateau tournant
À utiliser pour	Positionner les emboîtures de prothèses, montage dans la cabine d'enduction soit sur la face supérieure soit sur la face inférieure
Ø du plateau tournant	300 mm

12

13

14



### 746B20 Kit pour enduction

Référence	<b>746B20</b>
Équipement	Pistolet pulvérisateur, réservoir à pression à suspendre 746A9, bouteille ronde en PE 642B17, couvercle vissable 642Y17, réducteur de pression
À utiliser pour	Raccordement à un réducteur de pression central (page 147), pour une utilisation avec la cabine d'enduction 758Z60=*

15

16

17



### 747A5=4 Pinceau

Référence	<b>747A5=4</b>
-----------	----------------

18

19

## Accessoires pour postes de travail

### Chaises

758H11=3 / 758H7=R / 758H23=4 / 758H12 Chaises



Référence	758H11=3	758H7=R	758H23=4	758H12
<b>Modèle</b>	Chaise pivotante	Tabouret pivotant	Tabouret de travail	Siège assis debout
<b>Équipement</b>	Pied stable à cinq branches, roulettes freinées en fonction de la charge pour sols durs, dossier inclinable et réglable en hauteur avec leviers, hauteur d'assise réglable avec poignée	Sur patins, pied à cinq branches, réglable en hauteur grâce à un vérin pneumatique « anatomic-lift »	Vérin pneumatique, réglable en hauteur	Assise en mousse intégrale PU avec structure à picots, hauteur d'assise réglable avec le système mécanique d'arrêt de précision, montant pendulaire
<b>Roulettes pivotantes</b>	Oui			Non
<b>Plage de réglage de la hauteur</b>	440 - 620 mm	430 - 600 mm	550 - 800 mm	650 - 850 mm
<b>Poids</b>	12 kg	8 kg		14 kg
<b>Coloris pied</b>	Noir	Noir profond (RAL 9005)	métallique	Anthracite
<b>Coloris siège</b>	Noir	Gris argenté	Noir	

### 758H16 Tabouret

<b>Référence</b>	<b>758H16</b>
<b>Modèle</b>	Quatre pieds avec entretoise croisée
<b>Hauteur d'assise</b>	480 mm
<b>Poids</b>	4 kg



### Poubelle

#### 754W2=1 Poubelle

<b>Référence</b>	<b>754W2=1</b>
<b>Dimensions Ø x h</b>	650 x 390 mm
<b>Modèle</b>	<b>Ronde, avec support et 3 roues</b>
<b>Matériau</b>	Matière plastique
<b>Poids</b>	6.5 kg



1



### 754W9 Poubelle

<b>Référence</b>	<b>754W9</b>
<b>Équipement</b>	2 roulettes avec roulements à billes, 2 pieds, convient à une utilisation avec des sacs poubelle de 60 à 120 litres
<b>Matériau</b>	Structure composée de tubes en acier, galvanisée
<b>Ø de l'ouverture</b>	345 mm
<b>Poids</b>	7 kg
<b>Consommables</b>	Sac poubelle 642T11=1, 1 pièce

2

3

4

5

6



### 754W10 Poubelle

<b>Référence</b>	<b>754W10</b>
<b>Équipement</b>	Élément avant amovible, deux clapets opposés à fermeture automatique, ignifuge et anti-odeurs, bac testé, à autoextinction et classé comme non combustible (DIN 4102, classe de protection incendie A1), testée TÜV/GS, poignées rabattables sur le côté
<b>Dimensions l x p x h</b>	450 x 450 x 870 mm
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé, peint par poudrage
<b>Poids</b>	23,6 kg
<b>Couleur</b>	
<b>Volume du récipient</b>	80 l
<b>Consommables</b>	Sacs poubelles 642T11=4 (set de 250 sacs)

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Fours

Fours à infrarouge .....	69
Fours .....	72
Four Prepreg .....	75
Etuve pour positif avec déshumidificateur .....	76
Armoires chauffantes à chaleur tournante pour la podo-orthèse .....	78
Bac de chauffage pour thermoplastique basse température .....	78

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Fours à infrarouge

2



3



4



5



6



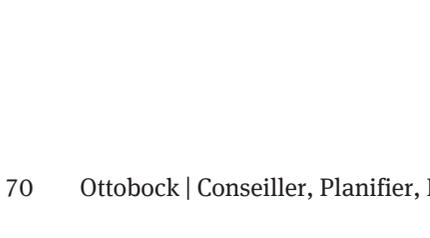
7



8



9



10

### 701E40=S / 701E41=WS Four à infrarouge

Référence	701E40=S	701E41=WS
<b>Modèle</b>	Chariot à matière <b>avec fonction de rotation</b> pour passer de la matière sous forme de plaque aux emboîtures de thermoformage, <b>capteur</b> pour la mesure programmable de la profondeur de la coque pour les emboîtures thermoformées, avertisseurs optiques indiquant le statut du fonctionnement, fonction d'alarme 2 niveaux incluse.	Chariot mobile <b>sans fonction de rotation</b> comprenant un cadre avec une plaque amovible pour passer de la matière sous forme de plaque aux emboîtures thermoformées, <b>sans capteur</b>
<b>Équipement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Face avant du corps et intérieur en acier inoxydable</li> <li>- Partie inférieure du corps fermée</li> <li>- Porte coulissante à ouverture verticale assistée par un double vérin pneumatique et comportant une fenêtre d'observation à double vitrage</li> <li>- Éclairage intérieur avec 2 ampoules de 25 W</li> <li>- Tête de mesure opto-électronique à infrarouge pour la mesure de la température de la surface de la matière</li> <li>- Régulateur PID, réglage progressif de la température entre 30 °C et 250 °C</li> <li>- Affichage de la température avec valeur de consigne et valeur réelle</li> <li>- Protocole du processus de chauffe avec un affichage graphique du déroulement</li> <li>- Contrôleur API avec écran tactile</li> <li>- Minuterie programmable</li> <li>- Interface utilisateur multilingue</li> <li>- Armoire électrique avec connecteurs pour un remplacement complet et simplifié en cas de réparation requise</li> <li>- Mise à jour du programme API via un port USB externe</li> </ul>	
<b>Chariot mobile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avec fonction de rotation pour passer de la matière sous forme de plaque aux emboîtures thermoformées (cadre de serrage 755T4=360, page 55)</li> <li>- Mobile grâce aux 4 roues avec freins</li> <li>- Surface utile du chariot à matière l x p 1 260 x 1 040 mm</li> <li>- Hauteur de travail 1 080 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadre avec plaque amovible pour passer de la matière sous forme de plaque aux emboîtures thermoformées (cadre de serrage 755T4=360, page 55)</li> <li>- Mobile grâce aux 4 roues avec freins</li> <li>- Surface utile du chariot à matière l x p 1 260 x 1 040 mm</li> <li>- Hauteur de travail 1 080 mm</li> </ul>
<b>Dimensions extérieures l x p x h</b>	1.600 x 1.270 x 1.430 mm	
<b>Matériau</b>	Acier, acier inoxydable	
<b>Dimensions intérieures l x p x h</b>	1.300 x 1.090 x 500 mm	
<b>Volume de l'intérieur</b>	709 l	
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50-60 / 8,5	
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 4 m avec connecteur CEE 5x16 A et prise CEE 5x16 A	
<b>Poids</b>	347 kg	337 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)	
<b>À utiliser pour</b>	Chauffer des matières plastiques dans un cadre de thermoformage ou sur une tôle revêtue de téflon	
<b>Diffuseur infrarouge</b>	Chauffage par rayonnement dans la surface avec 18 tubes à infrarouge au quartz munis de réflecteurs	
<b>Consommables</b>	Film Téflon, poreux 759Y32=PR	
<b>Accessoires en option</b>	Cadre de serrage pour thermoformage 755T4=360 (page 55) Gants de protection thermique 641H3 (page 248) Étagère pour four à infrarouge 758R16=* / 758R17=* (page 257)	

## 701E43 Four à infrarouge

<b>Référence</b>	<b>701E43</b>
<b>Modèle</b>	Surface utile du chariot à matière l x p 920 x 720 mm
<b>Équipement</b>	Tête de mesure opto-électronique à infrarouge pour la mesure de la température de la surface de la matière, régulateur PID, réglage progressif de la température entre 30 °C et 250 °C, contrôleur API avec écran tactile 3,5", affichage de la valeur de consigne et de la valeur réelle, minuterie et fonction de rampe, interface utilisateur multilingue, affichage graphique du déroulement du processus, porte coulissante qui s'ouvre à la verticale, fenêtre d'observation à verre double, éclairage intérieur avec deux ampoules 25 W
<b>Chariot mobile</b>	Chariot à matière mobile avec 4 roues à freins et réglage progressif de la hauteur au moyen de vérins pneumatiques, hauteur de travail min. de 820 mm, hauteur de travail max. de 1.050 mm
<b>Hauteur</b>	1.850 mm avec porte ouverte
<b>Dimensions extérieures l x p x h</b>	1.320 x 970 x 1.420 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Dimensions intérieures l x p x h</b>	1.000 x 800 x 500 mm
<b>Volume de l'intérieur</b>	400 l
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50-60 / 7,7
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 4 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
<b>Poids</b>	230 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Chauffer des matières plastiques dans un cadre de thermoformage (kit d'outils de thermoformage 755T50, page 55) ou sur une tôle revêtue de téflon
<b>Diffuseur infrarouge</b>	12 tubes à infrarouge au quartz munis de réflecteurs en haut
<b>Consommables</b>	Film Téflon, poreux 759Y32=PR
<b>Accessoires en option</b>	Kit complet de thermoformage 755T50 (page 55) Gants de protection thermique 641H3 (page 248)



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



## 701E44=S Four à infrarouge

<b>Référence</b>	<b>701E44=S</b>
<b>Modèle</b>	<b>Capteur pour la mesure programmable de la profondeur de la coque pour les emboîtes thermoformées, fonction d'alarme 2 niveaux incluse</b>
<b>Équipement</b>	Face avant et portes en acier inoxydable, intérieur en acier inoxydable, 1 plaque en tôle coulissante revêtue de téflon, double porte battante avec fenêtre d'observation à double vitrage, éclairage intérieur avec 2 ampoules de 25 W, tête de mesure opto-électronique à infrarouge pour la mesure de la température de la surface de la matière, régulateur PID, réglage progressif de la température entre 30 °C et 250 °C, contrôleur API avec écran tactile, affichage de la température avec valeur de consigne et valeur réelle, minuterie programmable, interface utilisateur multilingue, protocole du processus de chauffe avec un affichage graphique du déroulement, avertisseurs optiques indiquant le statut du fonctionnement, fonction d'alarme
<b>Dimensions extérieures l x p x h</b>	900 x 700 x 920 mm
<b>Matériau</b>	Acier, acier inoxydable
<b>Dimensions intérieures l x p x h</b>	810 x 580 x 510 mm
<b>Volume de l'intérieur</b>	240 l
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50-60 / 3,7
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 4 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
<b>Poids</b>	135 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Chauffer des matières plastiques dans un cadre de thermoformage ou sur une tôle revêtue de téflon
<b>Diffuseur infrarouge</b>	Chauffage par rayonnement dans la surface avec 8 tubes à infrarouge au quartz 460 W munis de réflecteurs en haut
<b>Accessoires en option</b>	Châssis 758S14 – roulant, 4 roulettes pivotantes avec frein Cadre de serrage pour thermoformage 755T4=360 (page 55) Gants de protection thermique 641H3 (page 248)

## Fours

## 701E90 / 701E91=1 / 701E91=2 Four avec hublot

Référence	701E90	701E91=1	701E91=2
Équipement	Unité de commande avec afficheur LCD, commande électromécanique du clapet d'évacuation d'air, 2 grilles amovibles chromées, limiteur de température réglable intégré (classe 2, DIN 12880) avec alarme visuelle, conception ergonomique de la poignée, port USB pour l'enregistrement des données, une porte, hublot, éclairage intérieur (1x 15 W)		
Dimensions l x p x h	560 x 565 x 625 mm	810 x 760 x 965 mm	
Dimensions intérieures l x p x h	400 x 345 x 440 mm	650 x 515 x 780 mm	
Dimensions de la fenêtre l x h	380 x 380 mm		
Volume de l'intérieur	60 l	259 l	
Plage de températures	Jusqu'à 300 °C		
Tubulure de sortie d'air Ø	52 mm		
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 1,1	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,3	
Câble de raccordement	2,5 m câble avec fiche à contact de protection		
Poids	40 kg	87 kg	
Couleur	Gris clair, peint par poudrage		
À utiliser pour	Chauffage adapté de plaques en plastique, séchage de modèles en plâtre, <b>chauffage de matières destinées à la fabrication de chaussures orthopédiques et de semelles</b>	Chauffage adapté de plaques en plastique, séchage de modèles en plâtre, <b>technique de thermoformage avec cadre de thermoformage</b>	
Microprocesseur multifonctions**	Non	Oui	
Remarques	**Microprocesseur multifonctionnel: régime du ventilateur réglable (en %), temporisation préalable réglable, fonction de rampe interface Ethernet pour le logiciel de documentation (logiciel à commander séparément)		
Pièces de rechange	Ampoule pour fours 625L2		
Accessoires en option	Gants de protection thermique 641H3 (page 248) Sous-structure 758S13 – Dimensions l x p x h 634 x 490 x 900 mm, 4 tablettes	Kit complet de thermoformage 755T50 (page 55) Gants de protection thermique 641H3 (page 248) Sous-structure 758S15=1 – Dimensions l x p x h 820 x 770 x 900 mm, 4 tablettes	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1



2

3

4

5



6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 701E7=\* Four

Référence	701E7=2	701E7=3
Équipement	2 portes, intérieur en acier inoxydable, éclairage intérieur, ventilateur à air recyclé, limiteur de sélection de la température classe 2, minuteur 0-99 heures, régulateur PID à microprocesseur et affichage LED, organe de commutation électronique et sans usure, actionneur de volet d'aération et tubulure de sortie d'air Ø 52 mm, 2 grilles coulissantes chromées	
Dimensions extérieures l x p x h	1 235 x 875 x 1 025 mm	
Dimensions intérieures l x p x h	1 000 x 500 x 800 mm	
Dimensions de la fenêtre l x h	300 x 480 mm	
Volume de l'intérieur	400 l	
Plage de températures	Jusqu'à 300 °C	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 3,4	
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 2 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
Poids net/brut	145/188 kg	
Couleur	Gris clair, peint par poudrage	
À utiliser pour	Chauffage adapté de plaques en plastique, technique de thermoformage avec cadre de thermoformage, séchage de modèles en plâtre, technique de frittage	
Microprocesseur multifonctions**	Non	Oui
Remarques	**Microprocesseur multifonctions : régulateur PID avec 4 fonctions de minuterie : 1. service continu, 2. MARCHE retardée, 3. ARRÊT retardé, 4. ARRÊT retardé en fonction de la température ; une fonction de rampe (K/min), nombre de tours réglable pour le ventilateur (0-100 %)	
Pièces de rechange	Ampoule pour fours 625L2	
Accessoires en option	Sous-structure 758S11=1 – Dimensions l x p x h 1 234 x 685 x 900 mm, 4 tablettes Kit complet de thermoformage 755T50 (page 55) Gants de protection thermique 641H3 (page 248)	

## 701E8=\* Four à chaleur tournante

Référence	701E8=2	701E8=3
<b>Équipement</b>	2 portes avec fenêtres d'observation, intérieur en acier inoxydable, éclairage intérieur, ventilateur à air recyclé, limiteur de température réglable intégré de classe 2 (DIN 12880) avec alarme visuelle, minuteur 0-99 heures, unité de commande avec afficheur LCD, organe de commutation électronique et sans usure, actionneur de volet d'aération et tubulure de sortie d'air Ø 52 mm, 2 grilles amovibles chromées (charge max. 45 kg), 4 roues pivotantes (dont 2 avec frein de stationnement), port USB pour enregistrement des données, commande électromécanique du clapet d'évacuation d'air	
<b>Dimensions extérieures l x p x h</b>	1 165 x 935 x 1 590 mm	
<b>Dimensions intérieures l x p x h</b>	1 000 x 570 x 1 300 mm	
<b>Dimensions de la fenêtre l x h</b>	300 x 480 mm	
<b>Volume de l'intérieur</b>	741 l	
<b>Plage de températures</b>	Jusqu'à 300 °C	
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50-60 / 4,5	
<b>Poids net</b>	166 kg	
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 2 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
<b>Couleur</b>	Gris clair, peint par poudrage	
<b>À utiliser pour</b>	Chauffage adapté de plaques en plastique, technique de thermoformage avec cadre de thermoformage, séchage de modèles en plâtre, technique de frittage	
<b>Microprocesseur multifonctions**</b>	Non	Oui
<b>Remarques</b>	<b>**Microprocesseur multifonctions</b> : régulateur PID avec 4 fonctions de minuterie : 1. service continu, 2. MARCHE retardée, 3. ARRÊT retardé, 4. ARRÊT retardé en fonction de la température ; une fonction de rampe (K/min), nombre de tours du ventilateur réglable (0-100 %)	
<b>Pièces de rechange</b>	Ampoule pour fours 625L2	
<b>Accessoires en option</b>	Kit complet de thermoformage 755T50 (page 55) Gants de protection thermique 641H3 (page 248)	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

# 1 Four Prepreg

## 2 701E15 / 701E25 Four Prepreg



3	Référence	701E15	701E25
4	Équipement	6 répartiteurs de vide avec séparateur d'eau externe, capteur pour modèle permettant de commander le processus en fonction de la température de la matière, mobile avec 4 roues à freins, 2 portes battantes avec fenêtres d'observation à double vitrage, intérieur avec tablettes intermédiaires pour une répartition en 3 zones, régulateur de température commandé par microprocesseur, commande au moyen d'un écran tactile, régulateur PID, réglage progressif de la température entre 50 et 250 °C, unité de température commutable °C/°F, minuteur et fonction de rampe au réglage individuel, affichage graphique du déroulement du processus, interface utilisateur multilingue (DE,EN,FR,IT), éclairage intérieur 2x 25 watts, intérieur en acier inoxydable, 3 moteurs pour ventilateur avec inversion du sens de rotation	6 répartiteurs de vide avec séparateur d'eau externe, capteur pour modèle permettant de commander le processus en fonction de la température de la matière, mobile avec 4 roues à freins, 2 portes battantes avec fenêtres d'observation à double vitrage, intérieur avec tablettes intermédiaires pour une répartition en 3 zones, régulateur de température commandé par microprocesseur, commande au moyen d'un écran tactile, régulateur PID, réglage progressif de la température entre 50 et 250 °C, unité de température commutable °C/°F, minuteur et fonction de rampe au réglage individuel, affichage graphique du déroulement du processus, interface utilisateur multilingue (DE,EN,FR,IT), éclairage intérieur 2x 25 watts, intérieur en acier inoxydable, 3 moteurs pour ventilateur avec inversion du sens de rotation
5	Dimensions l x p x h	1 230 x 920 x 1 570 mm	1 230 x 920 x 1 950 mm
6	Matériau	Acier, acier inoxydable	
7	Couleur de contraste	Gris anthracite (RAL 7016)	
8	Dimensions intérieures l x p x h	1 000 x 620 x 1 200 mm	1 000 x 620 x 1 790 mm
9	Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 10,2	
10	Câble de raccordement	Câble de raccordement de 4 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
11	Poids	283 kg	395 kg
12	Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
13	À utiliser pour	Traitement du Prepreg et des matières thermoplastiques	
14	Accessoires en option	Tuyau d'aspiration à deux canaux (Prepreg) 755X123=3 – Longueur 232 mm (page 168) Tuyau d'aspiration à deux canaux (Prepreg) 755X123=4 – Longueur 332 mm (page 168)	
15			
16			
17			
18			
19			

## Etuve pour positif avec déshumidificateur

### 701E31 Etuve pour positif avec déshumidificateur

<b>Référence</b>	<b>701E31</b>
<b>Équipement</b>	Deux portes battantes avec deux fenêtres, intérieur en acier inoxydable, trois tablettes perforées en acier zingué (dimensions par tablette l x P 1 240 x 540 mm, charge max. par tablette 50 kg), quatre roues pivotantes (dont deux roues pivotantes avec frein), tuyau de 2 m pour eau de condensation (diamètre 12 mm)
<b>Équipement électrique</b>	Commande de l'écran tactile: - 5 langues (DE, EN, FR, ES, NL) - affichage de la température avec valeur souhaitée/réelle, affichage en °C ou °F - minuterie avec alarme pour 20 modèles en plâtre max. - arrêt automatique après expiration de la durée configurée
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 479 x 789 x 1 978 mm
<b>Matériau</b>	Acier, acier inoxydable
<b>Dimensions intérieures l x p x h</b>	1 246 x 540 x 1 218 mm
<b>Dimensions de la fenêtre l x h</b>	280 x 480 mm
<b>Volume de l'intérieur</b>	820 l
<b>Plage de températures</b>	40 - 60 °C 104 - 140 °F
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 3,0
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 3 m env. avec connecteur CEE (2P+PE, 16 A) et prise CEE (2P+PE, 16 A)
<b>Poids</b>	365 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	le séchage de modèles en plâtre
<b>Capacité de charge par tablette</b>	50 kg
<b>Modèle</b>	<b>Séchage rapide des modèles en plâtre grâce à un séchage par condensation dans un circuit fermé:</b> L'air sec et froid est chauffé dans le four et réparti de façon homogène par trois ventilateurs. L'humidité des plâtres est transmise à l'air chaud grâce à l'évaporation. L'air chaud et humide est fortement refroidi et condensé dans le condensateur. L'eau de condensation est évacuée par un tuyau d'eau. L'air sec et froid est réacheminé dans le four.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Armoires chauffantes à chaleur tournante pour la podologie



## 701E51=\* Four à chaleur tournante

Référence	701E51=32	701E51=112
Équipement	1 grille, régulation progressive de la température entre 50 et 250 °C, ventilateur, voyant de contrôle, minuteur 0 - 60 minutes	Double-vitrage, éclairage intérieur, 4 grilles 600 x 400 mm, pieds réglables, minuteur 5 - 120 minutes
Dimensions l x p x h	527 x 450 x 316 mm	815 x 690 x 570 mm
Matériau	Acier inoxydable	
Dimensions intérieures l x p x h	404 x 308 x 254 mm	650 x 480 x 360 mm
Volume de l'intérieur	32 l	112 l
Plage de températures	50 - 250 °C	100 - 300 °C
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 200-230 N/PE / 50-60 / 2,5	1 x 230 N/PE / 50 / 2,7
Poids	17.4 kg	65 kg
À utiliser pour	Chauffage de matières destinées à la fabrication de chaussures orthopédiques et de semelles	



## 9 Bac de chauffage pour thermoplastique basse température



## 759P1=220 Bac de chauffage pour thermoplastiques basse température

Référence	759P1=220
Équipement	Couvercle, grille, chauffage à thermostat, commande électronique incluse, précision de réglage +/- 2,0K, écran avec affichage LED, thermostat de sécurité, flexible d'écoulement de 1 m, poignée (couleur : noir)
Matériau	Acier inoxydable
Dimensions extérieures l x p x h	675 x 470 x 250 mm
Dimensions intérieures l x p x h	600 x 400 x 100 mm
Capacité	25 l
Plage de températures	30 - 95 °C
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 1,5
Profondeur de l'eau	70 mm
Câble de raccordement	1,4 m avec fiche à contact de protection
Poids	18,2 kg
À utiliser pour	Chauffer des plaques en Pedilon®
Accessoires en option	759Y10 Plastique pour bac de chauffage dans l'eau



---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



# Machines

Fraiseuses .....	82
Ponceuses .....	84
Perceuses .....	88
Scies à ruban .....	89
Machines pour podo-orthèse .....	90
Machines à coudre .....	100
Laminoirs .....	103
Congélateur sous plan .....	103

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Fraiseuses

### 2 701F39 / 701F40=1 Fraiseuse



Référence	701F39	701F40=1
Modèle	Fraiseuse Pro-Fit 2000	Fraiseuse Pro-Fit 2000 Vario
Équipement	Bâti de la machine en acier, filet de l'arbre porte-fraise 5/8", adaptateur pour passer du filet 5/8" au filet M16, hotte d'aspiration, protection courte et longue de l'arbre, tubulure d'aspiration pour une aspiration externe, jeu d'outils pour changer les outils de fraisage, porte-outils	
Équipement électrique	Interrupteur principal de sécurité, interrupteur marche/arrêt pour moteur de fraisage, pédale d'arrêt d'urgence, bouton d'arrêt d'urgence	
Dimensions l x p x h	1 220 x 800 x 1 560 mm	1.220 x 800 x 1.560 mm
Ø de tubulure d'aspiration	125 mm	
Hauteur réglable	Non	
Hauteur de travail	1.000 mm	
Place requise pour utilisation l x p	1 100 x 1 300 mm	
Niveau de pression acoustique	68 dB (A)	69 dB (A)
Couleur de contraste	Gris anthracite (RAL 7016)	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 3,0	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,2
Nombre de tours du moteur de fraisage	une vitesse, 3 000 tours/min	Réglage progressif, 3 500 max. tours/min
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 2,5 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	Câble de raccordement de 2,5 m avec connecteur CEE (2P+PE, 16 A) et prise CEE (2P+PE, 16 A)
Longueur de l'arbre porte-fraise	395 mm	
Poids	115 kg	120 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Aspiration des copeaux	Raccord à une installation centrale d'aspiration des copeaux avec une vitesse d'air minimum de 20 m/s (tubulure d'aspiration Ø 125 mm)	Raccord à une installation centrale d'aspiration des copeaux avec une vitesse d'air minimum de 20 m/s (tubulure d'aspiration Ø 125 mm)
Contenu de la livraison	Avec : 2 clés à fourche 27 mm 702F6=27 1 hotte d'aspiration des copeaux complète 702F192 1 boulon fileté 702F7=5/8" pour des outils avec filet 5/8" 1 boulon fileté 702F700=M16 1 kit de fixation 702F280=1 1 écrou protecteur de filet 5/8" IG 502K2=5/8" 1 protection d'arbre longue 702F195 1 protection d'arbre courte 702F196	Avec : 2 clés à fourche 27 mm 702F6=27 1 hotte d'aspiration des copeaux complète 702F192 1 boulon fileté 702F7=5/8" pour des outils avec filet 5/8" 1 boulon fileté 702F7=M16 1 kit de fixation 702F280=1 1 écrou protecteur de filet 5/8" IG 502K2=5/8" 1 protection d'arbre longue 702F195 1 protection d'arbre courte 702F196
Accessoires en option	Lampe LED 702F198, 1 x 230 V/ 50 Hz, bras flexible, tête orientable, câble de raccordement de 1,5 m avec fiche à contact de protection Tapis isolant 702F31=55X50 (page 172) Accessoires à partir de la page 702F7=5/8"=1.	

- Pour réduire la transmission du son, nous recommandons l'utilisation de 1 tapis isolant 702F31=55X50.
- La machine doit être vissée à la base pour une bonne stabilité. Le kit de fixation 702F280=1 est fourni.

701F41 / 701F43 Fraiseuse



Référence	701F41	701F43
Modèle	Fraiseuse Pro-Fit 3000	Fraiseuse Pro-Fit 4000
Équipement	Dispositif de réglage électrique de la hauteur, moteur de l'arbre porte-fraise au réglage horizontal et vertical, régulation progressive du nombre de tours, filet de l'arbre porte-fraise 5/8", adaptateur pour passer du filet 5/8" au filet M16, adaptateur pour passer du filet 5/8" à 5/8", hotte d'aspiration, protection courte et longue de l'arbre, tubulure d'aspiration pour une aspiration externe, jeu d'outils pour changer les outils de fraisage, porte-outils, vanne d'arrêt pneumatique intégrée, raccord pour un compresseur externe (Ø 8 mm), tuyau pour air comprimé de 3 m (Ø 8 mm)	
Équipements particuliers	Bras d'aspiration avec leviers de blocage	bras d'aspiration avec fixation automatique, aspiration au sol, lampe LED
Équipement électrique	Interrupteur principal de sécurité, interrupteur marche/arrêt pour moteur de fraisage, pédale d'arrêt d'urgence, bouton d'arrêt d'urgence	
Dimensions l x p x h	1 170 x 930 x 1 200-1 600 mm	1 030 x 800 x 1 480-1 880 mm
Ø de tubulure d'aspiration	125 mm	150 mm
Hauteur réglable	Dispositif électrique de réglage de la hauteur, 400 mm	
Place requise pour utilisation l x p	2 450 x 1 820 mm	2 200 x 2 000 mm
Niveau de pression acoustique	68 dB (A)	
Couleur de contraste	Gris anthracite (RAL 7016)	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1x 230 N/PE / 50-60 / 2,2	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,2
Nombre de tours du moteur de fraisage	Réglage progressif, 3 500 tours/min max.	
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 2,5 m env. avec connecteur CEE (2P+PE, 16 A) et prise CEE (2P+PE, 16 A)	
Longueur de l'arbre porte-fraise	395 mm	460 mm
Poids	205 kg	255 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Aspiration des copeaux	Raccord à une installation centrale d'aspiration des copeaux avec une vitesse d'air minimum de 20 m/s	Raccord à une installation centrale d'aspiration des copeaux avec une vitesse d'air minimum de 20 m/s
Contenu de la livraison	Avec : 2 clés à fourche 27 mm 702F6=27 1 hotte d'aspiration des copeaux complète 702F192 1 boulon fileté 702F7=5/8" pour des outils avec filet 5/8" 1 boulon fileté 702F7=M16 pour des outils avec filet M16 1 kit de fixation 702F280=1 1 écrou protecteur de filet 5/8" IG 502K2=5/8" 1 protection d'arbre longue 702F195 1 protection d'arbre courte 702F196	Avec : 1 lampe LED 2 clé à fourche 27 mm 702F6=27 1 bras d'aspiration avec fixation automatique et hotte d'aspiration des copeaux 702F193 1 boulon fileté 702F7=5/8" pour des outils avec filet 5/8" 1 boulon fileté 702F7=M16 1 écrou protecteur de filet 5/8" IG 502K2=5/8" 1 protection d'arbre longue 702F195 1 protection d'arbre courte 702F196
Remarques	La lampe LED 702F191 n'est pas comprise dans la livraison. La machine doit être vissée à la base pour une bonne stabilité. Le kit de fixation 702F280=1 est fourni.	
Accessoires en option	Tapis isolant 702F31=55X50 (page 172)	

► Pour réduire la transmission du son, nous recommandons l'utilisation de 1 tapis isolant 702F31=55X50.

► Accessoires à partir de la page 702F7=5/8"-\*.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



## 701F30=1 Fraiseuse avec dispositif d'aspiration intégré

<b>Référence</b>	<b>701F30=1</b>
<b>Équipement</b>	Moteur de fraisage à 2 phases réglable en hauteur, dispositif intégré d'aspiration à commutation séparée et très puissant, raccord pour l'aspiration d'une autre machine, agitateur pour une évacuation automatique, matière filtrante antistatique, séparation directe des copeaux dans un bac à copeaux mobile (utilisable sans sacs à copeaux supplémentaires à usage unique)
<b>Équipement électrique</b>	Interrupteur principal de sécurité, éléments de commande comprenant un interrupteur de sélection à 4 niveaux, un interrupteur marche/arrêt, un voyant de signalisation des vibrations, un élément de déclenchement manuel des vibrations, pédale d'arrêt d'urgence
<b>Dimensions l x p x h</b>	1.950 x 720 x 1.930 mm
<b>Débit volumétrique nominal</b>	850 m³/h
<b>Hauteur réglable</b>	Réglage manuel de l'arbre porte-fraise
<b>Hauteur de travail</b>	900 - 1.200 mm
<b>Place requise pour utilisation l x p</b>	1.950 x 720 mm
<b>Surface filtrante</b>	3,2 m²
<b>Ø de la tubulure de raccordement</b>	Sans adaptateur : 125 mm Avec adaptateur fourni : 100 mm
<b>Niveau de pression acoustique</b>	< 70 dB (A)
<b>Couleur de contraste</b>	Gris anthracite (RAL 7016)
<b>Matière filtrante</b>	Antistatique, adaptée à la poussière de carbone
<b>Teneur en poussière résiduelle</b>	H3 < 0,1 mg/m³, teneur respectée avec fiabilité
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	<b>3 x 400 N/PE / 50 / 3,0</b>
<b>Nombre de tours du moteur de fraisage</b>	1 500/ 3 000 min <sup>-1</sup>
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
<b>Longueur de l'arbre porte-fraise</b>	395 mm
<b>Poids</b>	340 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Usinage de matières utilisées dans le domaine de la technique orthopédique
<b>Contenu de la livraison</b>	Avec : 1 protection d'arbre longue 702F93=1 1 protection d'arbre courte 702F41=2 1 écrou protecteur de filet 502K2=5/8" 1 boulon fileté 702F7=5/8" 1 clé plate 27 mm 702F6=27 1 kit de fixation pour visser la machine au sol
<b>Accessoires en option</b>	Tapis isolant 702F31=105X8 (page 172)

- Pour réduire la transmission du son, nous recommandons l'utilisation de 2 tapis isolants 702F31=105X8.
- La machine doit être vissée à la base pour une bonne stabilité. Un kit de fixation est fourni.
- Accessoires à partir de la page [702F7=5/8"=\\*](#).

## Ponceuses

### 701P4=G / 701P250=2 / 701P250=1 Ponceuse verticale à bande abrasive



Référence	701P4=G	701P250=2	701P250=1
Dimensions l x p x h	800 x 850 x 1 520 mm	712 x 865 x 1 827 mm	712 x 875 x 1 787 mm
Ø de tubulure d'aspiration	100 mm	125 mm	
Place requise pour utilisation l x p	1 400 x 1 800 mm	2 240 x 1 730 mm	
Largeur de la bande abrasive	250 mm	320 mm	
Vitesse de la bande abrasive	<b>2 vitesses:</b> 15/30 m/s	<b>une vitesse:</b> 16 m/s	<b>régulation progressive du nombre de tours:</b> 6 - 16 m/s
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	<b>3 x 400 PE / 50 / 3</b>	<b>3 x 400 PE / 50-60 / 2,2</b>	<b>1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 2,2</b>
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 2 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	Câble de raccordement de 3 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	Câble de raccordement de 3 m env. avec connecteur CEE 1 x 16 A et prise CEE (2P+PE, 16 A)
Poids	107 kg	280 kg	290 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)		
À utiliser pour	Rectification plane précise, permet un raccordement à une installation centrale d'aspiration des copeaux avec une vitesse d'air minimum de 20 m/s	Rectification plane précise, permet un raccordement à une installation centrale d'aspiration des copeaux avec une vitesse d'air minimum de 20 m/s	
Contenu de la livraison	Avec : 1 bande abrasive en toile 649G6=200x25x40 (L x l 2 000 x 250 mm, grain 40 ) 1 tournevis à six pans creux 709S15=6 1 tournevis à six pans creux 709S21=8 1 kit de fixation 702F65	Avec: 1 bande abrasive 649G60=2175X320 1 kit de fixation 702F280=1	
Modèle	Modèle à colonne, plateau support avec glissière prismatique 701P5, angle d'inclinaison réglable	Hauteur de ponçage effective de 450 mm, aspiration au niveau de la bande abrasive	Hauteur de ponçage effective de 450 mm, serrage pneumatique de la bande, barre lumineuse au niveau de la bande abrasive, dispositif intégré d'aspiration au sol, aspiration au niveau de la bande abrasive, vanne d'arrêt pneumatique intégrée
Remarques			Le client doit fournir de l'air comprimé, env. 6 bar, pour pouvoir utiliser le produit.
Consommables	bande abrasive 649G6=200X25X40, grain 40 (page 182)	bande abrasive 649G60=2175X320, grain 40 (page 182)	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



## 701P30=G Rectifieuse combinée plane et à bande abrasive

Référence	701P30=G
Équipement	Plateau de surfaçage à gauche (Ø 350 mm) avec plateau support, plateau de contact et bras de serrage de la bande à droite (Ø de la tubulure d'aspiration 100 mm)
Équipement électrique	Contacteur-disjoncteur, interrupteur de sélection de la vitesse
Dimensions l x p x h	820 x 700 x 2 000 mm
Place requise pour utilisation l x p	env. 1400 x 1 700 mm
Largeur de la bande abrasive	50 mm
Longueur de la bande abrasive	2 500 mm
Vitesse de la bande abrasive	<b>2 vitesses:</b> 15/30 m/s
Nombre de tours	1 500/3 000 min <sup>-1</sup>
Ø du plateau abrasif	350 mm
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 PE / 50 / 1,7
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 2 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
Poids	89 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Contenu de la livraison	Avec : 1 bande abrasive 649G14=250x120 (L x l 2 500 x 50 mm, grain 120) 1 disque de papier émeri 649P8=350x40 (autocollant, Ø 350 mm, grain 40 ) 1 tournevis à six pans creux 709S15=8 (8 mm)
Consommables	bande abrasive 649G14=250X60, grain 60 bande abrasive 649G14=250X120, grain 120 bande abrasive 649G14=250X180, grain 180 disque de papier émeri 649P8=350X40 (autocollant, Ø 350 mm, grain 40 ) Accessoires à partir de la page 183.

## 701P11=\* Ponceuse double



Référence	701P11=ST20G	701P11=T20G
Modèle	Modèle standard	Modèle pour établi
Équipement	2 disques abrasifs en corindon aux grains différents, capot de protection, tablettes pour outils	
Hauteur de travail	960 mm	160 mm
Ø du disque	200 mm	
Nombre de tours	3 000 min <sup>-1</sup>	
Niveau de puissance acoustique	61 dB (A)	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 PE / 50 / 0,55	
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 3 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
Poids	48 kg	18 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Consommables	Disque abrasive 702P11=60/L-M20 – Grain: fin (page 183) Disque abrasive 702P11=36/P20 – Grain: gros (page 183)	
Accessoires en option	Pare-étincelles 702P16=A, page 183 Dresseur manuel 702P17, page 183	

## 701F5 Ponceuse pour établi

Référence	701F5
Équipement	Socle en métal avec moteur, dispositif d'aspiration des poussières intégré, adaptateur fileté 5/8" pour fixation d'outils, capot de protection en métal rabattable et amovible avec vitre en plexiglas, bac de récupération des déchets, clé à six pans spéciale, sac à poussière 702F67
Dimensions l x p x h	530 x 300 x 340 mm
Nombre de tours	2 800 min <sup>-1</sup>
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50 / 1,1
Câble de raccordement	2 m avec fiche à contact de protection
Poids	18 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Accessoires en option	Douille fileté 798Z4=5/8" – raccord à baïonnette, filet 5/8" Douille fileté 798Z4=M16 – raccord à baïonnette, filet M16 Sac à poussière 702F67



► Accessoires à partir de la page 173.

1



## 701P45 Ponceuse pour établi

<b>Référence</b>	<b>701P45</b>
<b>Équipement</b>	Raccord à baïonnette sur le côté droit, bande abrasive sur le côté gauche, raccord pour un dispositif d'aspiration externe (par ex. aspirateur eau et poussière 701Z110)
<b>Dimensions l x p x h</b>	450 x 450 x 350 mm
<b>Débit volumétrique</b>	recommandé : 265 m³/h
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Nombre de tours</b>	2 460 tours/min
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,55
<b>Câble de raccordement</b>	2,5 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	24 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Correction de semelles et d'orthèses
<b>Contenu de la livraison</b>	Bande abrasive 649G126=* incluse
<b>Ø du raccord</b>	38 mm
<b>Consommables</b>	bande abrasive 649G126=60, grain 60 bande abrasive 649G126=120, grain 120 (page 182)

2

3

4

5

6

7

8



## 701P46 Ponceuse pour établi « Oneliner VS1150 »

<b>Référence</b>	<b>701P46</b>
<b>Équipement</b>	Console, tablette de contrôle, surface abrasive 150 x 190 mm, plage de hauteur 0 - 50 mm
<b>Dimensions l x p x h</b>	830 x 510 x 1 140 mm
<b>Ø de tubulure d'aspiration</b>	125 mm
<b>Nombre de tours</b>	1 410 tours/min
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50 / 1,1
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 3 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
<b>Poids</b>	155 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Meuler des formes, des semelles orthopédiques, les semelles et les talons de chaussures
<b>Consommables</b>	Bande abrasive 649G146, grain 24 (page 182)
<b>Accessoires en option</b>	Caisson 758A86 - Plan de travail en contreplaqué multiplis, caisson avec deux tablettes de rangement, dimensions l x p x h 1 000 x 600 x 800 mm

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



## Perceuses

### 701B6=EG / 701B70=ST Perceuses



Référence	701B6=EG	701B70=ST
Modèle	Perceuse d'établi	Perceuse à colonne
Équipement	Panneau de commande protégé contre la poussière avec bouton rotatif métallique et écran OLED, réglage progressif du nombre de tours, affichage numérique du nombre de tours et de la profondeur de perçage (valeur paramétrée/réelle), sélection possible du mode perçage ou mode filetage, fonction mémoire pour les paramètres, mode économie d'énergie, arrêt de la broche, éclairage à LED	
Dimensions l x p x h	420 x 450 x 860 mm	355 x 705 x 1 825 mm
Hauteur réglable	Réglage de la hauteur du plan de travail avec une crémaillère	
Surface de travail l x p	300 x 250 mm	340 x 280 mm
Capacité de perçage permanente/normale	13/15 mm	18/20 mm
Broche	B16	MK 2
Profondeur de perçage	60 mm	100 mm
Portée	225 mm	240 mm
Diamètre de la colonne	60 mm	82 mm
Écart broche/table de perçage	0 - 300 / 360 mm	160 - 880 mm
Nombre de tours de la broche	Réglage progressif 40 - 4 000 min <sup>-1</sup>	Réglage progressif 30 - 3 000 min <sup>-1</sup>
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,54	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,75
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 1,2 m avec fiche à contact de protection	Câble de raccordement de 1,5 m avec connecteur CEE
Poids	62 kg	151 kg
Couleur	Noir (RAL 9005), Gris souris (RAL 7005)	
Contenu de la livraison	Mandrin à serrage rapide (logement B 16, plage de serrage 1 - 13 mm, précision de la rotation concentrique 0,3 mm)	Mandrin à serrage rapide (logement B 18, plage de serrage 3 - 16 mm, précision de la rotation concentrique 0,3 mm), cône Morse MK 2/ B 18, coulisseaux à rainures en T
Filetage	max. M8	max. M12

► Accessoires pour perceuses: page 184, page 185 .

## 1 Scies à ruban

### 2 701S3=G / 701S60 Scie à ruban



6	Référence	701S3=G	701S60
7	Équipement	Précision et stabilité élevées, 2 vitesses de coupe, butée parallèle stable, réglage de l'inclinaison de la table de scie en fonte grise simple et précis au moyen de la poignée à prise confortable et du guidage breveté à couronne dentée, double guidage de précision à trois galets pour d'excellents résultats de coupe (réglable sans outil), hublot d'affichage du serrage de la lame pour un contrôle rapide et de l'extérieur de la tension de la lame, hauteur de coupe élevée avec affichage de la hauteur de coupe, réglage de la hauteur de la protection de la lame possible sans outil, ouverture de la porte sans outil, protection grâce à l'interrupteur de fin de course, grands galets équilibrés de scie à ruban revêtus de caoutchouc, découpe de rayons avec le dispositif de coupe circulaire (accessoire), dispositif de rectification à bande (accessoire) pour les travaux de réaffûtage, aspiration externe possible (sigle GS pour le contrôle de la poussière), accessoire de rangement des butées placé sur le bâti de la scie, pour courant triphasé	Tubulure de raccordement pour aspiration (Ø 120 mm), hauteur de coupe max. de 410 mm, diamètre de volant 500 mm, table de scie en fonte de fer, orientable (à gauche de 5°, à droite de 45°), a butée peut se monter à droite et à gauche du ruban de scie, guidages de précision de la lame de scie au niveau de la table supérieure et de la table inférieure, logement pour rallonge de table sur 3 côtés, matériel de fixation fourni pour un vissage au sol
11	Équipement électrique	Contacteur-disjoncteur, interrupteur de fin de course de sécurité, frein moteur électronique	Disjoncteur principal et contacteur-disjoncteur
12	Dimensions l x p x h	834 x 639 x 1 900 mm	790 x 570 x 1 995 mm
12	Ø de tubulure d'aspiration	100 mm	120 mm
13	Hauteur de travail	925 mm	859 mm
13	Table de scie L x l	536 x 640 mm	500 x 640 mm
13	Hauteur de coupe	<b>280 mm</b>	<b>410 mm</b>
13	Largeur de coupe	max. 440 mm	max. 480 mm
14	Vitesse de coupe	408 / 965 m/min	1 500 m/min
14	Longueur du ruban de scie	3 380 mm	4 318 mm
15	Largeur du ruban de scie	6-25 mm	
16	Niveau de pression acoustique	84,6 dB (A)	91 dB (A)
16	Couleur	Gris argenté pâle	bâti gris anthracite (RAL 7016) pièces en tôle gris fenêtre (RAL 7040) petites pièces vert mai (RAL 6017)
17	Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	<b>3 x 400 N/PE / 50 / 1,9</b>	<b>3 x 400 PE / 50 / 3,0</b>
18	Câble de raccordement	Env. 2 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	Env. 5 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
18	Poids	133 kg	200 kg
19	À utiliser pour	Usiner le bois, les matières plastiques et les métaux non ferreux	
19	Contenu de la livraison	Lame de scie à ruban universelle A6, butée parallèle, tubulure d'aspiration (Ø 100 mm)	1 Ruban de scie pour matière plastique et métal léger 708B6=4318

☛ Accessoires et pièces de rechange à partir de la page 186.

## Machines pour podo-orthèse

### Bancs de finissage

#### 701L70=FSBP140 Flexam FSBP Executive

<b>Référence</b>	<b>701L70=FSBP140</b>
<b>Modèle</b>	Flexam FSBP 140 Executive
<b>Équipement</b>	Éclairage LED, aspiration au sol, réglage automatique de la hauteur, panneau de commande mobile, système ADDS - rideau d'air entre l'opérateur et le dispositif d'aspiration, aspiration commandée par capteur, isolation pour la réduction du niveau de pression acoustique, tension de la bande abrasive au réglage individuel, moteur protégé contre la poussière, interrupteurs protégés contre la poussière avec voyant de contrôle, panneau arrière fermé, grand récipient de collecte amovible, ouverture frontale avec vérins pneumatiques, bouton d'arrêt d'urgence, deux raccords d'air comprimé, pistolet à air comprimé, manomètre, réducteur de pression, nettoyage interne du compartiment de moteur, rangement d'outils, caisson avec deux tiroirs, raccord pour un dépoussiéreur externe, raccord pour un compresseur externe (Ø 8 mm)
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 758 x 750 x 1 980 mm
<b>Ø de tubulure d'aspiration</b>	160 mm
<b>Plage de réglage de la hauteur</b>	1 020 - 1 220 mm
<b>Niveau de pression acoustique</b>	58 dB (A)
<b>Couleur de contraste</b>	Orange (RAL 2008)
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50 / 2,83
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
<b>Poids</b>	585 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Modèle</b>	1 fraise pour talons, 3 fraises pour semelles à baïonnette, 1 raccord à baïonnette, 2 bandes abrasives étroites 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, Espacement de 255 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160, 2 unités de polissage électriques avec chacune 3 meules de polissage, 4 capteurs

- ▣ Les photos peuvent présenter des produits différents de la description. La description des produits indique des spécifications qui font partie de la livraison.
- ▣ La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.
- ▣ Accessoires à partir de la page 187.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

# 1 Fraiseuses-rectifieuses

## 2 Rectifieuses

701L20=\* Flexam S Executive



Référence	701L20=S60	701L20=S125
Modèle	Flexam S60 Executive	Flexam S 125 Executive
Équipement	Éclairage LED, aspiration au sol, réglage automatique de la hauteur, panneau de commande mobile, système ADDS - rideau d'air entre l'opérateur et le dispositif d'aspiration, aspiration commandée par capteur, isolation pour la réduction du niveau de pression acoustique, tension de la bande abrasive au réglage individuel, moteur protégé contre la poussière, interrupteurs protégés contre la poussière avec voyant de contrôle, panneau arrière fermé, grand récipient de collecte amovible, ouverture frontale avec vérins pneumatiques, bouton d'arrêt d'urgence, deux raccords d'air comprimé, pistolet à air comprimé, manomètre, réducteur de pression, nettoyage interne du compartiment de moteur, rangement d'outils, caisson avec deux tiroirs, raccord pour un dépoussiéreur externe, raccord pour un compresseur externe (Ø 8 mm)	
Dimensions l x p x h	990 x 750 x 1 980 mm	1 644 x 750 x 1 980 mm
Ø de tubulure d'aspiration	160 mm	
Hauteur réglable	200 mm	
Hauteur de travail	1 020 - 1 220 mm	
Niveau de pression acoustique	73 dB (A)	
Couleur de contraste	Orange (RAL 2008)	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3x 400 N/PE / 50/ 1,1	3 x 400 N/PE / 50 / 2,2
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
Poids	338 kg	497 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Modèle	1 aspiration au sol, 1 raccord à baïonnette, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm,	1 aspiration au sol, 2 raccords à baïonnette, 2 bandes abrasives larges 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Espacement de 450 mm entre les bandes abrasives,

- Les photos peuvent présenter des produits différents de la description. La description des produits indique les spécifications correctes.
- La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.
- Accessoires à partir de la page 187.

## Rectifieuses avec unité de ponçage

701L21=\* Flexam SB Executive



Référence	701L21=SB60	701L21=SB85	701L21=SB105	701L21=SB125
Modèle	Flexam SB 60 Executive	Flexam SB 85 Executive	Flexam SB 105 Executive	Flexam SB 125 Executive
Équipement	Éclairage LED, aspiration au sol, réglage automatique de la hauteur, panneau de commande mobile, système ADDS - rideau d'air entre l'opérateur et le dispositif d'aspiration, aspiration commandée par capteur, isolation pour la réduction du niveau de pression acoustique, tension de la bande abrasive au réglage individuel, moteur protégé contre la poussière, interrupteurs protégés contre la poussière avec voyant de contrôle, panneau arrière fermé, grand récipient de collecte amovible, ouverture frontale avec vérins pneumatiques, bouton d'arrêt d'urgence, deux raccords d'air comprimé, pistolet à air comprimé, manomètre, réducteur de pression, nettoyage interne du compartiment de moteur, rangement d'outils, caisson avec deux tiroirs, tablette pour papiers, raccord pour un dépoussiéreur externe, raccord pour un compresseur externe (Ø 8 mm)			
Dimensions l x p x h	990 x 750 x 1 980 mm	1 175 x 750 x 1 980 mm	1 421 x 750 x 1 980 mm	1 625 x 750 x 1 980 mm
Ø de tubulure d'aspiration	160 mm			
Hauteur réglable	200 mm			
Hauteur de travail	1 020 - 1 220 mm			
Niveau de pression acoustique	73 dB (A)			
Couleur de contraste	Orange (RAL 2008)			
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 1,35		3 x 400 N/PE / 50 / 2,45	3 x 400 N/PE / 50 / 3,55
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A			
Poids	338 kg	412 kg	455 kg	492 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)			
Modèle	1 aspiration au sol, 1 raccord à baïonnette, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, 1 outil à poncer 702L160,	1 aspiration au sol, 1 raccord à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Espacement de 225 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,	1 aspiration au sol, 2 raccords à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Espacement de 450 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160, Fonctionnement séparé des bandes abrasives	1 aspiration au sol, 2 raccords à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G125=* L x l 1 650 x 100 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Espacement de 352 et 225 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,

- Les photos peuvent présenter des produits différents de la description. La description des produits indique les spécifications correctes.
- La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande. Les machines sont équipées en série d'une tablette pour papiers placée sur le côté gauche. La tablette pour papiers peut, en option, être remplacée par une tablette pour le rangement des baïonnettes.
- Accessoires à partir de la page 187.

## 1 Fraiseuses-rectifieuses (unité de ponçage et Widia)

2 701L22=SBW105 / 701L23=FSBW150 Flexam SBW Executive/ Flexam FSBW Executive



3	Référence	701L22=SBW105	701L23=FSBW150
4	Modèle	Flexam SBW 105 Executive	Flexam FSBW 150 Executive
5	Équipement	Éclairage LED, aspiration au sol, réglage automatique de la hauteur, panneau de commande mobile, système ADDS - rideau d'air entre l'opérateur et le dispositif d'aspiration, aspiration commandée par capteur, isolation pour la réduction du niveau de pression acoustique, tension de la bande abrasive au réglage individuel, moteur protégé contre la poussière, interrupteurs protégés contre la poussière avec voyant de contrôle, panneau arrière fermé, grand récipient de collecte amovible, ouverture frontale avec vérins pneumatiques, bouton d'arrêt d'urgence, deux raccords d'air comprimé, pistolet à air comprimé, manomètre, réducteur de pression, nettoyage interne du compartiment de moteur, rangement d'outils, caisson avec deux tiroirs, raccord pour un dépoussiéreur externe, raccord pour un compresseur externe (Ø 8 mm)	
6	Dimensions l x p x h	1 464 x 750 x 1 980 mm	1 827 x 750 x 1 980 mm
7	Ø de tubulure d'aspiration	160 mm	
8	Hauteur réglable	200 mm	
9	Hauteur de travail	1 020 - 1 220 mm	
10	Niveau de pression acoustique	73 dB (A)	
11	Couleur de contraste	Orange (RAL 2008)	
12	Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 2,85	3 x 400 N/PE / 50 / 4,45
13	Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
14	Poids	485 kg	550 kg
15	Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
16	Modèle	1 aspiration au sol, 1 raccord à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 rouleau abrasif Widia 702L52=24 (largeur 60 mm, grain 24) avec régulation progressive de la vitesse, Espacement de 472 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,	1 aspiration au sol, 1 fraise pour talons, 3 fraises pour semelles à baïonnette, 1 raccord à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G125=* L x l 1 650 x 100 mm, 1 rouleau abrasif Widia 702L52=24 (largeur 60 mm, grain 24) avec régulation progressive de la vitesse, Espacement de 352 et 225 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,

- 17 La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.
- 18 Les photos peuvent présenter des produits différents de la description. La description des produits indique les spécifications correctes.
- 19 Accessoires à partir de la page 187.

## Machines de fabrication de formes

### 701L24=\* Flexam LSB Executive/ Flexam FLSB Executive



Référence	701L24=LSB115	701L24=LSB120	701L24=FLSB145
Modèle	Flexam LSB 115 Executive	Flexam LSB 120 Executive	Flexam FLSB 145 Executive
Équipement	Modèle Freedom, éclairage LED, aspiration au sol, réglage automatique de la hauteur, panneau de commande mobile, système ADDS - rideau d'air entre l'opérateur et le dispositif d'aspiration (aucun ADDS au niveau du rouleau pour formes), aspiration commandée par capteur, isolation pour la réduction du niveau de pression acoustique, tension de la bande abrasive au réglage individuel, moteur protégé contre la poussière, interrupteurs protégés contre la poussière avec voyant de contrôle, panneau arrière fermé, grand récipient de collecte amovible, ouverture frontale avec vérins pneumatiques, bouton d'arrêt d'urgence, deux raccords d'air comprimé, pistolet à air comprimé, manomètre, réducteur de pression, nettoyage interne du compartiment de moteur, rangement d'outils, caisson avec deux tiroirs, raccord pour un dépoussiéreur externe, raccord pour un compresseur externe (Ø 8 mm)		
Dimensions l x p x h	1 524 x 750 x 1 980 mm	1 584 x 750 x 1 980 mm	1 792 x 750 x 1 980 mm
Ø de tubulure d'aspiration	160 mm		
Hauteur réglable	200 mm		
Hauteur de travail	1 020 - 1 220 mm		
Niveau de pression acoustique	73 dB (A)		
Couleur de contraste	Orange (RAL 2008)		
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 2,45		3 x 400 N/PE / 50 / 3,2
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A		
Poids	475 kg	478 kg	532 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)		
À utiliser pour	Usinage de formes		
Modèle	1 raccord à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, 1 rouleau abrasif pneumatique 70 mm x 200 mm, Espacement de 472 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,	1 raccord à baïonnette, 2 bandes abrasives larges 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, 1 rouleau abrasif pneumatique 70 mm x 200 mm, Espacement de 472 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,	1 fraise pour semelles, 3 fraises pour talons, 1 raccord à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, 1 rouleau abrasif pneumatique 70 mm x 200 mm, Espacement de 472 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,

- Les photos peuvent présenter des produits différents de la description. La description des produits indique les spécifications correctes.
- La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.  
Les machines sont équipées en série du modèle dit Freedom (permet plus de liberté de mouvements pour rectifier sur le côté droit de la machine, cf. photos de 701L24=LSB115 et 701L24=LSB120).
- Accessoires à partir de la page 187.

## 1 Fraiseuses-rectifieuses

### 2 701L25=\* Flexam FSB Executive



5	Référence	701L25=FSB115	701L25=FSB150
6	Modèle	Flexam FSB 115	Flexam FSB 150
7	Équipement	Éclairage LED, aspiration au sol, réglage automatique de la hauteur, panneau de commande mobile, système ADDS - rideau d'air entre l'opérateur et le dispositif d'aspiration, aspiration commandée par capteur, isolation pour la réduction du niveau de pression acoustique, tension de la bande abrasive au réglage individuel, moteur protégé contre la poussière, interrupteurs protégés contre la poussière avec voyant de contrôle, panneau arrière fermé, grand récipient de collecte amovible, ouverture frontale avec vérins pneumatiques, bouton d'arrêt d'urgence, deux raccords d'air comprimé, pistolet à air comprimé, manomètre, réducteur de pression, nettoyage interne du compartiment de moteur, rangement d'outils, caisson avec deux tiroirs, raccord pour un dépollueur externe, raccord pour un compresseur externe (Ø 8 mm)	
8	Dimensions l x p x h	1 495 x 750 x 1 980 mm	1 849 x 750 x 1 980 mm
9	Ø de tubulure d'aspiration	160 mm	
10	Hauteur réglable	200 mm	
11	Hauteur de travail	1 020 - 1 220 mm	
12	Niveau de pression acoustique	73 dB (A)	
13	Couleur de contraste	Orange (RAL 2008)	
14	Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 3,2	
15	Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
16	Poids	515 kg	575 kg
17	Couleur	Gris clair	
18	Modèle	1 fraise pour talons, 3 fraises pour semelles, 2 raccords à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Espacement de 472 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,	1 fraise pour talons, 3 fraises pour semelles, 2 raccords à baïonnette, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, 1 bande abrasive large 649G125=* L x l 1 650 x 100 mm, Espacement de 325 et 225 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,

- 14 ▶ Les photos peuvent présenter des produits différents de la description. La description des produits indique les spécifications correctes.
- 15 ▶ La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.
- 16 ▶ La machine 701L25=FSB150 Flexam FSB 150 peut, en option, être complétée par un rouleau abrasif pour talons.
- 17 ▶ Les machines peuvent être équipées du modèle dit Freedom (permet plus de liberté de mouvements pour rectifier sur le côté droit de la machine, cf. photo de 701L25=FSB150).
- 18 ▶ Accessoires à partir de la page 187.

## Machines compactes

### 701L40=U100 Flexam Undercover 100

<b>Référence</b>	<b>701L40=U100</b>
<b>Modèle</b>	Raccord pour un compresseur externe
<b>Équipement</b>	Système d'aspiration de copeaux intégré, plan de travail avec aspiration et filtre à charbon actif, face avant verrouillable, pistolet souffleur, éclairage, baïonnette, ouverture possible du panneau latéral, panneau perforé pour le rangement d'outils, surface de rangement
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 000 x 570 x 1 980 mm
<b>Hauteur de travail</b>	1 117 mm
<b>Nombre de tours</b>	3 000 tours/min
<b>Niveau de pression acoustique</b>	75 dB (A)
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,86
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 3 m env. avec connecteur CEE (2P+PE, 16A) et prise CEE (2P+PE, 16 A)
<b>Poids</b>	265 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Consommables</b>	1 bande abrasive 649G155=* L x l 1 125 x 100 mm, 1 outil à poncer 702L160 <b>Filtres :</b> 1 cassette de préfiltre pour l'aspiration des vapeurs de colle 702L114 1 filtre à charbon actif pour l'aspiration des vapeurs de colle 702L115 1 filtre de poussières fines 702L116 1 filtre de poussières pour aspiration des poussières et des copeaux 702L117

- ▶ Pour l'utilisation du pistolet à air comprimé, la Flexam Undercover 100 doit être raccordée à un compresseur externe. (page 136)
- ▶ Accessoires à partir de la page 187.



### 701L51=S50 Flexam Compact S 50

<b>Référence</b>	<b>701L51=S50</b>
<b>Modèle</b>	Dépoussiéreur intégré
<b>Équipement</b>	1 baïonnette à gauche, 1 bande abrasive 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Volets d'aspiration à ouverture manuelle
<b>Dimensions l x p x h</b>	500 x 860 x 1 580 mm
<b>Hauteur de travail</b>	1 070 ou 1 170 mm
<b>Niveau de pression acoustique</b>	74 dB (A)
<b>Couleur de contraste</b>	Orange (RAL 2008)
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 1,47
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 3 m env. avec connecteur CEE (2P+PE, 16A) et prise CEE (2P+PE, 16 A)
<b>Poids</b>	190 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Correction et ponçage de semelles

- ▶ Sur demande, une baïonnette supplémentaire peut être montée sur le côté droit. La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.
- ▶ Accessoires à partir de la page 187.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 701L60=\* Flexam Compact SB75 et Flexam Compact P110



5	Référence	701L60=SB75	701L60=P110
6	Modèle	Flexam Compact SB75	Flexam Compact P110
7	Équipement	Dispositif d'aspiration intégré, ouverture manuelle des volets d'aspiration, socle dévissable (la hauteur de travail est de 1 170 mm avec le socle et de 1 070 mm sans socle)	
8	Dimensions l x p x h	780 x 750 x 1 483 mm	1 165 x 750 x 1 483 mm
9	Hauteur de travail	1 070 ou 1 170 mm	
10	Niveau de pression acoustique	74 dB (A)	
11	Couleur de contraste	Orange (RAL 2008)	
12	Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 2,10	3 x 400 N/PE / 50 / 2,85
13	Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
14	Poids	219 kg	281 kg
15	Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
16	Modèle	2 raccords à baïonnette, 1 à gauche et 1 à droite, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Espacement de 225 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160,	1 raccord à baïonnette à gauche (raccord à baïonnette à droite en option), 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Espacement de 225 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160, 2 unités de polissage triple, utilisation manuelle

- La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.
- Accessoires à partir de la page 187.

12

13

14

15

16

17

18

19

701L61=FSB130 / 701L62=115B Flexam Compact FSB/ Flexam Compact FSBP



Référence	701L61=FSB130	701L62=115B
Modèle	Flexam Compact FSB 130	Flexam Compact FSBP 115
Équipement	Dispositif d'aspiration intégré, ouverture manuelle des volets d'aspiration, socle dévissable (la hauteur de travail est de 170 mm avec le socle et de 1 070 mm sans socle)	
Dimensions l x p x h	1 300 x 750 x 1 585 mm	1 250 x 780 x 1 590 mm
Couleur de contraste	Orange (RAL 2008)	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 4,0	3 x 400 N/PE / 50 / 3,40
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
Poids	361 kg	335 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
Modèle	2 raccords à baïonnette, 1 fraise pour semelles à baïonnette, 1 fraise pour talons 18 mm, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, 1 bande abrasive large 649G125=* L x l 1 650 x 100 mm, Espacement de 225 et 335 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160, 5 moteurs, Bandes abrasives avec une vitesse, Interrupteur d'arrêt d'urgence	1 raccord à baïonnette, 1 fraise pour semelles à baïonnette, 1 fraise pour talons 18 mm, 1 bande abrasive étroite 649G121=* L x l 1 650 x 40 mm, 1 bande abrasive large 649G124=* L x l 1 480 x 100 mm, Espacement de 300 mm entre les bandes abrasives, 1 outil à poncer 702L160, 2 unités de polissage triple, Bandes abrasives avec une vitesse, Interrupteur d'arrêt d'urgence

- ▶ La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.
- ▶ Accessoires à partir de la page 187.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19

1 Machines de polissage

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



701L26=P30



701L26=P45

701L26=\* Flexam P30 et Flexam P45 Executive

Référence	701L26=P30	701L26=P45
Équipement	3 meules à lamelles Ø x l 240 x 60 mm, 3 brosse à poils Ø x l 240 x 60 mm, Raccord pour un dispositif d'aspiration externe, sans vanne d'obturation interne, remplacement manuel de l'unité de polissage	3 brosse en fil de laine Ø x l 240 x 60 mm, 3 meules à languettes Ø x l 240 x 60 mm, 3 brosse à poils Ø x l 240 x 60 mm, Raccord pour un dispositif d'aspiration externe, vanne d'obturation intégrée, remplacement de l'unité de polissage sur simple pression d'un bouton, éclairage, raccord d'air comprimé, pistolet souffleur, caisson
Dimensions l x p x h	433 x 750 x 1.485/1.585 mm	720 x 750 x 1 980 mm
Ø de tubulure d'aspiration	125 mm	
Nombre de tours	1 360 tours/min	
Niveau de pression acoustique	68 dB (A)	
Couleur de contraste	Orange (RAL 2008)	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,55	3 x 400 N/PE / 50 / 0,67
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	
Poids	150 kg	267 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	

- La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande.
- Accessoires à partir de la page 193.

## Machines à coudre

### 701N3 / 701N30 Machine à coudre zig zag

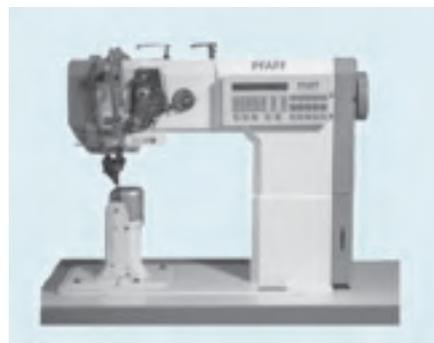
Référence	701N3	701N30
<b>Modèle</b>	<b>Machine à coudre zig zag</b>	<b>Machine à coudre rapide et spécifique zig zag</b>
<b>Équipement</b>	Servomoteur, 1 bobine de fil à coudre Serafil 624Z7=W60	Tête de couture montée sur un socle stable comprenant un plan de travail en Resopal
<b>Surface de pose l x p</b>	1 060 x 500 mm	
<b>Hauteur avec moteur</b>	1 215 mm	
<b>Vitesse de couture</b>	2 000 Points/min	4 000 Points/min
<b>Largeur de point</b>	max. 9 mm	max. 6 mm
<b>Longueur de point</b>	max. 5 mm	
<b>Hauteur de passage sous le pied de biche</b>	max. 6 mm	
<b>Hauteur avec porte-bobine</b>		1 680 mm
<b>Dimensions partie supérieure l x p x h</b>	450 x 210 x 440 mm	475 x 175 x 295 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 200 - 240 N/PE / 50-60 / 0,25	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,25
<b>Câble de raccordement</b>	2 m avec fiche à contact de protection	
<b>Poids</b>	80 kg	
<b>À utiliser pour</b>	Travaux de couture généraux sur des matières légères à moyennement lourdes	Travaux de couture généraux sur des matières moyennement lourdes
<b>Modèle</b>	Transport des matières par entraînement inférieur, crochet rotatif double horizontal, point zig zag réglable gauche-milieu-droite, soulèvement du pied de biche au moyen d'un levier, entraînement par moteur	Modèle robuste, la machine est livrée déjà rodée, guidage optimale de l'aiguille (point lent pour réalisation de points) grâce au moteur synchrone

- Livraison y compris châssis.
- Accessoires à partir de la page 194.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



## 701N8 Machine à coudre à colonne mono-aiguille et point double

<b>Référence</b>	<b>701N8</b>
<b>Équipement</b>	Pied de biche à roulettes entraîné avec le volant, aiguille entraînée, servomoteur intégré, support
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 060 x 500 x 1 300 mm
<b>Vitesse de couture</b>	max. 3 000 Points/min
<b>Passage sous le pied de biche à roulettes</b>	7 mm
<b>Hauteur de la colonne</b>	180 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,3
<b>Câble de raccordement</b>	2 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	80 kg
<b>À utiliser pour</b>	Réalisation de coutures décoratives et de coutures de fixation ainsi que bordures sur les tiges fermées et les parties bombées de tige ; convient aux piqûres particulièrement proches du bord grâce au placement du trou de piqûre près de la plaque à aiguille, excellent transport même au niveau de transitions

- Autres modèles disponibles sur demande.
- Livraison y compris châssis.
- Accessoires à partir de la page 194.

6

7

8

## Machines à coudre et à réparer pour cordonnier

9

### 701N23 / 701N24=2 / 701N25=2 Machines à coudre et à réparer pour cordonnier

10

11



12

13

14

15

16

17

18

19

Référence	701N23	701N24=2	701N25=2
<b>Modèle</b>	Machines à coudre et à réparer pour cordonnier Universal 440	Machines à coudre et à réparer pour cordonnier Adler 30-10	Machines à coudre et à réparer pour cordonnier Adler 30-70
<b>Équipement</b>	Sens de couture réglable, pied de biche orientable, régulation de la vitesse	Sens de couture réglable, pied de biche orientable	
<b>Dimensions l x p x h</b>	400 x 700 x 1 460 mm	800 x 350 x 1 500 mm	800 x 750 x 1 500 mm
<b>Hauteur de travail</b>	1 200 mm	1 170 mm	
<b>Vitesse de couture</b>	230 Points/min	350 Points/min	300 Points/min
<b>Longueur de point</b>	max. 7 mm	max. 5,1 mm	
<b>Épaisseur des coutures</b>	<b>max. 8 mm</b>		<b>max. 12 mm</b>
<b>Longueur de l'avant-bras</b>	470 mm		
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 0,74	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 1,05	
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 5 m avec fiche à contact de protection		
<b>Poids</b>	75 kg		
<b>Couleur</b>	Gris,		
<b>Modèle</b>	Avec moteur Tronic StepControl et support		

- Accessoires à partir de la page 194.

## Machine à piquer

### 701N20 Machine à piquer ST 90 Eco

<b>Référence</b>	<b>701N20</b>
<b>Équipement</b>	Point piqué 2 fils, système d'enfilage rapide, tête de couture haute, pied de biche et longueur de la couture réglables progressivement, broche rotative pour le réglage du sens de la couture, pied de biche relevable manuellement ou avec la pédale
<b>Dimensions l x p x h</b>	620 x 570 x 1 650 mm
<b>Nombre de tours</b>	1 400 tours/min
<b>Vitesse de couture</b>	120 - 150 Points/min
<b>Longueur de point</b>	3 - 14 mm
<b>Épaisseur des coutures</b>	max. 27 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 380-400 PE / 50-60 / 0,4
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 4 m avec connecteur CEE 4 x 16 A
<b>Poids</b>	180 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Pour coudre des matières lourdes, la tête de couture haute et mince permet de coudre des zones difficilement accessibles, par exemple des chaussures ou des bottes pointues



## Machines à parer

### 701N10 Machine à parer combinée pour empeignes et contreforts

<b>Référence</b>	<b>701N10</b>
<b>Équipement</b>	Avec table, moteur de transport, super-ventilateur d'aspiration intégré, rouleau de guidage en acier
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 050 x 550 x 1 150 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50 / 0,74
<b>Câble de raccordement</b>	2 m avec connecteur CEE
<b>Poids net/brut</b>	87/150 kg



### 701N15 Machine à parer

<b>Référence</b>	<b>701N15</b>
<b>Modèle</b>	<b>Sans dispositif d'aspiration</b>
<b>Équipement</b>	Dispositif d'affûtage de la lame, moteur de transport, grande lame rotative
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 050 x 550 x 1 150 mm
<b>Largeur de coupe</b>	15 - 50 mm
<b>Vitesse de coupe</b>	1 400 tours/min
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 0,4
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de 2 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	85 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Usinage précis de produits en cuir légers à lourds



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Laminoirs pour silicone



### 89W6 Laminoir électronique pour silicone

<b>Référence</b>	<b>89W6</b>
<b>Équipement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zone dangereuse sécurisée grâce à un rideau optique : les rouleaux sont stoppés conformément à la norme avant que les doigts ne se trouvent dans la zone de happement. Protège l'utilisateur sans entraver son travail</li> <li>- Commande bimanuelle : empêche l'utilisateur de placer ses doigts dans la zone dangereuse</li> <li>- Utilisation de la machine via un écran tactile ou avec la pédale</li> <li>- Ouverture électrique et progressive des cylindres</li> <li>- Interrupteur d'arrêt d'urgence</li> </ul>
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 200 x 600 x 1 100 mm
<b>Dimension du cylindre Ø x L</b>	200 x 750 mm
<b>Écart entre les cylindres</b>	réglage électrique progressif : 0 à 25 mm
<b>Nombre de tours des cylindres</b>	réglage progressif : 1 à 15 tours/min
<b>Hauteur de travail</b>	1 000 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 1,7
<b>Poids</b>	370 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Mélanger de grandes quantités de silicone (jusqu'à 3 kg), laminer des feuilles de silicone d'une épaisseur comprise entre 0,1 et 25 mm et d'une taille maximum de 650 x 720 mm, mise en œuvre artisanale de silicone à haute température de vulcanisation et très visqueuse



### 89W1 Laminoir mécanique

<b>Référence</b>	<b>89W1</b>
<b>Modèle</b>	Laminoir à entraînement manuel
<b>Équipement</b>	2 cylindres contrarotatifs (diamètre 10 cm, longueur 32 cm)
<b>Poids net/brut</b>	76/ 90 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mélanger des petites quantités de silicone (jusqu'à 100 g), laminer des feuilles de silicone d'une épaisseur comprise entre 0,1 et 3 mm et d'une taille maximum de 30 x 30 mm

## 13 Congélateur sous plan



### 760K2 Congélateur sous plan

<b>Référence</b>	<b>760K2</b>
<b>Équipement</b>	Congélateur sous plan prêt à brancher, 3 grands tiroirs à gauche (dimensions lpxh env. 1 450 x 530 x 150 mm) adaptés pour les rouleaux de prépreg d'une largeur de 1 400 mm, bloc de 3 tiroirs à droite adapté pour les bandes de prépreg d'une longueur de 500 mm, température constante de -18 °C pouvant être atteinte en présence d'une température ambiante optimale, agent réfrigérant 404a, évacuation de l'eau de dégel, dégel automatique, unité de régulation électronique avec affichage numérique, poignée renforcée en aluminium coulé sous pression, plan de travail de 2 mm d'épaisseur et profils pliés vers le bas sur 50 mm de tous les côtés, rejet d'eau à l'avant, plinthe dévissable sur 3 côtés
<b>Dimensions l x p x h</b>	2 680 x 1 000 x 850 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 2
<b>Poids</b>	250 kg
<b>À utiliser pour</b>	Stockage de matériaux en prépreg

- ⦿ La température ambiante ne doit pas dépasser 25 °C avec une humidité max. de l'air de 40-60 %. En outre, la présence de possibilités d'aération sur le côté ou à l'arrière est impérative.

---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



# Installations d'aspiration

Installations d'aspiration pour poussières .....	107
Installations d'aspiration pour vapeurs .....	112
Installations d'aspiration pour fumée de soudage .....	114
Accessoires pour installations d'aspiration .....	114

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Installations d'aspiration mobiles

### 2 701Z120 / 701Z125 / 701Z15 Dépoussiéreur



5	Référence	701Z120	701Z125	701Z15
5	Modèle	Le dépoussiéreur convient pour l'aspiration simultanée de une fraiseuse.		Le dépoussiéreur convient pour l'aspiration simultanée de 2 fraiseuses.
6	Équipement	Matière filtrante - Catégorie C, certificat BIA, conductibilité électrique, lavable	Corps résistant à la dépression, élément filtrant antistatique avec nettoyage par vibrations, ventilateur radial haute performance avec moteur triphasé de la classe d'efficacité énergétique IE3, amortisseur de bruits intégré pour la sortie d'air, grille de sortie d'air, 2 roues directrices et 2 roues fixes, bac à copeaux avec sac	Séparateur préalable avec pipe d'aspiration et clapet anti-retour, séparateur avec unité de filtration antistatique et nettoyage par jet d'air pulsé, cellule de ventilation avec moteur 3 kW, récipient à copeaux avec sac de déversement, circuit électrique avec surveillance du débit volumique
8	Équipement électrique			Armoire de distribution avec interrupteur principal et dispositif de verrouillage de reprise intégré, surveillance de filtre avec voyant de signalisation, distribution par tiroir max. 8 machines
9	Dimensions l x p x h	1.178 x 650 x 1.972 mm	750 x 1 070 (1 320) x 1 905 mm	1 520 (1 860) x 750 x 1 975 mm
10	Ø de tubulure d'aspiration	120 mm	125 mm	180 mm
10	Débit volumétrique	max. 1 140 m³/h	1 250 m³/h	2 500 m³/h
11	Débit volumétrique nominal	<b>814 m³/h</b>	<b>880 m³/h</b>	<b>1 830 m³/h</b>
11	Surface filtrante	4,3 m²	4,8 m²	9,6 m²
12	Niveau de pression acoustique	<b>max. 75 dB(A)</b>	<b>61 dB(A)</b>	<b>65 dB(A)</b>
12	Couleur de contraste		Gris anthracite (RAL 7016)	
13	Teneur en poussière résiduelle	< 0,1 mg/m³		
13	Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	<b>3 x 400 PE / 50 / 1,5</b>	<b>3 x 400 N/PE / 50 / 2,2</b>	<b>3 x 400 N/PE / 50 / 3,0</b>
14	Câble de raccordement	Câble de raccordement de 2 m avec connecteur CEE 5 x 16 A	3 m avec connecteur CEE 5x16 A avec inverseur de phase et prise CEE 5x16 A	
14	Poids	117 kg	340 kg	400 kg
15	Couleur	Gris clair (RAL 7035)		
15	À utiliser pour	Aspirateur mobile, pour recueillir, transporter et trier les poussières ou les copeaux secs de bois et de plastique.		
16	Contenu de la livraison	1 sac de copeaux à usage unique 702F25=7	3 sacs de copeaux à usage unique 702F25=5	
16	Volume des copeaux collectés	135 l	165 l	
17	Modèle	Mobile, performant, puissance d'aspiration élevée, coûts d'exploitation faibles, requiert très peu de maintenance, longue durée de vie du filtre, manipulation simple et utilisation intuitive	Construction compacte peu encombrante, degré de dépoussiérage très élevé grâce à un tri préalable et un filtrage très efficaces, rendement global élevé grâce à un ventilateur placé du côté du gaz épuré, grande puissance d'aspiration, longue durabilité du filtre même en cas de sollicitation importante, maniement et utilisation faciles	

• Les pièces du tube d'aspiration sont disponibles sur demande.

19

## Installations d'aspiration fixes

### 701Z60 / 701Z65 Dépoussiéreur V80 Compact Mini

Référence	701Z60	701Z65
Modèle	<b>Aspiration simultanée de deux fraiseuses</b>	
Équipement	Tubulure d'aspiration en haut à gauche, recyclage de l'air par un système de filtration, nettoyage à moteur, filtre à particules fines, distribution à tiroirs, commande pour le démarrage automatique des machines à usiner par contact sec	
Dimensions l x p x h	865 x 840 x 2.322 mm	
Débit volumétrique nominal	2 000 m³/h	
Niveau de pression acoustique	68 dB(A)	
Teneur en poussière résiduelle	< 0,1 mg/m³	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 2,2	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,2
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur (CEE 5 x 16 A) et prise (CEE 5x16 A)	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE (2P+PE, 16A) et prise CEE (2P+PE, 16 A)
Poids	400 kg	
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
À utiliser pour	Aspirateur, pour recueillir, transporter et trier les poussières ou les copeaux secs de bois et de plastique.	
Ø du raccord	180 mm	
Volume des copeaux collectés	68 l	
Modèle	Sans régulateur de fréquence, dépression max. 2 500 Pa	Puissance d'aspiration réglable avec le régulateur de fréquence, dépression max. 2 500 Pa
Consommables	Filtre de poussières fines 702F251=3 - 2 pièces, Dimensions l x p x h: 220 x 48 x 640 mm/ 220 x 48 x 870 mm Filtre à poussière ATEX 702F250=4 - 15 pièces Sac de copeaux à usage unique 702F253=10 - 10 pièces Sac de copeaux à usage unique 702F253=50 - 50 pièces Kit de pièces de rechange filtre extra fin 702F254=1	

- Les pièces du tube d'aspiration sont disponibles sur demande.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 701Z80 / 701Z85 Dépoussiéreur V80 Compact All-in-One



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<b>Référence</b>	<b>701Z80</b>		<b>701Z85</b>									
	<b>Modèle</b>	<b>Aspiration simultanée de trois fraiseuses</b>		<b>convient pour l'aspiration simultanée de cinq fraiseuses</b>									
	<b>Équipement</b>	puissance d'aspiration réglable avec un régulateur de fréquence, tubulure d'aspiration en haut à gauche, recyclage de l'air par un système de filtration intégré comprenant une cassette de filtration avec des filtres à tuyaux, un filtre fin, un filtre extra-fin, nettoyage à moteur, distribution à tiroirs, commande pour le démarrage automatique de la machine à usiner par contact sec, commande par écran tactile, bac mobile de collecte des copeaux											
	<b>Équipements particuliers</b>				<b>Dispositif d'extinction d'incendie</b>								
	<b>Dimensions l x p x h</b>	1 600 x 855 x 1 980 mm			2 420 x 890 x 2 400 mm								
	<b>Débit volumétrique nominal</b>	<b>3 000 m³/h</b>			<b>5 700 m³/h</b>								
	<b>Niveau de pression acoustique</b>	<b>59 dB(A)</b>											
	<b>Teneur en poussière résiduelle</b>	< 0,1 mg/m³											
	<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50 / 3,0					3 x 400 N/PE / 50 / 5,5						
	<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5x16 A											
	<b>Poids</b>	560 kg					840 kg						
	<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)											
	<b>À utiliser pour</b>	Aspirateur, pour recueillir, transporter et trier les poussières ou les copeaux secs de bois et de plastique.											
	<b>Contenu de la livraison</b>				dispositif d'extinction d'incendie								
	<b>Ø du raccord</b>	200 mm			250 mm								
	<b>Volume des copeaux collectés</b>	95 l			118 l								
	<b>Consommables</b>	Filtre de poussières fines 702F251=1 - 1 pièce, Dimensions l x p x h: 575 x 575 x 97 mm Filtre à poussière ATEX 702F250=1 - 20 pièces Sac de copeaux à usage unique 702F252=10 - 10 pièces Sac de copeaux à usage unique 702F252=50 - 50 pièces Kit de pièces de rechange filtre extra fin 702F254=1					702F250=3 ATEX dust filter - 25 pieces 702F251=2 Fine dust filter - 1 piece, Dimensions WxDxH: 845 x 595 x 130mm 702F252=10 Disposable bag for chippings - 10 pieces 702F252=50 Disposable bag for chippings - 50 pieces 702F254=2 Extra-fine filter spare part set						

15 Les pièces du tube d'aspiration sont disponibles sur demande.

16

17

18

19

## Installations d'aspiration pour poussières métalliques

### 701Z700 Installation d'aspiration des poussières de métal

<b>Référence</b>	<b>701Z700</b>
<b>Équipement</b>	Récipient de collecte des copeaux, filtre nettoyable
<b>Dimensions l x p x h</b>	740 x 610 x 1.150 mm
<b>Débit volumétrique nominal</b>	max. 800 m³/h
<b>Surface filtrante</b>	2,4 m²
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 PE / 50 / 1,1
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 5 m env. avec connecteur CEE 4 x 16 A
<b>Poids</b>	70 kg
<b>Couleur</b>	Gris
<b>À utiliser pour</b>	Aspirer les copeaux et les poussières de métal
<b>Ø du raccord</b>	150 mm



► Les pièces du tube d'aspiration sont disponibles sur demande.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Installations d'aspiration pour vapeurs

2



### 758Z100 Dispositif mobile d'aspiration et de filtration avec filtre à charbon actif autonome

<b>Référence</b>	<b>758Z100</b>
<b>Modèle</b>	Recyclage de l'air (les vapeurs sont filtrées et l'air épuré est réinjecté dans la pièce), compteur d'heures de service pour la surveillance de la durée de service du filtre, mise au rebut des filtres usagés en tant que déchets industriels assimilables aux déchets domestiques
<b>Équipement</b>	2 systèmes de filtre échangeable à charbon actif 616G123, système de filtre échangeable comprenant un pré-filtre pour particules, un filtre principal et deux filtres d'adsorption, extracteur antidéflagrant, bras d'aspiration (portée de 1,7 m) avec hotte aspirante (diamètre 200 mm), surveillance du filtre au moyen du compteur d'heures de service muni d'un affichage d'avertissements, 4 roues avec freins, hauteur du bras env. 2,1 m
<b>Dimensions l x p x h</b>	630 x 580 x 900 mm
<b>Débit volumétrique</b>	600 m³/h
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50 / 1,5
<b>Câble de raccordement</b>	7 m avec connecteur CEE 5x16 A
<b>Poids</b>	120 kg
<b>À utiliser pour</b>	Convient pour la filtration de toutes les vapeurs émanant des résines de coulée Ottobock
<b>Consommables</b>	charbon actif 616G123 filtre particules 616G124

7

8

9



760E20=2K

### 760E20=\* Canal d'aspiration complet

Référence	760E20=1K	760E20=2K	760E20=3K
<b>Modèle</b>	<b>Ventilateur antidéflagrant</b>		
<b>Équipement</b>	Deux raccords de canal flexibles, silencieux de canal, deux pièces de transition, réglage progressif à 5 paliers ATEX avec commutateur de moteur et PTC, matériel de fixation pour le vissage de chaque composant		
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 960 x 640 x 340 mm	1.960 x 740 x 440 mm	2 480 x 740 x 475 mm
<b>Débit volumétrique</b>	<b>1 000 m³/h</b>	<b>2 000 m³/h</b>	<b>3 500 m³/h</b>
<b>Pression</b>	480 Pa	500 Pa	230 Pa
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 / 50 / 1,5	3 x 400 / 50 / 2,0	3 x 400 / 50 / 1,35
<b>Câble de raccordement</b>	Sans câble de raccordement, raccord électrique installé par le client		
<b>Poids</b>	110 kg	120 kg	130 kg
<b>Ø du raccord</b>	200 mm	250 mm	315 mm

10

11



760E20=2K

12

13

14

15

16

17

18

19

## 760E30=1 Extracteur tubulaire

<b>Référence</b>	<b>760E30=1</b>
<b>Modèle</b>	<b>Ventilateur antidéflagrant</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	251 x 302 x 235 mm
<b>Ø de tubulure d'aspiration</b>	200 mm
<b>Débit volumétrique</b>	770 m³/h
<b>Pression</b>	150 Pa
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,2
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de 15 m entre le ventilateur et l'interrupteur marche/arrêt, câble de raccordement de 3 m avec fiche à contact de protection à partir de l'interrupteur marche/arrêt
<b>Poids</b>	4 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	2 colliers de serrage, 2 tiges filetées, 4 écrous à six pans creux, 2 plaques de fixation, Vis et chevilles



## 760E15=1X230-50/60 Extracteur auxiliaire pour postes de travail de stratification

<b>Référence</b>	<b>760E15=1X230-50/60</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	765 x 345 x 440 mm
<b>Ø de tubulure d'aspiration</b>	150 mm
<b>Débit volumétrique</b>	1.200 m³/h
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 200-240 N/PE / 50-60 / 0,75
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de 8 m entre le ventilateur et l'interrupteur marche/arrêt, câble de raccordement de 3 m à partir de l'interrupteur marche/arrêt avec fiche CEE (2P+PE, 16 A) et prise CEE (2P+PE, 16 A)
<b>Poids</b>	46 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Élément supérieur pour poste de travail 758Z111=*, Poste de travail pour la stratification 758Z113=* pour une alimentation en vide décentralisée, Poste de travail pour la stratification 758Z116=* pour une alimentation en vide centrale
<b>Modèle</b>	<b>Ventilateur antidéflagrant</b>



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

## Installations d'aspiration pour fumée de soudage

2



### 760R1 Bras d'aspiration de la fumée de soudage

<b>Référence</b>	<b>760R1</b>
<b>Équipement</b>	Structure interne en profilé d'aluminium avec 3 articulations, bride en aluminium orientable à 360°, tuyau en PVC DN 160, hotte d'aspiration (polycarbonate), résistance thermique jusqu'à 90°C
<b>Ø du tuyau</b>	160 mm
<b>Hauteur</b>	2 m
<b>Poids</b>	11 kg
<b>À utiliser pour</b>	Postes de travail standard, plans de travail, machines

5

6



### 760E1 Extracteur

<b>Référence</b>	<b>760E1</b>
<b>Pour</b>	Bras d'aspiration 760R1
<b>Équipement</b>	Sans support mural
<b>Dimensions l x p x h</b>	457 x 321 x 478 mm
<b>Débit volumétrique</b>	1 500 m³/h
<b>Ø de la tubulure de raccordement</b>	160 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 PE / 50 / 0,9
<b>Poids</b>	17 kg

7

8

9



### 760B1 Support mural

<b>Référence</b>	<b>760B1</b>
<b>Poids</b>	1 kg
<b>À utiliser pour</b>	Montage mural direct du ventilateur 760E1 et du bras d'aspiration 760R1

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## Accessoires pour installations d'aspiration

### 760A41 Bras d'aspiration avec support mural

<b>Référence</b>	<b>760A41</b>
<b>Modèle</b>	Avec support mural
<b>Équipement</b>	Bras d'aspiration flexible avec 3 articulations, hotte d'aspiration transparente, support mural avec matériel de fixation
<b>Débit volumétrique</b>	150 m³/h
<b>Matériau</b>	Acier, plastique
<b>Ø du tube du bras d'aspiration</b>	75 mm
<b>Ø de la hotte d'aspiration</b>	280 mm
<b>Coloris des raccords d'articulations</b>	Blanc
<b>Ø du raccord</b>	75 mm



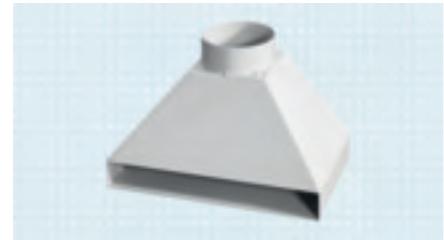
### 625S70=\* Boîte électrique

<b>Référence</b>	<b>625S70=1</b>	<b>625S70=2</b>
<b>Pour machines</b>	Pour machines (rectifieuse à bande abrasive, scie à bande, fraiseuse) sans contact sec et avec une alimentation électrique de 3x 400V, qui sont raccordées à un dépoussiéreur.	Pour machines (rectifieuse à bande abrasive, scie à bande, fraiseuse) sans contact sec et avec une alimentation électrique de 1x 230V, qui sont raccordées à un dépoussiéreur.
<b>À utiliser pour</b>	La boîte électrique pilote le démarrage automatique du dépoussiéreur ainsi que la distribution à tiroirs du clapet obturateur intégré.	

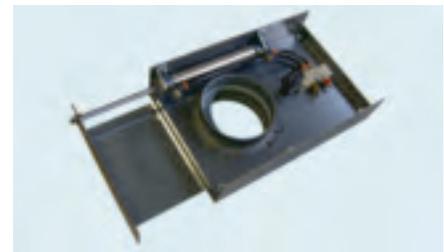


### 702Y77 Hotte d'évacuation au sol

<b>Référence</b>	<b>702Y77</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	300 x 180 x 195 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Ø de la tubulure de raccordement</b>	100 mm
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)



<b>Référence</b>	<b>702Y14</b> <b>0=</b> <b>100</b>	<b>702Y14</b> <b>0=</b> <b>125</b>	<b>702Y14</b> <b>0=</b> <b>150</b>	<b>702Y14</b> <b>1=</b> <b>S100</b>	<b>702Y14</b> <b>1=</b> <b>S125</b>	<b>702Y14</b> <b>1=</b> <b>S150</b>
<b>Modèle</b>	<b>Sans interrupteur</b>			<b>Avec interrupteur</b>		
<b>Dimensions l x p x h</b>	420/650 x 270 x 150 mm					
<b>Diamètre</b>	100 mm	125 mm	150 mm	100 mm	125 mm	150 mm
<b>Matériau</b>	Zingué					
<b>Volts</b>	<b>24V DC / 230V AC</b>			<b>24V DC</b>		



### 702Y210=\* Clapet d'obturation manuelle

<b>Référence</b>	<b>702Y210=100</b>	<b>702Y210=125</b>
<b>Diamètre</b>	100 mm	125 mm
<b>À utiliser pour</b>	Obturer manuellement un raccord d'aspiration	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1



### 702F2=\* Tuyau d'aspiration

Référence	702F2=100	702F2=125
Pour	Fraiseuses et rectifieuses	
Modèle	Difficilement inflammable conformément à la norme DIN 4102-B1, renforcé par des spirales en fil d'acier directement coulées dans la matière	
Matériau	Polyuréthane	
Ø	100 mm	125 mm
Poids net	0.48 kg/m	0.59 kg/m
À utiliser pour	Raccorder des machines à une conduite centrale d'aspiration	

• Veuillez indiquer la longueur souhaitée à la commande.

5



### 702F5=\* Collier de serrage

Référence	702F5=1	702F5=2
Plage de serrage	110 - 130 mm	90 - 110 mm
Poids	0.06 kg	0.05 kg

7



### 702Y180=\* Tube

Exemple de commande

Référence	=	Ø	X	Longueur
702Y180	=	100	X	500

Référence	702Y180=*
Diamètre	100 mm, 125 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 224 mm, 250 mm, 280 mm, 300 mm
Longueur	500 mm, 1000 mm, 3000 mm

10

11



### 702Y190=\* Segment coudé court

Exemple de commande

Référence	=	Ø	x	Dérivation (<)
702Y190	=	100	x	45

Référence	702Y190=*
Diamètre	100 mm, 125 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 225 mm, 250 mm, 280 mm, 300 mm
Dérivation (<)	45°, 90°

14

15



### 702Y220=\* Pièce de raccordement

Exemple de commande

Référence	=	Ø
702Y220	=	100

Référence	702Y220=*
Diamètre	80 mm, 100 mm, 125 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 224 mm, 250 mm, 300 mm
À utiliser pour	Raccorder des tubes

18

19

## 702Y250=\* Adaptateur

Référence	702Y250= 100X80	702Y250= 125X100	702Y250= 125X80	702Y250= 140X100	702Y250= 140X125
Ø entrée / sortie	100/80 mm	125/100 mm	125/80 mm	140/100 mm	140/125 mm

Référence	702Y250= 150X100	702Y250= 150X125	702Y250= 160X100	702Y250= 160X140	702Y250= 200X180
Ø entrée / sortie	150/100 mm	150/125 mm	160/100 mm	160/140 mm	200/180 mm



## 702Y200=\* Dérivation



Référence	702Y200= 125X100X100	702Y200= 125X125X100	702Y200= 140X100X100	702Y200= 140X100X125	702Y200= 140X125X125	702Y200= 140X140X100	702Y200= 140X140X125	702Y200= 160X140X100
Modèle	Dérivation inf. à 45°							
Ø 1	125 mm		140 mm			160 mm		
Ø 2	100 mm	125 mm	100 mm	125 mm		140 mm		
Ø 3	100 mm	100 mm	100 mm	125 mm	125 mm	100 mm	125 mm	100 mm

Référence	702Y200= 160X140X125	702Y200= 160X150X125	702Y200= 160X150X150	702Y200= 180X150X150	702Y200= 180X160X100	702Y200= 180X160X125	702Y200= 180X160X150	702Y200= 180X160X160
Modèle	Dérivation inf. à 45°							
Ø 1	160 mm			180 mm				
Ø 2	140 mm	150 mm			160 mm			
Ø 3	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm

Référence	702Y200= 200X180X100	702Y200= 200X180X125	702Y200= 200X180X150	702Y200= 200X180X160	702Y200= 224X200X100	702Y200= 224X200X125	702Y200= 224X200X150	702Y200= 224X200X160
Modèle	Dérivation inf. à 45°							
Ø 1	200 mm				224 mm			
Ø 2	180 mm				200 mm			
Ø 3	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm

Référence	702Y200= 250X200X160	702Y200= 250X224X100	702Y200= 250X224X125	702Y200= 250X224X150	702Y200= 250X224X160	702Y200= 280X250X125	702Y200= 300X280X125
Modèle	Dérivation inf. à 45°						
Ø 1	250 mm					280 mm	300 mm
Ø 2	200 mm	224 mm				250 mm	280 mm
Ø 3	160 mm	100 mm	125 mm	150 mm	160 mm	125 mm	125 mm

1



### 702Y230=\* Collier

Exemple de commande

**Référence** = Ø

**702Y230** = 100

Référence	702Y230=*
Diamètre	80 mm, 100 mm, 125 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 224 mm, 250 mm, 280 mm, 300 mm

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Appareils de thermoformage et presses

Appareils de thermoformage .....	121
Accessoires pour appareils de thermoformage .....	124
Presses .....	125

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Appareils de thermoformage

2

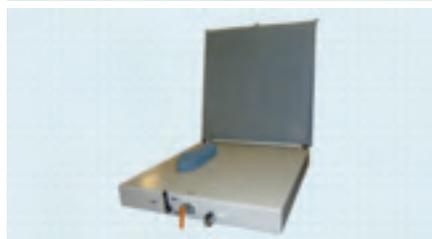


### 755E60=\* Appareil de thermoformage à vide

Référence	755E60=350	755E60=570
Modèle	Dimensions du cadre L x l : 570 x 350 mm	Dimensions du cadre L x l : 570 x 570 mm
Équipement	Raccord pour une pompe à vide externe, membrane molle, tuyau à vide de 3 m et Ø 13 mm, soupape réglable séparément pour la commande du vide et de l'aération, soupape de retenue intégrée, filtre à air, tuyaux à vide de grande taille pour une puissance optimale d'aspiration	
Dimensions l x p x h	360 x 660 x 180 mm	580 x 670 x 180 mm
Poids	18 kg	22 kg
À utiliser pour	Fabriquer des semelles	Fabriquer des semelles, façonner des orthèses pédi-jambières

3

4



5

6

7

8



### 755E61=\* Appareil de thermoformage à vide

Référence	755E61=1	755E61=2
Modèle	Raccord pour une pompe à vide externe, par ex. raccord à l'appareil de thermoformage 755E5 - une soupape magnétique à commande électrique permet un thermoformage séparé aussi bien dans l'appareil principal que dans l'appareil secondaire	Pompe à piston et à deux étages, rotor sec (sans huile et ne requiert aucune maintenance), 6 m³/h, 200 mbar, régulation via un système automatique de vide
Équipement	Dimensions du cadre L x l : 570 x 350 mm, vérin pneumatique, tension du cadre ajustable, membrane molle, filtre avec séparateur d'eau, système automatique de vide	
Dimensions l x p x h	360 x 650 x 250 mm	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,1	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,4
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 1,5 m avec fiche à contact de protection	
Poids	21 kg	30 kg

9

10



11

12

13

14



### 755E2 Appareil de thermoformage pour matières thermoplastiques et cuir

Référence	755E2
Équipement	Pompe à vide intégrée ne requérant aucune maintenance, système automatique de vide assisté par un pressostat (min. 0,4 bar - max. 0,8 bar)
Dimensions l x p x h	960 x 1 050 x 1 070 mm
Surface de travail l x p	685 x 850 mm
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 0,8
Poids net	180 kg
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 3 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
Couleur	Gris clair (RAL 7035)
Pompe à vide sans huile	25 m³/h
À utiliser pour	Orthèses, orthèses du tronc, coques d'assise

15

16

17

18

19

## 755E5 Appareil de thermoformage pour la podo-orthèse

<b>Référence</b>	<b>755E5</b>
<b>Équipement</b>	Appareil à poser sur une table, système de serrage centralisé UNILOCK, glissière verticale, système de vide automatique, chauffage électronique de surface au quartz à minuterie sur neuf lignes, éclairage du poste de travail par un spot halogène, grille coulissante et rabattable vers le haut, pompe à vide intégrée de 10 m³/h (sans huile) avec système de refroidissement COOL-TEC entièrement intégré
<b>Dimensions l x p x h</b>	750 x 590 x 1 050 mm
<b>Surface de travail l x p</b>	600 x 450 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50 / 5,9
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 3 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A
<b>Consommation d'air</b>	200 l/min
<b>Pression de service</b>	4 - 8 bar
<b>Poids</b>	150 kg
<b>Couleur</b>	Gris poussière (RAL 7037), Gris clair (RAL 7035)
<b>Chauffage</b>	5 400 W
<b>Pompe à vide sans huile</b>	10 m³/h

- ▶ Sélecteur de chauffage, triple disponible en option.
- ▶ Pour le système de refroidissement COOL TEC, une alimentation externe en air comprimé est nécessaire.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

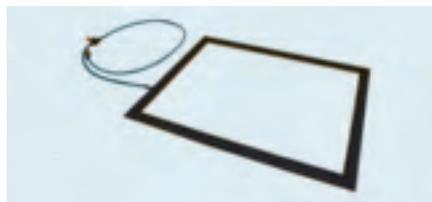


## 755E62 Appareil de thermoformage

<b>Référence</b>	<b>755E62</b>
<b>Équipement</b>	<p><b>Chauffage :</b> 7800 W, 12 radiateurs à infrarouge et quartz avec réflecteurs, circuit à 2 zones</p> <p><b>Fonction d'arrêt automatique de la chauffe :</b> La durée du chauffage par rayonnement dans la surface est programmable, le chauffage par rayonnement dans la surface s'éteint dès que la durée est expirée. Durée de chauffe réglable au moyen d'un commutateur de codage, affichage LED/affichage de la durée restante 30-199 secondes</p> <p><b>Générateur de vide :</b> 2 générateurs à 0,45 KW 12 m³/h deux niveaux - sans huile - sans maintenance</p> <p><b>Filtre à poussières:</b> 2 filtres, filtre à cartouches de grande taille</p> <p><b>Taille du cadre :</b> 870 x 660 mm / déplacement vertical possible, surface de travail relevée au niveau de la matière, cadre de réduction en option 600 x 450 mm pour la fabrication de chaussures d'essai (référence 755Y82)</p> <p><b>Glissière du cadre :</b> 16 roulements à billes dans des profilés en acier zingué</p> <p><b>Fermeture du cadre :</b> Fermeture centrale à droite</p> <p><b>Fermeture UNILOCK :</b> Système de fixation de la matière à un levier sans dispositif de serrage rapide - la fermeture UNILOCK fixe les matières sous forme de plaques ou les membranes de 0,1 à 12,0 mm sans ajustage</p> <p><b>Éclairage du poste de travail :</b> Spots halogène - 12V/2 x 35 W</p> <p><b>Système automatique de vide :</b> Une fois que l'appareil est mis sous tension, la pompe s'allume automatiquement et s'éteint dès que la dépression nominale est atteinte. La constance du vide dans le système est surveillée automatiquement.</p> <p><b>Raccord à vide externe :</b> en série, coupleur DIN. La commande à distance s'effectue au moyen d'appareils externes.</p> <p><b>Système de refroidissement COOL-TEC :</b> Système de refroidissement intégré pour le refroidissement de matières thermoplastiques qui ont subi un thermoformage grâce aux buses à air spécifiques et ajustables. L'alimentation en air comprimé est assurée par un système externe, réduction interne à 1,5 bar.</p>
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 140 x 860 x 1 880 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 N/PE / 50 / 8,3
<b>Câble de raccordement</b>	3,5 m avec connecteur CEE 5x16 A avec inverseur de phase et prise CEE 5x16 A
<b>Consommation d'air</b>	200 l/min
<b>Pression de service</b>	4 - 8 bar
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Fabriquer des semelles conventionnelles, des chaussures d'essai, façonner des matières composites renforcées par des fibres

- Pour le système de refroidissement, une alimentation externe en air comprimé est nécessaire.

## Accessoires pour appareils de thermoformage



### 755Y78 Cadre à vide

<b>Référence</b>	<b>755Y78</b>
<b>Équipement</b>	Flexible de raccordement, soupape, isolation du cadre à poser
<b>Dimensions l x p x h</b>	595 x 435 x 5 mm
<b>Pour machines</b>	Appareil de thermoformage pour la podo-orthèse 755E5
<b>À utiliser pour</b>	Façonner des matières Easypreg

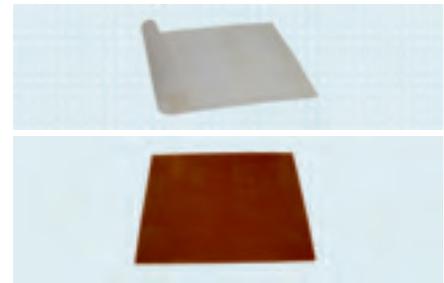
### 755Y75=2 / 755Y76=1 / 755Y11 / 755Y11=2 Membrane



Référence	755Y75=2	755Y76=1	755Y11	755Y11=2
<b>Dimensions l x p x h</b>	700 x 400 x 2 mm	700 x 700 x 2 mm	850 x 680 x 1,5 mm	650 x 450 x 1,5 mm
<b>Pour machines</b>	Appareil de thermoformage 755E60=350 et appareil de thermoformage à vide 755E61=1	Appareil de thermoformage 755E60=570 et appareil de thermoformage à vide 755E61=2	Appareil de thermoformage pour matières thermoplastiques et cuir 755E2	Appareil de thermoformage pour la podo-orthèse 755E5
<b>Couleur</b>	Gris, Noir			

### 755Y77 / 755Y79=1 Membrane en silicone

Référence	755Y77	755Y79=1
<b>Modèle</b>	Résistante à la chaleur	
<b>Dimensions l x p x h</b>	600 x 450 x 2 mm	890 x 710 x 2 mm
<b>Matériau</b>	Silicone	
<b>Pour machines</b>	Appareil de thermoformage pour la podo-orthèse 755E5	Appareil de thermoformage pour matières thermoplastiques et cuir 755E2
<b>Couleur</b>	Transparent	Rouge
<b>À utiliser pour</b>	Thermoformer des matières Easypreg	



### 758F32 Caisson pour appareil de thermoformage 755E5

Référence	758F32
<b>Équipement</b>	2 tablettes, surface de rangement pouvant accueillir le four à chaleur tournante 701E51=32, 4 roues directrices pouvant être bloquées
<b>Dimensions l x p x h</b>	630 x 575 x 780 mm
<b>Matériau</b>	Acier, plan de travail en contreplaqué multiplis
<b>Pour machines</b>	Adapté à l'appareil de thermoformage pour la podo-orthèse 755E5
<b>Poids</b>	45 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)



### 758F35=\* Caisson avec dispositif d'aspiration des vapeurs et de la chaleur

Référence	758F35=1.5	758F35=2
<b>Équipement</b>	Sous-structure en acier, plan de travail en contreplaqué multiplis, raccord d'aspiration destiné à un système central d'aspiration, 4 tablettes	
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 500 x 750 x 2 200 mm	2 000 x 750 x 2 200 mm
<b>Ø de tubulure d'aspiration</b>	125 mm	
<b>Débit volumétrique</b>	recommandé : 250 m³/h	
<b>Matériau</b>	Acier, bois	
<b>Poids</b>	177.3 kg	220 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)	
<b>À utiliser pour</b>	Caisson pouvant accueillir en même temps l'appareil de thermoformage 755E5 et le four 701E90	



758F35=2

1 Presses

2



3

4

5

6



7

8



9

10



11

12

13

14

15

16

17

18

19

701L501 / 701L500 Presse

Référence	701L501	701L500
Équipement	2 postes de pressage orthopédiques, système de serrage durable, caisson avec 3 tablettes, bouton noir pour augmentation continue ou par paliers de l'air comprimé, bouton rouge pour la diminution de l'air comprimé, 4 manomètres, système de changement rapide pour les coussins de presse, raccord pour compresseur externe	1 poste de pressage orthopédique, système de serrage durable, bouton noir pour augmentation continue ou par paliers de l'air comprimé, bouton rouge pour la diminution de l'air comprimé, 2 manomètres, système de changement rapide pour les coussins de presse, raccord pour compresseur externe
Dimensions l x p x h	550 x 650 x 2 000 mm	250 x 500 x 1 200 mm
Matériau	Acier	
Couleur de contraste	Gris clair (RAL 7035)	
Pression de service	8 bar	
Poids	115 kg	45 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
À utiliser pour	Convient aux formes de jambe jusqu'à 450 mm de haut	
Contenu de la livraison	1 coussin entier plat 702L181, 1 coussin de presse mi-haut 702L182, sans compresseur	Sans coussin, sans compresseur
Remarques	La couleur de contraste peut être choisie librement sur demande. Sur demande, nous pouvons vous fournir la presse avec un compresseur intégré.	Les options suivantes sont disponibles sur demande : - Couleur de contraste à choisir librement - Presse pour formes de jambe jusqu'à 600 mm - Presse avec compresseur intégré
Consommables	Coussinet entier plat 702L181 Coussinet de presse mi-haut 702L182	702L181 Coussinet entier plat 702L182 Coussinet de presse mi-haut

701R20=45C Presse Master 45C

Référence	701R20=45C
Équipement	Système de changement rapide des coussins de presse, coussins de presse remplis avec du liquide, 6 paires de plaques de presse, compresseur dans le caisson, manomètre
Dimensions l x p x h	450 x 645 x 1 910 mm
Couleur	Blanc aluminium (RAL 9006)
Couleur de contraste	Gris noir (RAL 7021)
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50 / 0,75
Poids net	135 kg
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 3 m avec fiche à contact de protection
À utiliser pour	Réparer des semelles et des talons

---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



# Pompes à vide

Pompes à vide mobiles .....	129
Pompes à vide stationnaires .....	131
Accessoires pour pompes à vide .....	132

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Pompes à vide mobiles

2



3

4



5

6



7

8



9

10

11



12

13

14

15

16

17

18

19

### 755E600=220 Installation à dépression

<b>Référence</b>	<b>755E600=220</b>
<b>Équipement</b>	Deux circuits de vide pouvant être réglés séparément avec 6 emplacements de prélèvement du vide, 3 robinets à boisseau pour la régulation du vide, 6 filtres externes, 2 réservoirs d'eau externes, réservoir d'eau servant en même temps de réservoir de vide, écran tactile avec minuterie, fonction d'alarme et signal d'avertissement en cas de réservoir d'eau plein, avec film de protection pour écran tactile 755Z44
<b>Dimensions l x p x h</b>	430 x 390 x 210 mm
<b>Dépression réglable</b>	220 mbar (=78 %)
<b>Puissance d'aspiration</b>	<b>25 l/min</b> <b>1,5 m³/h</b>
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,11
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 2 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	15 kg
<b>Couleur</b>	Blanc de sécurité (RAL 9003)
<b>À utiliser pour</b>	Fabrication de stratifiés fins en résine de coulée, thermoformage de matières plastiques.
<b>Ø du raccord</b>	6 mm
<b>Consommables</b>	film de protection pour écran tactile 755Z44 filtre 755Z20=2 616R2=10X2 Tuyau d'aspiration en PVC
<b>Pièces de rechange</b>	755Z39=1 Filtre à usage unique avec raccord - 1 article 755Z20=2 filtres, 1 flexible de raccordement Ø 6 mm entre le filtre et le raccord, 1 raccord rapide, <b>sans robinet à boisseau</b> 755Z39=2 Filtre à usage unique avec raccord - 1 article 755Z20=2 filtres, 1 flexible de raccordement Ø 6 mm entre le filtre et le raccord, 1 raccord rapide, <b>avec robinet à boisseau</b>
<b>Accessoires en option</b>	Tuyau à dépression 616R2=10X2 (Ø interne 6 mm, veuillez indiquer la longueur souhaitée en mètre à la commande)

### 755E70=2 Pompe à vide

<b>Référence</b>	<b>755E70=2</b>
<b>Équipement</b>	Séparateur d'eau, filtre, manomètre à vide, prélèvement de la dépression via un robinet à boisseau
<b>Dimensions l x p x h</b>	400 x 285 x 210 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Niveau de pression acoustique</b>	60 dB (A)
<b>Puissance d'aspiration</b>	<b>200 l/min</b> <b>12 m³/h</b>
<b>Pression finale</b>	50 mbar
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,5
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 2 m avec fiche à contact de protection
<b>Ø sortie du raccord de tuyau</b>	13 mm
<b>Poids</b>	24 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>Accessoires en option</b>	- Tuyau de dépression 616R25=3 (Ø intérieur 13 mm, avec spirale en acier, longueur 3 m) - Tuyau de dépression 616R25=10 (Ø intérieur 13 mm, avec spirale en acier, longueur 10 m) - Huile pour pompe à vide 633X96=1 (contenu 1 litre)

## 755E80=\* Pompe à vide mobile avec réservoir

Référence	755E80=1	755E80=2
Équipement	Réservoir de 25 litres, chariot avec poignée, filtre, manomètre à vide, séparateur d'eau, affichage du niveau de remplissage, tuyau à dépression 616R6 de 2 m	
Dimensions l x p x h	526 x 437 x 830 mm	595 x 520 x 831 mm
Niveau de pression acoustique	66 dB (A)	
Puissance d'aspiration	<b>416 l/min</b> <b>25 m³/h</b>	<b>667 l/min</b> <b>40 m³/h</b>
Pression finale	5 mbar	
Capacité du réservoir	25 l	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50-60 / 0,75	3 x 400 N/PE / 50-60 / 1,1
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 5 m avec connecteur CEE 5x16 A et prise CEE 5x16 A	
Ø sortie du raccord de tuyau	25 mm	
Poids	65 kg	71 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
À utiliser pour	Alimentation en vide permettant le traitement de matières thermoplastiques	
Raccord pour tuyau	1" G	
Accessoires en option	Huile pour pompe à vide 633X96=2 (contenu 1 litre) Tuyau à dépression 616R6 (Ø interne 25 mm, veuillez indiquer la longueur souhaitée en mètre à la commande)	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Pompes à vide stationnaires



### 755E100 / 755E110 Pompe à vide stationnaire avec réservoir

Référence	755E100	755E110
Équipement	Lubrification par circulation d'huile, séparateur de brouillard d'huile, refroidissement de l'air, filtre, réservoir de 100 litres, système automatique de marche/d'arrêt dès que la dépression nominale est atteinte	
Dimensions l x p x h	1 260 x 493 x 985 mm	1 260 x 420 x 985 mm
Matériau	Acier	
Niveau de pression acoustique	66 dB (A)	68 dB (A)
Puissance d'aspiration	667 l/min 40 m³/h	1 750 l/min 105 m³/h
Pression finale	10 mbar	
Capacité du réservoir	100 l	
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	3 x 400 N/PE / 50 / 1,1	3 x 400 N/PE / 50 / 2,2
Câble de raccordement	Câble de raccordement de 3 m avec connecteur CEE 5x16 A et prise CEE 5x16 A	
Poids	109 kg	137 kg
Couleur	Bleu, Gris	
À utiliser pour	Alimentation en vide centrale	
Raccord pour tuyau	1½" G	
Accessoires en option	Huile pour pompe à vide 633X96=2 (contenu 1 litre)	- Huile pour pompe à vide 633X53=1 (contenu: 1 litre) - Huile pour pompe à vide 633X53=5 (contenu: 5 litres) - Huile pour pompe à vide 633X96=3 (contenu: 5 litres)

## Accessoires pour pompes à vide

### 755H2 Boîte de régulation du vide

<b>Référence</b>	<b>755H2</b>
<b>Équipement</b>	Raccord pour pompe à vide centrale, deux plages de vide différentes peuvent être réglées séparément au moyen de deux vannes régulatrices, affichage sur le manomètre à vide, tuyau à vide de 3 m (diamètre 13 mm), 2 tuyaux à vide de 0,5 m (diamètre 6 mm), 2 robinets à boisseau
<b>Dimensions l x p x h</b>	220 x 82 x 125 mm
<b>Ø entrée du raccord de tuyau</b>	13 mm
<b>Ø sortie du raccord de tuyau</b>	6 mm
<b>Poids</b>	2.25 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)



### 616R2=10X2 / 616R25=3 / 616R25=10 / 616R6 Tuyau d'aspiration

Référence	616R2=10X2	616R25=3	616R25=10	616R6
<b>Équipement</b>				Spirale en fil
<b>Longueur</b>		3 000 mm	10 000 mm	
<b>Ø interne</b>	6 mm	13 mm		25 mm
<b>Poids</b>	0.06 kg/m	0.75 kg	2.5 kg	0.52 kg
<b>Remarques</b>	Veuillez indiquer la longueur souhaitée en mètre à la commande.			Veuillez indiquer la longueur souhaitée en mètre à la commande.

### 755Y8=\* Étriers à visser

Référence	755Y8=6	755Y8=9
<b>Modèle</b>	Zingué, brillant	
<b>Équipement</b>	Vis à tête fendue	
<b>Pour tuyau</b>	616R7=6	616R7=9
<b>Largeur de l'étrier</b>	11 à 16 mm	12 à 20 mm
<b>Poids</b>	0,1 kg	0,15 kg



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Compresseurs

Compresseurs mobiles .....	135
Compresseurs stationnaires .....	136
Accessoires pour compresseurs .....	137

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Compresseurs mobiles

2



### 755K5 Compresseur

<b>Référence</b>	<b>755K5</b>
<b>Modèle</b>	Compresseur, petit
<b>Dimensions l x p x h</b>	380 x 380 x 480 mm
<b>Niveau de pression acoustique</b>	45 dB (A)
<b>Puissance d'aspiration</b>	50 l/min
<b>Capacité du réservoir à pression</b>	15 l
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,34
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 1,5 m avec fiche à contact de protection
<b>Pression de service</b>	8 bar
<b>Poids</b>	26 kg
<b>Couleur</b>	Gris

5

6

7



### 755K1 Compresseur

<b>Référence</b>	<b>755K1</b>
<b>Modèle</b>	Compresseur, mobile
<b>Équipement</b>	Compresseur à piston avec un vérin, fonctionnement entièrement automatique au moyen d'un interrupteur à pression avec by-pass de démarrage et contacteur-disjoncteur, interrupteur de marche/arrêt, filtre d'aspiration avec amortisseur de bruit, manomètre, réducteur de pression avec filtre avec raccord souple à fermeture automatique et douille de raccordement Ø 6 mm, soupape de sécurité et de retenue, robinet de purge de cuve, roues, 1 poignée pour pousser et 1 poignée pour porter le compresseur
<b>Dimensions l x p x h</b>	410 x 970 x 770 mm
<b>Niveau de pression acoustique</b>	79 dB (A)
<b>Puissance d'aspiration</b>	350 l/min
<b>Quantité livrée effective</b>	pour 6 bar pression de service : 230 l/min
<b>Ø du tuyau</b>	6 mm
<b>Capacité du réservoir à pression</b>	40 l
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 1,9
<b>Câble de raccordement</b>	3 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	63 kg
<b>Couleur</b>	Jaune
<b>Surpression de service max.</b>	10 bar
<b>Consommables</b>	Huile pour compresseur 633X11=1, 0,5 l

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

- ⓘ Ce compresseur a fait l'objet d'un examen de type et comporte le sigle correspondant ZUA, aucune homologation par le TÜV sur le site de l'installation n'est requise.

## Compresseurs stationnaires

### 755K2 / 755K3 / 755K6 Compresseur



Référence	755K2	755K3	755K6
<b>Modèle</b>	Compresseur stationnaire	Compresseur stationnaire, insonorisé	Compresseur insonorisé
<b>Équipement</b>	Compresseur à piston mono-étagé avec 2 vérins, fonctionnement entièrement automatique au moyen d'un interrupteur à pression avec by-pass de démarrage et contacteur-disjoncteur, interrupteur de marche/arrêt, filtre d'aspiration avec amortisseur de bruit, isolation des vibrations du compresseur/moteur et du réservoir à pression grâce aux éléments en métal et caoutchouc, réservoir à pression avec homologation officielle et attestation, soupape de sécurité et de retenue, manomètre, raccord de contrôle pour le TÜV, raccord souple à fermeture automatique et douille de raccordement Ø 6 mm, purge du condensat		Isolation des vibrations, insonorisation, sécheur frigorifique, caisson en polyéthylène à double paroi, système de régulation et de surveillance électronique
<b>Dimensions l x p x h</b>	350 x 1 100 x 850 mm	470 x 1 190 x 1 100 mm	620 x 980 x 1 480 mm
<b>Niveau de pression acoustique</b>	77 dB (A)	67 dB (A)	
<b>Puissance d'aspiration</b>	440 l/min		600 l/min
<b>Quantité livrée effective</b>	pour 6 bar pression de service : 300 l/min		600 l/min
<b>Ø du tuyau</b>	6 mm		19 mm
<b>Capacité du réservoir à pression</b>	90 l		215 l
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	3 x 400 PE / 50 / 2,4		3 x 400 N/PE / 50 / 4,0
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 3 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	Câble de raccordement de 3 m avec connecteur CEE 5 x 16 A et prise CEE 5 x 16 A	5 m avec connecteur CEE 5x16 A avec inverseur de phase et prise CEE 5x16 A
<b>Poids</b>	90 kg	145 kg	290 kg
<b>Couleur</b>	Orange		
<b>Surpression de service max.</b>	10 bar		8 bar
<b>Consommables</b>	Huile pour compresseur 633X11=2, 1 l		Huile pour compresseur JAM-53.08.0205.0, 4 l

- Les compresseurs 755K2/755K3 ont fait l'objet d'un examen de type et comporte le sigle correspondant ZUA, aucune homologation par le TÜV sur le site de l'installation n'est requise.

## 1 Accessoires pour compresseurs

2



### 755Y5=\* Réducteur de pression avec filtre

Référence	755Y5=1/4"	755Y5=3/8"	755Y5=1/2"
Équipement	Manomètre, récipient en matière plastique transparente		
Matériau	Laiton		
Filet	1/4" interne	3/8" interne	1/2" interne
Poids	0,45 kg	0,9 kg	1,65 kg
À utiliser pour	Éliminer l'huile et l'eau de l'air		
Accessoires en option	755X99=2 Plaque de montage, vis de fixation, chevilles		

4



5

6



### 755Y7=\* Unité de maintenance

Référence	755Y7=1/4"	755Y7=3/8"	755Y7=1/2"
Équipement	Réducteur de pression avec filtre et manomètre, récipient en matière plastique transparente, graisseur par brouillard d'huile		
Matériau	Laiton		
Filet	1/4" interne	3/8" interne	1/2" interne
Poids	1,35 kg	1,4 kg	2,3 kg
À utiliser pour	Éliminer l'huile et l'eau de l'air		
Consommables	633X44 Huile spéciale, lubrification quotidienne des outils à air comprimé, 1 l		
Accessoires en option	755X99=1 Plaque de montage, vis de fixation, chevilles		

7

8



9



10

11



### 755Y17=\* Tuyau flexible spiralé à air comprimé

Référence	755Y17=2.5	755Y17=5
Équipement	Robinetterie de raccordement montée des deux côtés, protection anti-plis	
Matériau	Polyamide	
Longueur utilisable	2,5 m	5 m
Ø interne	6 mm	
Ø externe	8 mm	
Filet de raccord extérieur	R1/4"	
Poids	0.21 kg	0.4 kg
À utiliser pour	Pression admissible de 12 bar max.	

12

13

14

15

- À utiliser uniquement avec coupleur à une main 755Y1=1/4"i et raccord enfichable 755Y4=1/4"i.

16

17

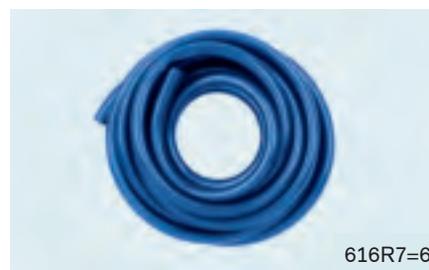
18

19

### 616R7=\* Flexible tubulaire en PVC

Référence	616R7=6	616R7=9
Équipement	Doublure en tissu	
Ø interne	6 mm	9 mm
Épaisseur de paroi	3 mm	
Poids	0.1 kg	0.15 kg
À utiliser pour	Pression de service de 15 bar max.	

• Veuillez indiquer la longueur souhaitée en mètre à la commande.



### 755Y1=\* Coupleur à une main avec raccord fileté

Référence	755Y1=1/2"A	755Y1=3/8"A	755Y1=1/4"l	755Y1=3/8"l
Modèle	Résistance à l'huile, à l'essence et thermique jusqu'à env. 120 °C			
Matériau	Laiton			
Filet extérieur	1/2"	3/8"	-	-
Filet intérieur	-	-	1/4"	3/8"
Poids	0,11 kg	-	0,1 kg	-
À utiliser pour	Pression de 1 à 25 bar			



### 755Y2=\* Coupleur à une main avec raccord pour tuyau

Référence	755Y2=6	755Y2=9
Modèle	Résistance à l'huile, à l'essence et thermique jusqu'à env. 120 °C	
Matériau	Laiton	
Pour Ø de tuyau	6 mm	9 mm
Poids	0,12 kg	-
À utiliser pour	Raccord de tuyau, pour pression de 1 à 25 bar	



### 755Y3=\* Douille de raccordement

Référence	755Y3=6	755Y3=9
Matériau	Laiton	
Pour Ø de tuyau	6 mm	9 mm
Poids	0,015 kg	0,020 kg
À utiliser pour	Raccord de tuyau	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



### 755Y4=\* Raccord enfichable

Référence	755Y4=1/4"A	755Y4=3/8"A	755Y4=1/4"l	755Y4=3/8"l
Matériau	Laiton			
Filet extérieur	1/4"a	3/8"	-	-
Filet intérieur	-	-	1/4"	3/8"
Poids	0,11 kg			
À utiliser pour	Raccord fileté			

2

3

4



### 755Y15=\* Embranchement

Référence	755Y15=2	755Y15=3
Modèle	Résistance à l'huile, à l'essence et thermique jusqu'à env. 120 °C	
Matériau	Laiton	
Filet	R3/8" extérieur	
Branches	2	3
Poids	0,32 kg	0,485 kg
À utiliser pour	Pression de 1 à 25 bar	

5

6

7



### 755Y16=\* Douille filetée et douille de tuyau

Référence	755Y16=3/8"X6	755Y16=1/2"X6	755Y16=3/8"X9	755Y16=1/2"X9	755Y16=1"X25
Matériau	Laiton				
Filet	R3/8"	R1/2"	R3/8"	R1/2"	R1"
Ouverture de clé	19	24	19	24	38
Poids	0,026 kg	0,041 kg	0,032 kg	0,045 kg	0,06 kg
À utiliser pour	Raccord de tuyau 6 mm		Raccord de tuyau 9 mm		Raccord de tuyau 25 mm

8

9

10

11



### 755Y28=1/2X3/8 Nipple de réduction

Référence	755Y28=1/2X3/8
Matériau	Laiton
Filet de sortie	R1/2"
Filet réduit	3/8"
Poids	0,04 kg

12

13

14



### 755Y8=\* Étriers à visser

Référence	755Y8=6	755Y8=9
Modèle	Zingué, brillant	
Équipement	Vis à tête fendue	
Pour tuyau	616R7=6	616R7=9
Largeur de l'étrier	11 à 16 mm	12 à 20 mm
Poids	0,1 kg	0,15 kg

15

16

17

18

19

---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



# Appareils à air comprimé

Marteau burineur à air comprimé .....	143
Scie à plâtre à air comprimé .....	143
Perceuse à air comprimé .....	144
Agitateur à air comprimé .....	144
Agrafeuse à air comprimé .....	144
Pistolet à peinture .....	145
Pistolet souffleur .....	145
Appareil de mesure de gonflage des pneus .....	145
Kit pour enduction .....	145
Séchage de plâtre par air comprimé .....	146
Accessoires .....	148

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Marteau burineur à air comprimé

### 2 756E4 Marteau burineur à air comprimé



<b>Référence</b>	<b>756E4</b>
<b>Équipement</b>	Coffret en plastique avec burin pointu de 175 mm de long, burin plat de 175 mm de long, burin de séparation de tôle de 175 mm de long, burin taillant de tôle de 175 mm de long, burin coupe-boulons de 175 mm de long et huile pour outil
<b>Niveau de pression acoustique</b>	96,7 dB (A)
<b>Nombre de coups</b>	3 000 min <sup>-1</sup>
<b>Levage du burin</b>	65 mm
<b>Logement pour outil</b>	(hexagonal) 10 mm
<b>Raccord de tuyau</b>	Raccord enfichable
<b>Consommation d'air</b>	240 l/min
<b>Pression de service nominale</b>	max. 7 bar
<b>Poids</b>	1,5 kg
<b>Consommables</b>	Burin 756Y9=175 – Longueur x Largeur: 180 x 50 mm Burin 756Y9=250 – Longueur x Largeur: 250 x 20 mm

➤ À utiliser uniquement avec l'unité de maintenance 755Y7 (pages 138, 147).

## 8 Scie à plâtre à air comprimé

### 9 756D2 Scie à plâtre à air comprimé



<b>Référence</b>	<b>756D2</b>
<b>Équipement</b>	1 tube d'évacuation d'air, 1 lame de scie circulaire en acier recouverte d'une couche PTFE, 1 butée de profondeur, 1 clé coudée, 1 clé à fourche
<b>Niveau de pression acoustique</b>	78 ± 2 dB (A)
<b>Puissance du moteur</b>	pour 6 bar pression de service : 0,29 kW
<b>Nombre d'oscillations</b>	20 000 min <sup>-1</sup>
<b>Raccord de tuyau</b>	Raccord enfichable
<b>Consommation d'air</b>	pour 6 bar pression de service : 570 l/min
<b>Poids</b>	0.74 kg
<b>Consommables</b>	Lame de scie circulaire 756Y1=45 – Ø 45 mm Lame de scie circulaire 756Y1=65 – Ø 65 mm Lame de scie circulaire 756Y1=80 – Ø 80 mm Lame de scie segmentée 756Y23 – Ø 60 mm Lame de scie en diamant 756Y27 – Ø 63,5 mm

➤ À utiliser uniquement avec l'unité de maintenance 755Y7 (pages 138, 147).

## Perceuse à air comprimé

### 756D1 Perceuse à air comprimé

<b>Référence</b>	<b>756D1</b>
<b>Équipement</b>	Mandrin à serrage rapide, raccord enfichable R 1/4"
<b>Nombre de tours</b>	2 200 min <sup>-1</sup>
<b>Niveau de pression acoustique</b>	81,2 dB (A)
<b>Plage de serrage du mandrin</b>	1 - 10 mm
<b>Puissance du moteur</b>	0,5 kW
<b>Raccord de tuyau</b>	Raccord enfichable 1/4" filet intérieur
<b>Consommation d'air</b>	470 - 520 l/min
<b>Pression de service</b>	6,3 bar
<b>Poids</b>	0.9 kg

À utiliser uniquement avec l'unité de maintenance 755Y7 (pages 138, 147).

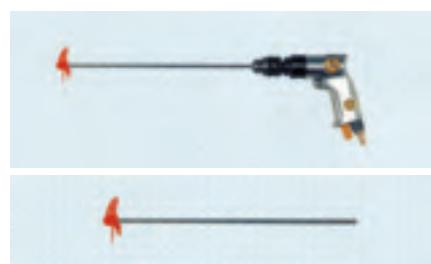


## Agitateur à air comprimé

### 756D3 Agitateur à air comprimé

<b>Référence</b>	<b>756D3</b>
<b>Équipement</b>	Mandrin à serrage rapide, raccord enfichable R 1/4"
<b>Nombre de tours</b>	2 200 min <sup>-1</sup>
<b>Niveau de pression acoustique</b>	81,2 dB (A)
<b>Plage de serrage du mandrin</b>	1 - 10 mm
<b>Puissance du moteur</b>	0,5 kW
<b>Raccord de tuyau</b>	Raccord enfichable 1/4" filet intérieur
<b>Consommation d'air</b>	470 - 520 l/min
<b>Pression de service</b>	6,3 bar
<b>Poids</b>	1.39 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mélanger les matériaux de revêtement.
<b>Consommables</b>	Élément agitant 746A8

À utiliser uniquement avec l'unité de maintenance 755Y7 (pages 138, 147).



## Agrafeuse à air comprimé

### 756E50=\* Agrafeuse à air comprimé

Référence	756E50=1	756E50=2
<b>Modèle</b>	Pour agrafes de 6 - 14 mm de hauteur et d'une largeur de dos de 9 mm	Pour agrafes de 6 - 14 mm de hauteur et d'une largeur de dos de 12,5 mm
<b>Dimensions l x p x h</b>	225 x 40 x 155	
<b>Pression de service</b>	4 - 8,4 bar	
<b>Besoin en air</b>	0,5 litre par coup l/min	
<b>Poids</b>	0.95 kg	
<b>Consommables</b>	Agrafes 756Y500=9x12 – Hauteur 12 mm, 10.000 pièce Agrafes 756Y500=9x14 – Hauteur 14 mm, 10.000 pièce	Agrafes 756Y500=12.5x12 – Hauteur 12 mm, 10.000 pièce Agrafes 756Y500=12.5x14 – Hauteur 14 mm, 10.000 pièce

À utiliser uniquement avec l'unité de maintenance 755Y7 (pages 138, 147).



## 1 Pistolet à peinture



### 746A3 Pistolet à peinture

<b>Référence</b>	<b>746A3</b>
<b>Équipement</b>	Coupe d'écoulement en plastique (contenu 0,6 litre), couvercle à visser, jet à section circulaire et jet au faisceau large de la buse réglable progressivement, raccord enfichable pour coupleur à une main
<b>Ø de la buse</b>	1,5 mm
<b>Consommation d'air</b>	200 - 300 l/min
<b>Pression de service</b>	2 - 3 bar
<b>Poids</b>	0,77 kg

## 5 Pistolet souffleur



### 755Y100=\* Pistolet souffleur

<b>Référence</b>	<b>755Y100</b>	<b>755Y100=1</b>
<b>Modèle</b>	Modèle très facile à manier, réglage de la pression de l'air comprimé par la poignée	
<b>Matériau</b>	Plastique, laiton	
<b>Caractéristiques</b>		Raccord enfichable
<b>Raccord de tuyau</b>	1/4" filet intérieur	
<b>Pression de service</b>	max. 16 bar	
<b>Poids</b>	0,12 kg	0,23 kg
<b>Couleur</b>	Bleu	
<b>Débit d'air</b>	500 l/min	

## 10 Appareil de mesure de gonflage des pneus



### 755Y9 Appareil de mesure de gonflage des pneus

<b>Référence</b>	<b>755Y9</b>
<b>Équipement</b>	Raccord enfichable à levier pour automobile et raccord fileté de remplissage pour fauteuils roulants avec protection en caoutchouc, raccord enfichable pour coupleur à une main
<b>Matériau</b>	Aluminium
<b>Poids</b>	1 kg

## 14 Kit pour enduction



### 746B20 Kit pour enduction

<b>Référence</b>	<b>746B20</b>
<b>Équipement</b>	Pistolet pulvérisateur, réservoir à pression à suspendre 746A9, bouteille ronde en PE 642B17, couvercle vissable 642Y17, réducteur de pression
<b>À utiliser pour</b>	Raccordement à un réducteur de pression central (page 147), pour une utilisation avec la cabine d'enduction 758Z60=*

- Le kit de revêtement 746B20 se combine parfaitement à notre cabine de pistolage pratique et à ses accessoires (page 64).

## Séchage de plâtre par air comprimé

### 756G9 / 756Y90 Séchage de plâtre par air comprimé

Référence	756G9	756Y90
<b>Modèle</b>	<b>Kit de démarrage air comprimé-plâtre</b>	<b>Kit de consommables air comprimé-plâtre</b>
<b>À utiliser pour</b>	Pour sécher le plâtre (plâtre poreux, albâtre gypseux). L'air comprimé permet d'évacuer du plâtre une grande partie de l'eau excédentaire sans abîmer le modèle en plâtre. Le temps de séchage peut, ainsi, être considérablement réduit.	
<b>Contenu de la livraison</b>	756Y91=1 Adaptateur de coulage du plâtre, 5 pièces 756Y91=2 Flexible, poreux, 5 m 756Y91=3 Bouchon pour flexible poreux, 5 pièces Kit d'air comprimé comprenant un flexible d'air comprimé avec raccords rapides et un robinet à boisseau pour la régulation de l'air comprimé, 1 pièce	756Y91=1 Adaptateur de coulage du plâtre, 5 pièces 756Y91=2 Flexible, poreux, 5 m 756Y91=3 Bouchon pour flexible poreux, 5 pièces
<b>Modèle</b>	Adaptateur résistant à des températures max. de 130 °C, ce qui permet d'utiliser le modèle en plâtre lors de la mise en œuvre de matériaux pré-imprégnés	



## Accessoires

### 755Y550=1/2 Unité de maintenance combinée

<b>Référence</b>	<b>755Y550=1/2</b>
<b>Pour</b>	Agitateur à air comprimé 756D3, Kit pour enduction 746B20
<b>Équipement</b>	Réducteur de pression avec filtre, manomètre et graisseur par brouillard d'huile, conduite d'amenée d'air comprimé de 3 m de long, conduite d'air comprimé de 5 m de long, plaque de montage, huile spéciale 633X44
<b>Dimensions plaque de base</b>	280 x 300 mm
<b>À utiliser pour</b>	Prélever de l'air comprimé huilé pour agitateur à air comprimé 756D3 et de l'air comprimé non huilé pour le kit de revêtement 746B20
<b>Consommables</b>	Huile spéciale 633X44



### 755Y5=\* Réducteur de pression avec filtre

Référence	755Y5=1/4"	755Y5=3/8"	755Y5=1/2"
<b>Équipement</b>	Manomètre, récipient en matière plastique transparente		
<b>Matériau</b>	Laiton		
<b>Filet</b>	1/4" interne	3/8" interne	1/2" interne
<b>Poids</b>	0,45 kg	0,9 kg	1,65 kg
<b>À utiliser pour</b>	Éliminer l'huile et l'eau de l'air		
<b>Accessoires en option</b>	755X99=2 Plaque de montage, vis de fixation, chevilles		



### 755Y7=\* Unité de maintenance

Référence	755Y7=1/4"	755Y7=3/8"	755Y7=1/2"
<b>Équipement</b>	Réducteur de pression avec filtre et manomètre, récipient en matière plastique transparente, graisseur par brouillard d'huile		
<b>Matériau</b>	Laiton		
<b>Filet</b>	1/4" interne	3/8" interne	1/2" interne
<b>Poids</b>	1,35 kg	1,4 kg	2,3 kg
<b>À utiliser pour</b>	Éliminer l'huile et l'eau de l'air		
<b>Consommables</b>	633X44 Huile spéciale, lubrification quotidienne des outils à air comprimé, 1 l		
<b>Accessoires en option</b>	755X99=1 Plaque de montage, vis de fixation, chevilles		



1



### 755Y17=\* Tuyau flexible spiralé à air comprimé

Référence	755Y17=2.5	755Y17=5
Équipement	Robinetterie de raccordement montée des deux côtés, protection anti-plis	
Matériau	Polyamide	
Longueur utilisable	2,5 m	5 m
Ø interne	6 mm	
Ø externe	8 mm	
Filet de raccord extérieur	R1/4"	
Poids	0.21 kg	0.4 kg
À utiliser pour	Pression admissible de 12 bar max.	

- À utiliser uniquement avec coupleur à une main 755Y1=1/4"i et raccord enfichable 755Y4=1/4"i.

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19



# Appareils électriques

Pistolet à air chaud .....	151
Scies à plâtre électriques .....	152
Perceuses sans fil .....	153
Perceuse sans fil .....	154
Meuleuse d'angle .....	154
Scies sauteuses .....	155
Machines à couper .....	157
Multi Tool .....	157
Kit de fraisage .....	157
Aspirateur eau et poussière .....	157
Fer à souder .....	158
Brûleur électrique .....	158
Agrafeuse électrique .....	159
Mélangeur de plâtre .....	159
Appareil de soudage à l'arc .....	159
Balance de table électronique .....	160
Autoclave .....	160
Agitateur .....	160
Moteur de meulage portatif .....	162

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Pistolet à air chaud

2 756E2 / 756E6 / 756E11=220V / 756E9 Pistolet à air chaud

3



4

Référence	756E2	756E6	756E11=220V	756E9
Modèle	Pistolet à air chaud « Triac »	Pistolet à air chaud « Electron »	Pistolet à air chaud « Ghibli »	
Équipement				Buses, coffret de transport, régulation électronique de la température
Plage de températures	40 - 700 °C	20 - 650 °C	20 - 600 °C	90 - 600 °C
Débit d'air	240 l/min	max. 500 l/min	Niveau 1 : 300 l/min Niveau 2 : 350 l/min	Niveau 1 : 345 l/min Niveau 2 : 434 l/min
Alimentation électrique en V/ Hz/ kW	1 x 230 N/PE / 50-60 / 1,6	1 x 230 N/PE / 50-60 / 3,4	1 x 230 N/PE / 50-60 / 2,0	1 x 230 N/PE / 50 / 2
Câble de raccordement	3 m avec fiche à contact de protection			2 m env. avec fiche à contact de protection
Poids	1,4 kg	7 kg	1,25 kg	0,9 kg
Ø de la buse ronde	(remplaçable) 5 mm		5 mm	
Modèle	Réglage progressif de la température et de la quantité d'air		Réglage progressif de la température, 2 niveaux de réglage de la quantité d'air	
Pièces de rechange	Élément chauffant 756Y13=1, 230V, 1,55 kW	Élément chauffant 756Y13=2, 230V, 3,3 kW, 2 contacts Élément chauffant 756Y13=5, 230V, 1,65 + 1,65 kW, 3 contacts	Élément chauffant 756Y13=4, 230V, 1,95 kW	

11

► Pistolet à air chaud avec tension spécifique disponible sur demande.

## 12 Accessoires pour pistolet à air chaud

13



### 756Y12=\* Buse de soudage, ronde

Référence	756Y12=3	756Y12=4	756Y12=5
Pour	756E2 Pistolet à air chaud « Triac »		
Ø	3 mm	4 mm	5 mm
Poids	0,018 kg	0,020 kg	0,022 kg

► Les tiges de soudage sont disponibles, sur demande, dans différents diamètres et matières.

16

17



### 756Y81 Support pour pistolet à air chaud

Référence	756Y81
Modèle	Zingué
Diamètre	70 mm
Poids	0.4 kg
À utiliser pour	Ranger des pistolets à air chaud, montage sur, sous ou sur le côté de l'établi

19

## Scies à plâtre électriques

### 756B12=230 / 756B20=230 Scie à plâtre

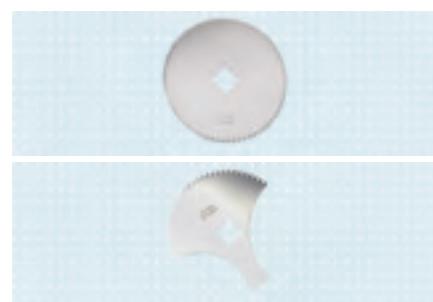
Référence	756B12=230	756B20=230
<b>Modèle</b>	Scie à plâtre électrique	Scie à plâtre sans fil
<b>Équipement</b>	Dispositif de réglage du nombre de tours pour une présélection progressive de la fréquence d'oscillations, scie à oscillation droite, lame de scie (diamètre 50 et 65 mm), 2 clés à fourche	Chargeur rapide, accumulateur 4 000 mAh, 1 lame de scie (diamètre 50 mm), 1 lame de scie (diamètre 65 mm), 2 clés à fourche
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 220-240 N/PE / 50-60 / 0,25	1 x 220-240 N/PE / 50-60 / 0,1
<b>Câble de raccordement</b>	4,5 m avec fiche à contact de protection	
<b>Nombre d'oscillations</b>	env. 12 000 - 21 000 min <sup>-1</sup>	11.000 - 18.000 min <sup>-1</sup>
<b>Poids</b>	1,7 kg	env. 1,8 kg
<b>Tension du pack d'accumulateurs</b>		14,4 V
<b>Durée de fonctionnement de l'accumulateur</b>		env. 60 min.
<b>Modèle</b>	Modèle robuste grâce au palier supplémentaire de l'arbre d'entraînement, moteur d'entraînement puissant	Modèle robuste grâce au palier supplémentaire de l'arbre d'entraînement, scie à oscillation droite, accumulateur puissant, moteur puissant avec réglage électrique du nombre de tours
<b>Consommables</b>	Lame de scie segmentée 756Y62 – Ø 65 mm Lame de scie circulaire 756Y63=50 – Ø 50 mm Lame de scie circulaire 756Y63=65 – Ø 65 mm	
<b>Pièces de rechange</b>		Accumulateur de rechange 625B10



## Accessoires pour scies à plâtre

### 756Y63=\* / 756Y62 Lame de scie

Référence	756Y63=50	756Y63=65	756Y62
<b>Pour</b>	Scies à plâtre 756B7 (ancien modèle), 756B12=*, 756B20=*		
<b>Modèle</b>	Lame de scie circulaire		Lame de scie segmentée
<b>Ø</b>	50 mm	65 mm	
<b>Poids</b>	0.008 kg	0.012 kg	0.01 kg



## 1 Perceuses sans fil



### 701B5 Perceuse électrique sans fil à deux vitesses

<b>Référence</b>	<b>701B5</b>
<b>Modèle</b>	Système anti-vibrations et poignée à prise confortable pour un travail ménageant les articulations et sans fatigue
<b>Équipement</b>	Mandrin serrage rapide, poignée supplémentaire avec butée de profondeur, coffret de transport, système électronique à onde pleine avec présélection progressive du nombre de tours, transmission synchronisée à deux vitesses, embrayage de sécurité dans les deux niveaux de transmission, marche à droite/à gauche, poignée supplémentaire
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 220 - 240 N/PE / 50-60 / 1,1
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de 4 m avec fiche à contact de protection
<b>Plage de serrage du mandrin</b>	1,5 - 13 mm
<b>Poids</b>	2,9 kg
<b>Couple de serrage max.</b>	60 Nm
<b>Capacité de perçage dans béton/acier/bois</b>	22/13/40 mm
<b>Nombre de tours en marche à vide</b>	0 - 1,000/ 0 - 3,200 min <sup>-1</sup>

• Accessoires pour perceuses (page 185).

## 8 Accessoires pour perceuse



### 702B8 Flexible

<b>Référence</b>	<b>702B8</b>
<b>Équipement</b>	Avec pivot cylindrique côté raccordement et palier à billes des deux côtés
<b>Ø</b>	6 x 30 mm
<b>Couple de serrage</b>	max. 0,6 Nm
<b>Longueur</b>	1 250 mm
<b>Nombre de tours</b>	max. 10 000 min <sup>-1</sup>
<b>Poids</b>	0,65 kg
<b>À utiliser pour</b>	Toutes les machines avec mandrin
<b>Largeur de serrage</b>	0,5 - 8 mm
<b>Raccord pour appareil sans fil</b>	M8 x 0,75
<b>Rayon de pliage</b>	min. 100 mm



### 729M1 Jeu de fraises sur tige en acier rapide

<b>Référence</b>	<b>729M1</b>
<b>Pour</b>	Perceuse électrique sans fil à deux vitesses 701B5
<b>Équipement</b>	Jeu de 10 pièces dans boîte en plastique avec couvercle transparent
<b>Ø de la queue</b>	6 mm
<b>Poids</b>	0,41 kg

## Perceuse sans fil

### 756B11 Perceuse sans fil

<b>Référence</b>	<b>756B11</b>
<b>Équipement</b>	Accumulateur haute performance remplaçable, technologie lithium-ions (aucun effet mémoire, aucune auto-décharge), mandrin à serrage rapide 10 mm avec auto-verrouillage, sélection électronique du couple de serrage, poignée à prise confortable, éclairage intégré, marche à droite/gauche, affichage du niveau de charge (3 niveaux), affichage du sens de rotation, changement de vitesse intégré, engrenage planétaire double à grand rendement
<b>Couple de serrage</b>	max. 40 Nm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 220-240 N/PE / 50-60 / 0,045
<b>Poids (avec accumulateur)</b>	1,14 kg
<b>Ø des vis</b>	max. 8 mm
<b>Capacité de perçage dans bois/acier</b>	10/30 mm
<b>Mandrin à serrage rapide</b>	10 mm
<b>Pack d'accumulateurs</b>	14,4 V
<b>Nombre de tours en marche à vide</b>	1ère vitesse = 0 - 390 min <sup>-1</sup> 2ème vitesse = 0 - 1,300 min <sup>-1</sup>

► Embouts de vissage disponibles sur demande.



## Meuleuse d'angle

### 756W1 Meuleuse d'angle

<b>Référence</b>	<b>756W1</b>
<b>Modèle</b>	Système de refroidissement optimisé pour une longue durée de vie, carter d'engrenage plat et robuste en métal pour une utilisation dans des zones difficilement accessibles, réglage rapide du capot protecteur sans outil, poignée avec système anti-vibrations et à prise confortable pour un confort élevé de l'utilisateur
<b>Équipement</b>	Meuleuse d'angle 1000 watts, capot protecteur, poignée supplémentaire, jeu de serrage, câble d'alimentation de 4 m, diamètre de meule de 125 mm, blocage de la tige pour un changement rapide de la meule, moteur protégé contre la poussière
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 220-240 AC / 50-60 / 1,0
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 4 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	2.4 kg
<b>Nombre de tours en marche à vide</b>	11,000 min <sup>-1</sup>
<b>Ø de meule</b>	125 mm
<b>Profondeur max. de coupe</b>	33 mm
<b>Filet de la tige</b>	M14
<b>Consommables</b>	Meule de tronçonnage 756Y18=1 – Ø 125 mm, épaisseur 2,5 mm, à utiliser pour: acier Meule de dégrossissage 756Y18=2 – Ø 125 mm, épaisseur 6 mm, à utiliser pour: acier



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Scies sauteuses



### 756B2 Scies sauteuses électriques

<b>Référence</b>	<b>756B2</b>
<b>Équipement</b>	Mouvement pendulaire quadruple, poignée champignon, système électronique avec présélection du nombre de cycles de levage pour un travail adapté à la matière, système de serrage rapide FIXTEC pour un changement de lame sans outil, réglage rapide de la semelle pour coupes d'onglet à 45°, semelle stable en fonte d'aluminium pour une exécution précise, dispositif d'évacuation des copeaux
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,6
<b>Câble de raccordement</b>	4m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	2.3 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	VarioBoX, lame, dispositif pare-éclats, semelle glissante
<b>Nombre de tours en marche à vide</b>	450 - 3,000 min <sup>-1</sup>
<b>Profondeur de coupe</b>	Dans le bois 110 mm Dans le métal non ferreux 20 mm Dans l'acier 10 mm
<b>Hauteur d'élévation</b>	26 mm
<b>Consommables</b>	Lames pour scie sauteuse 756Y19=1 – longueur 75 mm, à utiliser pour: wood, contenu du paquet: 5 pièces Lames pour scie sauteuse 756Y19=2 – longueur 50 mm, à utiliser pour: plastiques/ métaux non ferreux, contenu du paquet: 5 pièces Lames pour scie sauteuse 756Y19=3 – longueur 50 mm, à utiliser pour: tôle en acier inoxydable, contenu du paquet: 5 pièces

## 9 Machines à couper



### 756L8=220 Machine de coupe universelle électrique

<b>Référence</b>	<b>756L8=220</b>
<b>Modèle</b>	Bras long, largeur de fente de 30 mm max.
<b>Équipement électrique</b>	Entraînement électrique avec pédale
<b>Vitesse d'avance</b>	3 m/min
<b>Largeur de coupe</b>	max. 250 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	<b>1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,08</b>
<b>Câble de raccordement</b>	2 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	28 kg
<b>À utiliser pour</b>	Découpe (en courbes) de plaques en plastique, découpe du cuir
<b>Contenu de la livraison</b>	Huile pour machine à coudre 633F17 incluse
<b>Consommables</b>	Lame de rechange 756Y34

## 756B6 Ciseaux électriques sans fil

<b>Référence</b>	<b>756B6</b>
<b>Équipement</b>	Avec pied plat, hauteur de coupe de 8 mm max., dispositif intégré d'affûtage de la lame, isolation complète, anti-parasitage conformément à la VDE (fédération allemande des secteurs électrotechnique, électronique et des technologies de l'information), 2 lames hexagonales
<b>Longueur totale</b>	230 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	<b>1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,056</b>
<b>Câble de raccordement</b>	2,8 m avec fiche à contact de protection
<b>Ø du corps</b>	50 mm
<b>Poids</b>	1.2 kg
<b>À utiliser pour</b>	Couper le tissu, le bois et le cuir souple
<b>Nombre de tours de la lame avec charge nominale</b>	2 400 min <sup>-1</sup>
<b>Consommables</b>	Lame hexagonale 756Y28



1

2

3

4

5

6

## 756B60=1 Ciseaux électriques sans fil

<b>Référence</b>	<b>756B60=1</b>
<b>Modèle</b>	Fonctionne avec des accumulateurs ou sur secteur
<b>Équipement</b>	Tête de coupe avec plaque de base, lame de sécurité, pointe en carbure métallique, accumulateur, chargeur, câble pour alimentation électrique
<b>Raccordement électrique</b>	<b>1x 230 V</b>
<b>Poids</b>	0.2 kg
<b>À utiliser pour</b>	Couper le carbone, le tissu, le cuir, le vinyle ainsi que les fibres de tissu en verre et en charbon



7

8

9

10

## Multi Tool

### 756B10=230 Multi Tool

<b>Référence</b>	<b>756B10=230</b>
<b>Modèle</b>	Fonctionnement très silencieux, forme permettant un maniement aisé, enlèvement de matière élevé
<b>Équipement</b>	Outil polyvalent, mécanisme de mouvement oscillant, réglage électronique du nombre de tours, tête de transmission en métal, système de serrage rapide pour le changement d'accessoires
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,25
<b>Câble de raccordement</b>	5 m avec fiche à contact de protection
<b>Logement pour outil</b>	StarlockPlus
<b>Nombre d'oscillations</b>	11000 – 20000 min <sup>-1</sup>
<b>Poids</b>	1.4 kg
<b>À utiliser pour</b>	Poncer, polir, scier, gratter et couper
<b>Contenu de la livraison</b>	Plaque abrasive avec 3 lames abrasives (K80,120,180), lame de scie universelle E-CUT (44 mm), spatule fixe, coffret pour outils en plastique
<b>Dimension diagonale de plaque abrasive</b>	80 mm
<b>Consommables</b>	Lame de scie de rechange 756Y70=80



11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Kit de fraisage

### 2 756B8=220 Kit de fraisage pour coussins d'assise



<b>Référence</b>	<b>756B8=220</b>
<b>Équipement</b>	Agrégat de fraisage avec deux fraises à la forme spécifique, capuchon d'aspiration et deux outils à levier pour fixer les fraises, raccord pour un appareil d'aspiration mobile (aspirateur eau et poussière 701Z110)
<b>Nombre de tours</b>	max. 4 500 min <sup>-1</sup>
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,23
<b>Câble de raccordement</b>	2 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	1.4 kg
<b>À utiliser pour</b>	Retoucher des coussins d'assise sur le lieu de leur utilisation
<b>Consommables</b>	Fraise à cône creux 756Y41

## 7 Aspirateur eau et poussière



### 701Z110 Aspirateur eau et poussière

<b>Référence</b>	<b>701Z110</b>
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	520 x 380 x 695 mm
<b>Modèle</b>	Classe de poussière H, puissance absorbée max. 1 000 W
<b>Niveau de pression acoustique</b>	67 dB (A)
<b>Débit d'air</b>	3 660 l/min
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 220-240 N/PE / 50-60 / 1,0
<b>Câble de raccordement</b>	7,5 m
<b>Poids</b>	13.5 kg
<b>À utiliser pour</b>	Aspiration de poussières dangereuses pour la santé, en particulier de poussières fines ; convient pour les poussières avec des valeurs de concentration maximale sur le lieu de travail
<b>Contenu de la livraison</b>	1 x filtre HEPA 702Z50, 1 x sac d'aspirateur 702Z49, 1 x tuyau d'aspiration conducteur électriquement (2,5 m), 1 x pièce coudée, 2 x tubes d'aspiration en métal (0,5 m), 1 x suceur à liquides/poussières pour sol (300 mm), 1 x suceur plat, 1 x manchon de raccordement pour outils électriques, nettoyage de filtre entièrement automatique, mécanisme d'arrêt automatique lorsque la capacité de remplissage maximale est atteinte, dispositif automatique de marche/arrêt pour les outils électriques, classe de protection I, turbine d'aspiration sans entretien, roue directrice blocable, système antistatique (y compris raccord conducteur électriquement pour le tuyau d'aspiration)
<b>Vide</b>	230 mbar / 23 kPa
<b>Volume du récipient</b>	45 l
<b>Consommables</b>	Sac d'aspirateur 702Z49, contenu de la livraison 5 pièces Filtre HEPA 702Z50, contenu de la livraison 1 pièce

## Fer à souder

### 756E1=220V Fer à souder portatif

<b>Référence</b>	<b>756E1=220V</b>
<b>Équipement</b>	Température réglable, surface chauffante recouverte d'une bande à souder en teflon, avec support
<b>Plage de températures</b>	100 - 180 °C
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,2
<b>Câble de raccordement</b>	1,6 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	0.685 kg
<b>À utiliser pour</b>	Souder des films PVC et PVA
<b>Surface chauffante</b>	38 x 110 mm



## Accessoire pour fer à souder portatif

### 699Y2 Bande à souder en teflon

<b>Référence</b>	<b>699Y2</b>
<b>Pour</b>	Fer à souder portatif 756E1=220V
<b>Largeur</b>	85 mm
<b>Épaisseur</b>	0,08 mm
<b>Poids</b>	0.011 kg/m

► Quantité de commande minimale : 1 mètre



## Brûleur électrique

### 756E8 Brûleur électrique

<b>Référence</b>	<b>756E8</b>
<b>Équipement</b>	Régulateur de la puissance de chauffage
<b>Dimension Ø x h</b>	125 x 180 mm
<b>Plage de températures</b>	500 - 900 °C
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,58
<b>Câble de raccordement</b>	1,4 m avec fiche à contact de protection
<b>Poids</b>	0.8 kg



Teflon® est une marque de DuPont.

## 1 Agrafeuse électrique



### 756B3 Agrafeuse électrique

<b>Référence</b>	<b>756B3</b>
<b>Équipement</b>	Énergie de coups à réglage électronique progressif, possibilité de répétition du coup, fusible de déclenchement, taquet avec rainure de guidage pour griffes en bois profilé et à joints
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,2
<b>Câble de raccordement</b>	3,4 m avec fiche à contact de protection
<b>Nombre de coups</b>	max. 20 min.
<b>Poids</b>	1.7 kg
<b>Longueur des clous</b>	16 mm
<b>Agrafes l x p</b>	4 x 18-30 mm
<b>Consommables</b>	Agrafes 756Y20=1 – 4 x 18 mm, contenu de la livraison 2 000 pièces

## 7 Mélangeur de plâtre



### 756B15 Mélangeur de plâtre

<b>Référence</b>	<b>756B15</b>
<b>Modèle</b>	2 poignées
<b>Diamètre</b>	120 mm
<b>Filet</b>	2x M27
<b>Nombre de tours</b>	0 - 480 tours/min
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 210-240 N/PE / 50-60 / 1,35
<b>Poids</b>	5.8 kg
<b>Couleur</b>	Orange
<b>À utiliser pour</b>	Mélanger des masses pâteuses et des liquides, pour travailler le plâtre jusqu'à 90 litres

## 12 Appareil de soudage à l'arc



### 756S2 Appareil de soudage à l'arc

<b>Référence</b>	<b>756S2</b>
<b>Équipement</b>	Redresseur de soudage portable à synchronisation primaire avec inverseur, câble de mise à la terre de 3 m, 16 mm <sup>2</sup> avec fiche (SKM 25) et borne de mise à la terre, câble de soudage pour électrode de 4 m, 16 mm <sup>2</sup> avec fiche (SKM 25) et porte-électrode 200 A, câble de réseau avec fiche à contact de protection pour le raccordement au courant alternatif, type de protection IP 23
<b>Dimensions l x p x h</b>	110 x 315 x 199 mm
<b>Alimentation électrique en V/Hz</b>	1 x 230 N/PE / 50-60
<b>Fusible</b>	(à action retardée) 16 A
<b>Plage de courant de soudage</b>	10 - 140 A
<b>Ø de l'électrode</b>	1,5 - 3,2 mm
<b>Puissance connectée avec durée de mise sous tension de 100 %</b>	3,6 kVA
<b>Poids</b>	4.7 kg
<b>À utiliser pour</b>	Soudage à l'arc manuel avec un courant continu

## Balance de table électronique

### 755W5 / 755W6 Balance de table électronique

Référence	755W5	755W6
<b>Modèle</b>	Fonctionne sur pile (bloc 9 V) ou sur secteur, modèle robuste, tarage possible, le poids total s'affiche dès que l'élément pesé est retiré du plateau de la balance	Modèle léger, tarage possible, le poids total s'affiche dès que l'élément pesé est retiré du plateau de la balance
<b>Équipement</b>	Bloc d'alimentation	Avec pile bloc 9 V 757Z137
<b>Dimensions l x p x h</b>	160 x 220 x 80 mm	170 x 240 x 39 mm
<b>Plateau</b>	165 x 155 mm	150 mm Ø
<b>Portée</b>	Jusqu'à 6 000 g	Jusqu'à 5 200 g
<b>Charge minimum</b>	1 g	
<b>Durée de pesage</b>	2 secondes	
<b>Cycle d'affichage</b>	0,2 secondes	
<b>Raccordement électrique bloc d'alimentation</b>	110-230 N/PE / 50-60 / 0,003	
<b>Adaptateur réseau (option)</b>		1 x 230 N/PE / 50 Hz / 0,003 kW
<b>Poids</b>	1,2 kg	0,49 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mélanger des mousses Pedilen, dures et souples, des résines Orthocryl, etc.	
<b>Contenu de la livraison</b>	<b>Bloc d'alimentation</b>	<b>Sans adaptateur réseau</b>
<b>Accessoires en option</b>		Adaptateur réseau 757L26



## Autoclave

### 89A1 Autoclave

Référence	89A1
<b>Équipement</b>	Soupape de sécurité, manomètre, robinet de charge
<b>Matériau</b>	Aluminium avec revêtement PTFE
<b>Capacité</b>	4 l
<b>Poids</b>	4,1 kg
<b>À utiliser pour</b>	Appareil haute pression pour la polymérisation d'acryliques
<b>Contenu de la livraison</b>	Tuyau de remplissage



## Agitateur

### 89E2 Agitateur

Référence	89E2
<b>Équipement</b>	Deux niveaux (3 000 et 6 000 vibrations), pieds en caoutchouc pour l'amortissement des vibrations
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,7
<b>Poids</b>	5 kg
<b>À utiliser pour</b>	Éliminer les bulles d'air lors du mélange du plâtre et pour couler des négatifs en plâtre sans bulles



## 1 Moteur de meulage portatif



### 89E1 Moteur de meulage portatif

<b>Référence</b>	<b>89E1</b>
<b>Modèle</b>	Appareil sans fil au fonctionnement très silencieux et au poids faible
<b>Équipement</b>	Commutateur par pression du genou (aucun câble au sol), plage du nombre de tours réglable avec le commutateur par pression du genou, zone de dépose de l'appareil sans fil, le moteur à commande de fréquence, silencieux et protégé contre la poussière est blindé et ne requiert aucun refroidissement à air
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 100-240 N/PE / 50-60 / 0,1
<b>Plage du nombre de tours</b>	1 000 - 40 000 min <sup>-1</sup>
<b>Poids</b>	1.5 kg

• Autres modèles (équipement électrique, commutateur à pédale) disponibles sur demande.

## 6 Accessoires pour moteur de meulage portatif

### 7 89F1 / 89F2 / 89F3 Fraise pour plâtre



Référence	89F1	89F2	89F3
<b>Pour</b>	Moteur de meulage portatif 89E1		
<b>Modèle</b>	Fraise pour plâtre, sphérique	Fraise pour plâtre, conique	Fraise pour plâtre, pointue
<b>Poids</b>	0.005 kg		
<b>Diamètre de l'arbre</b>	2.35 mm		
<b>À utiliser pour</b>	Meulage du plastique et du plâtre	Meulage grossier du plastique et du plâtre	Meulage fin du plastique, du métal et du plâtre
<b>Modèle</b>	Conique avec pointe, denture croisée grossière	Conique avec pointe arrondie, denture croisée grossière	Fraise en carbure métallique, forme conique mince avec pointe arrondie, denture croisée fine

### 12 89F21 / 89F23 Fraise en carbure métallique



Référence	89F21	89F23
<b>Pour</b>	Moteur de meulage portatif 89E1	
<b>Modèle</b>	Cylindrique avec pointe arrondie, denture croisée fine	Cylindrique avec pointe plate, denture hélicoïdale
<b>Poids</b>	0.005 kg	
<b>Diamètre de l'arbre</b>	2.35 mm	
<b>À utiliser pour</b>	Meulage fin du plastique et du métal	Meulage de grandes surfaces en plastique

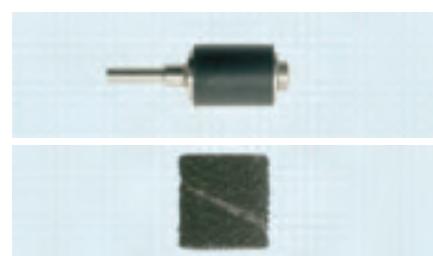
## 89F5 / 89F6 / 89F8 / 89F7 Fraise pour silicone



Référence	89F5	89F6	89F8	89F7
<b>Pour</b>	Moteur de meulage portatif 89E1			
<b>Modèle</b>	Fraise en silicone, tambour	Fraise pour silicone, conique	Fraise pour silicone	Fraise pour silicone, pointue
<b>Poids</b>	0.005 kg			
<b>Diamètre de l'arbre</b>	2.35 mm			
<b>À utiliser pour</b>	Matières plastiques molles et la silicone, longue durée de vie			
<b>Modèle</b>	Fraise en carbure métallique à denture spéciale adaptée à la silicone, forme conique avec pointe arrondie		Fraise en carbure métallique à denture spéciale adaptée à la silicone, en forme de poire avec pointe arrondie	Fraise en carbure métallique à denture spéciale adaptée à la silicone, forme conique mince avec pointe

## 89F16 Rouleau abrasif

Référence	89F16
<b>Pour</b>	Moteur de meulage portatif 89E1
<b>Équipement</b>	Corps en caoutchouc
<b>Ø</b>	9 mm
<b>Poids</b>	0.006 kg
<b>Consommables</b>	89F17 Manchon abrasif - Rectifier les matières plastiques, le plâtre et la silicone, 100 pièces



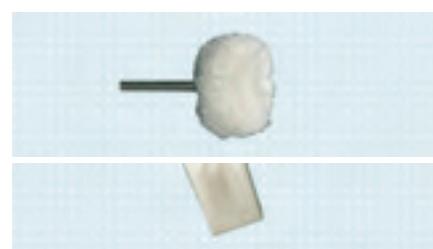
## 89P5 Polissoir de silicone

Référence	89P5
<b>Nombre de tours</b>	max. 15 000 min <sup>-1</sup>
<b>Poids</b>	0.006 kg
<b>À utiliser pour</b>	Usinage fin de surfaces en Pastasil
<b>Contenu de la livraison</b>	6 pièces



## 89P1 Brosse à polir

Référence	89P1
<b>Pour</b>	Moteur de meulage portatif 89E1
<b>Poids</b>	0.9 kg
<b>À utiliser pour</b>	Polir des ongles en acrylique (avec la pâte à polir 89P2)
<b>Consommables</b>	89P2 Pâte à polir



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Tubes à vide

Tubes à vide pour opérations de thermoformage et de drapage .....	165
Tubes à vide pour opérations de stratification .....	166

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Tubes à vide pour opérations de thermoformage et de drapage

### 2 755X220 Tube à vide avec 2 plateaux de thermoformage échangeables



<b>Référence</b>	<b>755X220</b>	
<b>Ø interne</b>	22 mm	
<b>Ø du raccord de vide</b>	6 mm 13 mm 25 mm	
<b>Poids</b>	5 kg	
<b>Contenu de la livraison</b>	1 kit comprenant les éléments suivants : Tube à vide 755X221 Plateau de thermoformage 755X222=260 (diamètre 230 mm) Plateau de thermoformage 755X222=360 (diamètre 330 mm) Adaptateur pour différents diamètres de raccords à vide : 6 mm et 25 mm	

### 7 755X940 / 755X221 Tube à vide



Référence	755X940	755X221
<b>Équipement</b>	Avec adaptateur pour différents diamètres de raccords à vide 6 mm, 13 mm et 25 mm	
<b>Diamètre</b>	35 mm	
<b>Matériau</b>	Acier	
<b>Longueur</b>	410 mm	400 mm
<b>Ø interne</b>	26 mm	22 mm
<b>Ø du raccord de vide</b>	6 mm 13 mm 25 mm	
<b>Poids</b>	0.98 kg	0.95 kg
<b>À utiliser pour</b>	Convient à la pose du plateau de thermoformage 755X222=*	
<b>Accessoires en option</b>	755X222=180 Plateau de thermoformage, Ø 180 mm 755X222=260 Plateau de thermoformage, Ø 260 mm 755X222=360 Plateau de thermoformage, Ø 360 mm	

### 13 755X230=\* Tube à vide conique

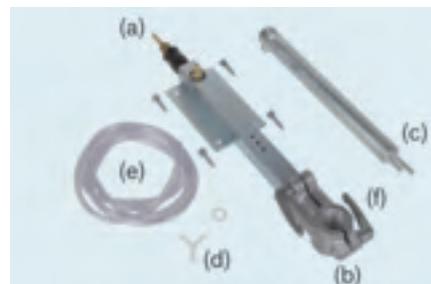


Référence	755X230=65	755X230=85	755X230=110
<b>Pour</b>	Raccordement aux postes de travail pour le thermoformage 755T1=*, 755T2 et 755T6=*		
<b>Équipement</b>	Avec adaptateur pour différents diamètres de raccords à vide 6 mm, 13 mm et 25 mm		
<b>Diamètre</b>	65 mm	85 mm	110 mm
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé		
<b>Longueur</b>	418 mm		
<b>Ø du raccord de vide</b>	6 mm 13 mm 25 mm		
<b>Poids</b>	1.3 kg	1.4 kg	1.7 kg

## Tubes à vide pour opérations de stratification

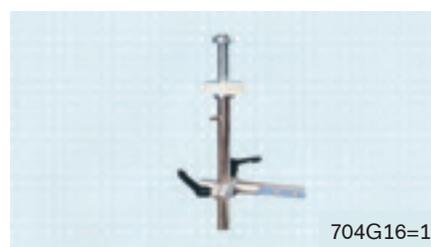
### 755T3 Inverseur

<b>Référence</b>	<b>755T3</b>
<b>Équipement</b>	(a) Unité à vide (b) Dispositif de mise en place (c) Tuyau d'aspiration à deux branches (d) Embout de raccordement pour tuyau en Y (e) Tuyau d'aspiration PVC, longueur 5 m (f) Levier de serrage
<b>Poids</b>	4.8 kg
<b>À utiliser pour</b>	Raccordement à une installation à vide ou à air comprimé



### 704G16=\* Tuyau d'aspiration pour stratification

<b>Référence</b>	<b>704G16=1</b>	<b>704G16=2</b>
<b>Modèle</b>	<b>Avec dispositif de retenue</b>	<b>Sans dispositif de retenue</b>



### 704G17 Support pour tuyau d'aspiration pour la stratification

<b>Référence</b>	<b>704G17</b>
<b>Pour</b>	Tuyau d'aspiration pour stratification 704G16=*



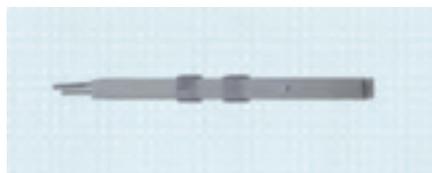
### 755R11 / 755R2 / 755R5 / 755X23 Tuyau d'aspiration à deux canaux

Référence	755R11	755R2	755R5	755X23
<b>Équipement</b>	Manchons d'étanchéité			
<b>Diamètre</b>	28 mm	35 mm	50 mm	35 mm
<b>Matériau</b>	Acier zingué			
<b>Longueur</b>	470 mm		580 mm	335 mm
<b>Poids</b>	0.7 kg	1.1 kg	2 kg	0.8 kg
<b>Ø du raccord</b>	6 mm			
<b>Accessoires en option</b>				755X128 Adaptateur de serrage pour tuyau d'aspiration - réduire le diamètre du tuyau d'aspiration 755X23



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



2

3



4

5

### 755R100 Tuyau d'aspiration à deux canaux

<b>Référence</b>	<b>755R100</b>
<b>Dimensions l x P</b>	42 x 30 mm
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé
<b>Longueur</b>	520 mm
<b>Poids</b>	0.95 kg
<b>Ø du raccord</b>	6 mm
<b>Accessoires en option</b>	743Y683 Fourreau pour tuyau d'aspiration - Mousse rigide, Éviter l'endommagement du tuyau d'aspiration et du plâtre - le fourreau se pose sur le tuyau d'aspiration 755R100 et il est coulé dans le plâtre. Le tuyau d'aspiration et le plâtre ne sont pas endommagés et peuvent être réutilisés

## Tubes à vide pour opérations avec des pré-imprégnés

6



7

8

### 755X123=\* Tuyau d'aspiration à deux canaux (Prepreg)

Référence	755X123=3	755X123=4
<b>Pour</b>	Four Prepreg 701E15/ 701E25	
<b>Modèle</b>	Version courte	Version longue
<b>Équipement</b>	Flexible en silicone, robinet d'arrêt, raccord cannelé	
<b>Longueur</b>	232 mm	332 mm
<b>Plage de températures</b>	Jusqu'à max. 160 °C	

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Consommables

Accessoires pour fraiseuses et rectifieuses .....	172
Accessoires pour ponceuses .....	181
Accessoires pour perceuses .....	183
Accessoires pour scies à ruban .....	185
Accessoires pour machines de podo-orthèse .....	186
Accessoires pour machines à coudre .....	193

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Accessoires pour fraiseuses et rectifieuses

### 2 Adaptateur fileté



#### 702F700=\* Adaptateur fileté

<b>Référence</b>	<b>702F700=5/8"</b>	<b>702F700=M16</b>
<b>Équipement</b>	Arbre porte-fraise fileté 5/8"	
<b>Pour machines</b>	Fraiseuses Pro-Fit 701F39, 701F40=1, 701F41, 701F43 (page 82) Fraiseuse avec dispositif d'aspiration intégré 701F30=* (page 84)	
<b>Logement pour outil</b>	<b>Filet 5/8"</b>	<b>Filet M16</b>
<b>Poids</b>	0.13 kg	
<b>À utiliser pour</b>	Logement pour outils 5/8"	Logement pour outils M16

### 6 Hotte d'aspiration



#### 702F194 Hotte d'aspiration grande

<b>Référence</b>	<b>702F194</b>
<b>Pour</b>	Accessoire pour bras d'aspiration 702F192 et bras d'aspiration avec fixation automatique 702F193
<b>Équipement</b>	Système de remplacement rapide de la hotte d'aspiration
<b>Dimensions l x p x h</b>	350 x 240 x 300 mm
<b>Ø du tuyau</b>	125 mm
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Aspiration directe au niveau des outils de fraisage et de rectification
<b>Contenu de la livraison</b>	Sans tuyau

### 11 Tapis isolant

#### 702F31=\* Tapis isolant



<b>Référence</b>	<b>702F31=55X50</b>	<b>702F31=105X8</b>
<b>Dimensions l x P</b>	550 x 500 mm	1 050 x 80 mm
<b>Pour machines</b>	Fraiseuses et rectifieuses	
<b>À utiliser pour</b>	Réduire la transmission du son	
<b>Contenu de la livraison</b>		

## Porte-outils

### 758Y270 / 758Y272 Porte-outils

Référence	758Y270	758Y272
Modèle	Pour 27 outils	Pour 21 outils
Dimensions l x p x h	750 x 94 x 500 mm	580 x 103 x 580 mm
Poids	9.5 kg	9 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
À utiliser pour	Fixation murale, pour ranger des outils de rectification et de fraisage	



## Outils de fraisage

### 729W26=\* Fraise à coupe rapide

Référence	729W26=5/8	729W26=M16
Équipement	À double tranchant, couteau en acier rapide 729Y50 (remplaçable)	
Filet	5/8"	M16
Ø	50 mm	
Hauteur	50 mm	
Poids	0,62 kg	
À utiliser pour	Usinage du bois et du Pedilen	
Consommables	729Y50 Couteau – Acier rapide, 1 jeu = 2 pièces	



### 729W27=5/8 Fraise à couteau

Référence	729W27=5/8
Équipement	Ovale, à double tranchant, couteau en acier rapide 729Y51 (remplaçable)
Filet	5/8"
Ø	50 mm
Hauteur	70 mm
Poids	0.73 kg
À utiliser pour	Usinage du bois et du Pedilen
Consommables	729Y51 Couteau – Acier rapide



### 729W23=\* / 729S24=\* Fraise conique allongée

Référence	729W23=5/8"	729W23=M16	729S24=5/8"	729S24=M16
Équipement	Longueur 75 mm, Ø le plus grand 28 mm		À denture hélicoïdale, longueur 75 mm, Ø le plus grand 28 mm	
Matériau	Acier rapide			
Taille de la piqure	Fine			
Ø du filet	5/8"	M16	5/8"	M16
Poids	0.2 kg		0.17 kg	
À utiliser pour	Usiner les matières plastiques		Usiner les métaux légers et les matières plastiques	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

## 729W3=\* / 729W8=\* Fraise-râpe

2



3

Référence	729W3=1	729W3=2	729W3=3	729W3=4	729W3=5
Matériau	Acier à outils				
Filet	M16				
Taille de la piqûre	Moyenne				
Hauteur x Ø	85x50 mm	60x50 mm	70x30 mm	40x36 mm	50x40 mm
Poids	0.9 kg	0.7 kg	0.26 kg	0.25 kg	0.69 kg
À utiliser pour	Usiner le bois, le Pedilen et la mousse				

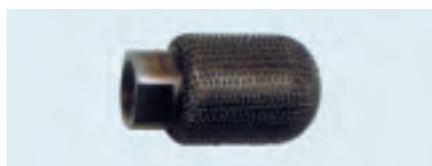
5

Référence	729W8=1	729W8=2	729W8=3	729W8=4	729W8=5
Matériau	Acier à outils				
Filet	5/8"				
Taille de la piqûre	Moyenne				
Hauteur x Ø	85x50 mm	60x50 mm	70x30 mm	40x36 mm	50x40 mm
Poids	0,9 kg	0,7 kg	0,26 kg	0,25 kg	0,69 kg
À utiliser pour	Usiner le bois, le Pedilen et la mousse				

6

7

8



## 729W17=\* Fraise-râpe

9

Référence	729W17=5/8	729W17=M16
Hauteur	52 mm	
Filet	5/8"	M16
Ø	37 mm	
Taille de la piqûre	Fine	
Poids	0.35 kg	
À utiliser pour	Usiner les matières plastiques	

10

11

12



## 729W31=\* Fraise-râpe avec rainure d'aspiration

13

14

Référence	729W31=1	729W31=2
Hauteur	90 mm	
Filet	5/8"	
Ø	50 mm	
Taille de la piqûre	Moyenne	Fine
Poids	0.46 kg	
À utiliser pour	Usiner les mousses dures en Pedilen, les mousses et les matières thermoplastiques	

15

16



## 729W32=2 Fraise-râpe

17

18

19

Référence	729W32=2
Hauteur	50 mm
Filet	5/8"
Ø	40 mm
Taille de la piqûre	Fine
Poids	0.26 kg
À utiliser pour	Usiner les mousses dures en Pedilen, les mousses et les matières thermoplastiques

### 729W33=\* Fraise-râpe

Référence	729W33=1	729W33=2
Hauteur	120 mm	
Filet	5/8"	
Ø	50 mm	
Taille de la piqure	Moyenne	Fine
Poids	0.76 kg	
À utiliser pour	Usiner les mousses dures en Pedilen, les mousses et les matières thermoplastiques	



### 729W25 Fraise à disque

Référence	729W25
Pour	À utiliser avec le logement 749Y23=*
Équipement	Avec 4 plaquettes réversibles en carbure métallique pour le brochage et 4 plaquettes réversibles en carbure métallique pour les ébauches, sigle de contrôle BG
Épaisseur	4 mm
Ø alésage	22 mm
Ø externe	80 mm
À utiliser pour	Fraiser la rainure destinée à la languette en bois 512A1=80x4
Pièces de rechange	(1) Outil à brocher 18x18x2 mm 729Y46 (2) Ébaucheur 14x14x1,2 mm 729Y47 (3) Clé Torx T9 709S25 (4) Vis Torx 729S65 (5) Écrou Torx pour outil à brocher 729Z1 (6) Écrou Torx pour ébaucheur 729Z2
Accessoires en option	749Y23=5/8" Support pour fraise à disque – Acier à outils, Ø du filet 5/8" 749Y23=M16 Support pour fraise à disque – Acier à outils, Ø du filet M16



### 729S22=\* Fraise à chanfreiner

Référence	729S22=1.5	729S22=2.25
Pour	À utiliser avec le logement 749Y23=*	
Matériau	Acier rapide	
Pour épaisseur	Jusqu'à 1,5 mm	Jusqu'à 2,25 mm
Ø alésage	16 mm	
Ø externe	70 mm	
Poids	0.17 kg	0.19 kg
À utiliser pour	Usiner les métaux légers et les matières plastiques	
Consommables	749Y23=5/8" Support pour fraise à disque – Acier à outils, Ø du filet 5/8" 749Y23=M16 Support pour fraise à disque – Acier à outils, Ø du filet M16	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Outils de rectification

2



### 749F6 Rouleau abrasif Ottobock

<b>Référence</b>	<b>749F6</b>
<b>Équipement</b>	Avec logement conique, 1 manchon abrasif (grain 80)
<b>Matériau</b>	Mousse structurée
<b>Ø externe</b>	72.5 mm
<b>Poids</b>	0,23 kg
<b>À utiliser pour</b>	Poser sur l'arbre des fraiseuses et rectifieuses d'Ottobock
<b>Consommables</b>	749Y8=73x200x24 Manchon abrasif, grain 24 749Y8=73x200x40 Manchon abrasif, grain 40 749Y8=73x200x60 Manchon abrasif, grain 60 749Y8=73x200x80 Manchon abrasif, grain 80 749Y8=73x200x100 Manchon abrasif, grain 100 749Y8=73x200x150 Manchon abrasif, grain 150

3



4

5

6

7



### 749Z7=\* Polissoir Ottobock

Référence	749Z7=M16X45	749Z7=5/8"X45	749Z7=M16X60	749Z7=5/8"X60
<b>Équipement</b>	Un manchon abrasif inclus			
<b>Matériau</b>	Support en acier à outils, corps en caoutchouc			
<b>Filet</b>	M16	5/8"	M16	5/8"
<b>Grain</b>	80			
<b>Largeur</b>	70 mm			
<b>Ø externe</b>	45 mm		60 mm	
<b>Poids</b>	0,16 kg		0,25 kg	
<b>Consommables</b>	Manchon abrasif 749Y16=A45, grain 40 Manchon abrasif 749Y16=B45, grain 80 Manchon abrasif 749Y16=C45, grain 120		Manchon abrasif 749Y16=A60, grain 40 Manchon abrasif 749Y16=B60, grain 80 Manchon abrasif 749Y16=C60, grain 120	
<b>Pièces de rechange</b>	Corps en caoutchouc 749Y18=45, Ø externe 45 mm		Corps en caoutchouc 749Y18=60, Ø externe 60 mm	

8



9



10

11

12



### 749Z3=\* / 749Z2=\* Polissoir fin Habermann

Référence	749Z3=M16	749Z3=5/8	749Z2=M16	749Z2=5/8
<b>Modèle</b>	Polissoir fin Habermann, petite taille		Polissoir fin Habermann, normal	
<b>Équipement</b>	Une bande abrasive (grain 100)			
<b>Filet</b>	M16	5/8"	M16	5/8"
<b>Largeur</b>	58 mm			
<b>Ø externe</b>	45 mm		60 mm	
<b>Poids</b>	0.26 kg		0.36 kg	
<b>Consommables</b>	Bande abrasive 749Y7=A45X58, grain 60 Bande abrasive 749Y7=B45X58, grain 100 Bande abrasive 749Y7=C45X58, grain 150		Bande abrasive 749Y7=A60X58, grain 60 Bande abrasive 749Y7=B60X58, grain 100 Bande abrasive 749Y7=C60X58, grain 150	
<b>Accessoires en option</b>	Clé à ergots réglable 709Z6=3			

13



14



15

16



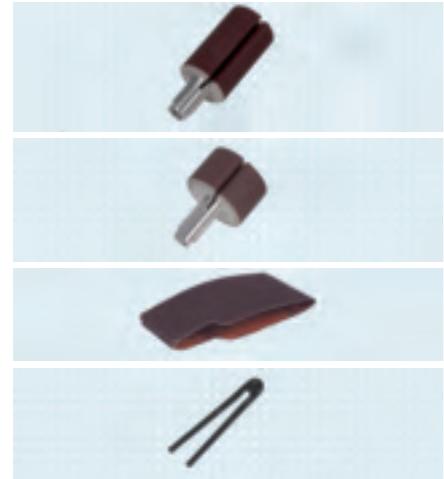
17

18

19

### 749Z4=\* / 749Z5=\* Polissoir fin Habermann

Référence	749Z4=M16	749Z4=5/8	749Z5=M16	749Z5=5/8
<b>Modèle</b>	Polissoir fin Habermann, long		Polissoir fin Habermann, grande taille	
<b>Équipement</b>	Une bande abrasive (grain 100)			
<b>Filet</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>
<b>Largeur</b>	100 mm		58 mm	
<b>Ø externe</b>	60 mm		85 mm	
<b>Poids</b>	0.57 kg		0.65 kg	
<b>Consommables</b>	Bande abrasive 749Y7=A60X100, grain 60 Bande abrasive 749Y7=B60X100, grain 100 Bande abrasive 749Y7=C60X100, grain 150		Bande abrasive 749Y7=A85X58, grain 60 Bande abrasive 749Y7=B85X58, grain 100 Bande abrasive 749Y7=C85X58, grain 150	
<b>Accessoires en option</b>	Clé à ergots réglable 709Z6=3			



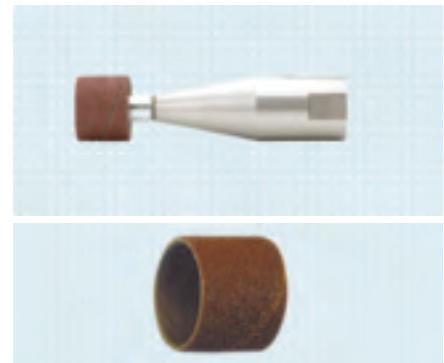
### 749Z8=\* Rouleau abrasif

Référence	749Z8=M16X25	749Z8=5/8"X25
<b>Équipement</b>	Corps de serrage en caoutchouc, manchon abrasif (grain 40)	
<b>Filet</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>
<b>Longueur</b>	45 mm	
<b>Ø externe</b>	25 mm	
<b>Poids</b>	0.15 kg	
<b>Consommables</b>	749Y22=A25 Manchon abrasif, grain 40 749Y22=C25 Manchon abrasif, grain 120	
<b>Pièces de rechange</b>	749Y25=25 Corps en caoutchouc	



### 749Z6=\* Rouleau abrasif

Référence	749Z6=M16X22	749Z6=5/8"X22	749Z6=M16X30	749Z6=5/8"X30
<b>Équipement</b>	Corps de serrage en caoutchouc, manchon abrasif (grain 40)			
<b>Filet</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>
<b>Longueur</b>	30 mm			
<b>Ø externe</b>	22 mm		30 mm	
<b>Poids</b>	0.16 kg		0.18 kg	
<b>Consommables</b>	749Y9=A22 Manchon abrasif, grain 60 749Y9=C22 Manchon abrasif, grain 150		749Y90=40 Manchon abrasif, grain 40 749Y9=A30 Manchon abrasif, grain 60 749Y9=C30 Manchon abrasif, grain 150	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



### 749Z9=\* Cône abrasif

<b>Référence</b>	<b>749Z9=M16</b>	<b>749Z9=5/8"</b>
<b>Équipement</b>	Corps en caoutchouc, manchon abrasif (grain 80)	
<b>Diamètre</b>	36/22 mm	
<b>Filet</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>
<b>Longueur</b>	60 mm	
<b>Poids</b>	0.23 kg	
<b>Consommables</b>	749Y26=40 Manchon abrasif, grain 40 749Y26=80 Manchon abrasif, grain 80 749Y26=150 Manchon abrasif, grain 150	

2

3

4

5



6



### 749Z16=\* / 749Z17=\* / 749Z18=\* Rouleau abrasif

<b>Référence</b>	<b>749Z16=M16</b>	<b>749Z16=5/8"</b>	<b>749Z17=M16</b>	<b>749Z17=5/8"</b>	<b>749Z18=M16</b>	<b>749Z18=5/8"</b>
<b>Équipement</b>	Corps de serrage en caoutchouc, manchon abrasif (grain 80)					
<b>Filet</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>
<b>Longueur</b>	25 mm		32 mm		40 mm	
<b>Ø externe</b>	11 mm		16 mm		21 mm	
<b>Poids</b>	0.14 kg					
<b>Consommables</b>	749Y45=80 Manchon abrasif, grain 80 749Y45=150 Manchon abrasif, grain 150		749Y48=80 Manchon abrasif, grain 80 749Y48=150 Manchon abrasif, grain 150		749Y49=80 Manchon abrasif, grain 80 749Y49=150 Manchon abrasif, grain 150	

7

8

9



10



### 749F8=\* Cône abrasif

<b>Référence</b>	<b>749F8=M16X45</b>	<b>749F8=5/8X45</b>	<b>749F8=M16X65</b>	<b>749F8=5/8X65</b>
<b>Équipement</b>	Manchon abrasif (grain 40)			
<b>Matériau</b>	Mousse structurée			
<b>Filet</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>	<b>M16</b>	<b>5/8"</b>
<b>Grain</b>	40			
<b>Ø externe</b>	45 mm		65 mm	
<b>Poids</b>	0.33 kg		0.5 kg	
<b>À utiliser pour</b>	Usiner le fond de fûts d'emboîtures, des emboîtures à contact, etc.			
<b>Consommables</b>	749Y10=A45 Manchon abrasif, grain 40, contenu de la livraison 6 pièces 749Y10=B45 Manchon abrasif, grain 80, contenu de la livraison 6 pièces		749Y10=A65 Manchon abrasif, grain 40, contenu de la livraison 6 pièces 749Y10=B65 Manchon abrasif, grain 80, contenu de la livraison 6 pièces	

11

12

13



14

15

16

17

18

19

### 749F4=\* / 749F5=\* / 749F9=\* Cône abrasif en feutre (polissoir en feutre)



Référence	749F4=48	749F4=50	749F4=65	749F4=80
Équipement	Sans colle, avec douille filetée en feutre			
Filet	M16			
Largeur	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm
Ø externe	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm
Poids	0,055 kg	0,07 kg	0,2 kg	0,32 kg

Référence	749F5=48	749F5=50	749F5=65	749F5=80
Équipement	Sans colle, avec douille filetée en feutre			
Filet	5/8"			
Largeur	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm
Ø externe	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm
Poids	0,055 kg	0,070 kg	0,2 kg	0,32 kg

Référence	749F9=48	749F9=50	749F9=65	749F9=80
Équipement	Sans colle, avec douille filetée en feutre			
Filet	1/2"-13			
Largeur	60 mm	75 mm	105 mm	125 mm
Ø externe	48 mm	50 mm	65 mm	80 mm
Poids	0,055 kg	0,07 kg	0,2 kg	0,32 kg

### 749F2=\* Cône abrasif en caoutchouc pour l'usinage de matières plastiques

Référence	749F2=1	749F2=2	749F2=3	749F2=4	749F2=5	749F2=6
Filet	5/8"			M16		
Longueur	75 mm	90 mm	95 mm	75 mm	90 mm	95 mm
Ø externe	50 mm	60 mm	70 mm	50 mm	60 mm	70 mm
Poids	0,255 kg	0,395 kg	0,54 kg	0,255 kg	0,395 kg	0,54 kg
À utiliser pour	Usiner les matières plastiques					



### 749F10=\* Kit de rouleaux abrasifs fins

Référence	749F10=5/8	749F10=M16
Modèle	Souple	
Filet	5/8"	M16
Ø externe	160 mm	
Poids	0,45 kg	
À utiliser pour	Finition de matières plastiques et de mousses	
Contenu de la livraison	6 corps, 1 douille filetée en plastique	
Accessoires en option	749Y44=5/8"X95 Douilles filetées en plastique, filet 5/8"	749Y44=M16X95 Douilles filetées en plastique, filet M16



- Pour coller la douille taraudée sur la ponce, nous vous conseillons l'utilisation de la colle pour matière plastique 636W17.

## 1 Outils de polissage



### 749F16=\* Kit de cônes abrasifs en silicone

Référence	749F16=5/8	749F16=M16
Filet	5/8"	M16
Poids	0.66 kg	
À utiliser pour	Polir et arrondir les bords de matières thermoplastiques	
Contenu de la livraison	Cône à bout conique 749F16=5/8-1, Cône à bout conique et pointu 749F16=5/8-2, Cône rond 749F16=5/8-3, Cône rond avec rainures 749F16=5/8-4	Cône à bout conique 749F16=M16-1, Cône à bout conique et pointu 749F16=M16-2, Cône rond 749F16=M16-3, Cône rond avec rainures 749F16=M16-4



### 749Z11=\* Polissoir flexible avec papier émeri

Référence	749Z11=5/8	749Z11=M16
Équipement	Bande abrasive en toile (grain 120)	
Filet	5/8"	M16
Longueur	58 mm	
Ø externe	55 mm	
Poids	0.36 kg	
À utiliser pour	Finition et polissage de surfaces vernies des emboîtures de prothèses ainsi que pour toutes les matières plastiques	
Consommables	649G19=80 Découpe de bande abrasive, grain 80, 1 pièce 649G19=120 Découpe de bande abrasive, grain 120, 1 pièce 749Y28 Languette en caoutchouc, 1 pièce	



### 749B1=150 Rouleau abrasif en fil d'acier

Référence	749B1=150	
Pour	Adapté à la douille fileté 749Y20=*	
Équipement	Alésage 16 mm	
Largeur	30 mm	
Ø externe	150 mm	
Poids	0.89 kg	
À utiliser pour	Ébauchage de revêtements en mousse	
Accessoires en option	749Y20=5/8 Douille fileté, filet 5/8" 749Y20=M16 Douille fileté, filet M16	

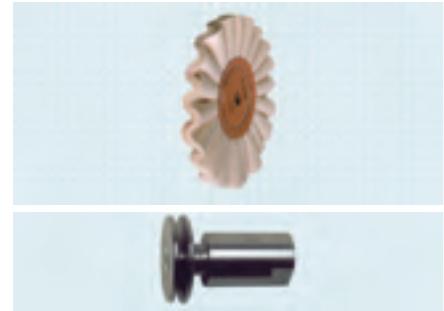


### 749Y19=\* Meule flexible

Référence	749Y19=100	749Y19=150
Pour	Adaptée à la douille fileté 749Y20=*	
Équipement	Alésage 16 mm	
Matériau	Coton	
Largeur	25 mm	
Ø externe	100 mm	150 mm
Poids	0,11 kg	0,26 kg
À utiliser pour	Travaux de polissage	
Accessoires en option	749Y20=5/8 Douille fileté, filet 5/8" 749Y20=M16 Douille fileté, filet M16	

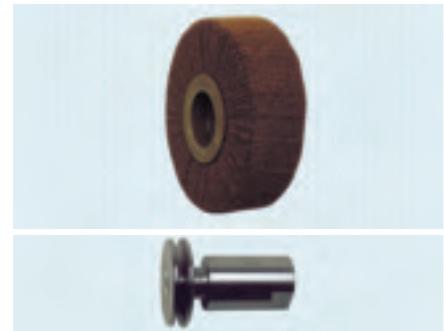
### 749Y21 Meule de polissage

<b>Référence</b>	<b>749Y21</b>
<b>Pour</b>	Adaptée à la douille fileté 749Y20=*
<b>Équipement</b>	Toile en coton à plis ondulés, alésage 16 mm
<b>Largeur</b>	20 mm
<b>Ø externe</b>	190 mm
<b>Poids</b>	0,21 kg
<b>À utiliser pour</b>	Usiner les matières plastiques
<b>Accessoires en option</b>	749Y20=5/8 Douille fileté, filet 5/8* 749Y20=M16 Douille fileté, filet M16



### 749Z12=\* Meule à lamelles abrasives

<b>Référence</b>	<b>749Z12=150X25</b>	<b>749Z12=160X16</b>
<b>Pour</b>	Adaptée à la douille fileté 749Y20=*	
<b>Modèle</b>	Alésage 16 mm	
<b>Largeur</b>	25 mm	50 mm
<b>Grain</b>	env. 240	
<b>Ø externe</b>	150 mm	
<b>Poids</b>	0.3 kg	0.425 kg
<b>À utiliser pour</b>	Pour le polissage des ferrures	
<b>Accessoires en option</b>	749Y20=5/8 Douille fileté, filet 5/8* 749Y20=M16 Douille fileté, filet M16	



### 749Z10=180 Rouleau de polissage

<b>Référence</b>	<b>749Z10=180</b>
<b>Pour</b>	Logement 749Y40=*
<b>Largeur</b>	100 mm
<b>Grain</b>	180
<b>Ø externe</b>	100 mm
<b>Poids</b>	0,8 kg
<b>À utiliser pour</b>	Poncer les matières plastiques
<b>Accessoires en option</b>	749Y20=5/8 Douille fileté, filet 5/8* 749Y20=M16 Douille fileté, filet M16



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Accessoires pour ponceuses



### 798Z4=\* Douille filetée

<b>Référence</b>	<b>798Z4=5/8"</b>	<b>798Z4=M16</b>
<b>Pour</b>	Ponceuse pour établi Ottobock 701F5 (page 87)	
<b>Équipement</b>	Raccord à baïonnette	
<b>Filet</b>	<b>5/8"</b>	<b>M16</b>
<b>Poids</b>	0.22 kg	



### 702F67 Sac à poussière

<b>Référence</b>	<b>702F67</b>
<b>Pour</b>	Ponceuse pour établi Ottobock 701F5 (page 87)
<b>Modèle</b>	Sac à poussière à usage unique
<b>Poids</b>	0.08 kg



### 649G126=\* Bande abrasive

<b>Référence</b>	<b>649G126=60</b>	<b>649G126=120</b>
<b>Pour machines</b>	Rectifieuse 701P45 (page 88)	
<b>Longueur</b>	875 mm	
<b>Largeur</b>	100 mm	
<b>Grain</b>	60	120
<b>Poids</b>	0.11 kg	0.081 kg



### 649G146 Bande abrasive pour « Oneliner VS1150 »

<b>Référence</b>	<b>649G146</b>
<b>Pour</b>	rectifieuse pour établi « Oneliner VS1150 » 701P46 (page 88)
<b>Grain</b>	24
<b>Poids</b>	0.317 kg

### 13 649G6=200X25X40 / 649G60=2175X320 Bande abrasive



<b>Référence</b>	<b>649G6=200X25X40</b>	<b>649G60=2175X320</b>
<b>Pour</b>	Rectifieuse à bande abrasive 701P4=* (page 85)	Ponceuse verticale à bande abrasive 701P250=* (page 85)
<b>Longueur</b>	2 000 mm	2 175 mm
<b>Grain</b>	40	
<b>Largeur</b>	250 mm	320 mm
<b>Poids</b>	0.82 kg	
<b>À utiliser pour</b>	Usiner le bois et des matières plastiques	

## 702P16=A Pare-étincelles

<b>Référence</b>	<b>702P16=A</b>
<b>Modèle</b>	Verre avec bras de fixation
<b>Pour machines</b>	Ponceuse double 701P11=ST20G/ 701P11=T20G (page 87)
<b>Ø</b>	190 mm
<b>Poids</b>	0.85 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	1 pièce

• 2 pièces sont requises pour chaque machine.



1

2

3

4

## 702P17 Dresseur manuel

<b>Référence</b>	<b>702P17</b>
<b>Pour machines</b>	Ponceuse double 701P11=ST20G/ 701P11=T20G (page 87)
<b>Ø de la roulette</b>	30 mm
<b>Largeur de la roulette</b>	11 mm
<b>Poids</b>	1 kg
<b>À utiliser pour</b>	Disques abrasifs d'un diamètre compris entre 100 et 400 mm



5

6

7

## 649G14=\* Bande abrasive

<b>Référence</b>	<b>649G14=250X60</b>	<b>649G14=250X120</b>	<b>649G14=250X180</b>
<b>Pour</b>	Rectifieuse combinée plane et à bande abrasive 701P30=G (page 86)		
<b>Longueur</b>	2 500 mm		
<b>Largeur</b>	50 mm		
<b>Grain</b>	60	120	180
<b>Poids</b>	0.16 kg		
<b>À utiliser pour</b>	Usiner le bois et des matières plastiques		



8

9

10

11

## 649P8=350x40 Disque de papier émeri, autocollant

<b>Référence</b>	<b>649P8=350X40</b>
<b>Pour</b>	Rectifieuse combinée plane et à bande abrasive 701P30=G (page 86)
<b>Ø</b>	350 mm
<b>Grain</b>	40
<b>À utiliser pour</b>	Usiner le bois et des matières plastiques



12

13

## 702P11=\* Disque abrasif

<b>Référence</b>	<b>702P11=36/P20</b>	<b>702P11=60/L-M20</b>
<b>Matériau</b>	Corindon normal	
<b>Pour machines</b>	Ponceuse double 701P11=ST20G/ 701P11=T20G (page 87)	
<b>Ø x l x alésage</b>	200 x 32 x 50,8 mm	
<b>Grain</b>	Gros	Fin
<b>Poids</b>	2.3 kg	



14

15

16

17

18

19

## 1 Accessoires pour perceuses



### 702B4 Bras de perçage

<b>Référence</b>	<b>702B4</b>
<b>Portée</b>	420 mm
<b>Poids</b>	2 kg
<b>À utiliser pour</b>	Poser sur la table de perçage



### 704M1=\* Étau pour machine

<b>Référence</b>	<b>704M1=100</b>	<b>704M1=120</b>
<b>Modèle</b>	Convient aux perceuses d'établi et à colonne, avec mâchoires prismatiques	
<b>Largeur des mâchoires</b>	<b>100 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Poids</b>	4,3 kg	7 kg

## 7 Forets



### 702B9 Gabarit de perçage

<b>Référence</b>	<b>702B9</b>
<b>Matériau</b>	Acier à outils
<b>Poids</b>	0.21 kg
<b>À utiliser pour</b>	Perçage précis pour vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme (501T7=7.5x9xM5) sur les ferrures Ottobock

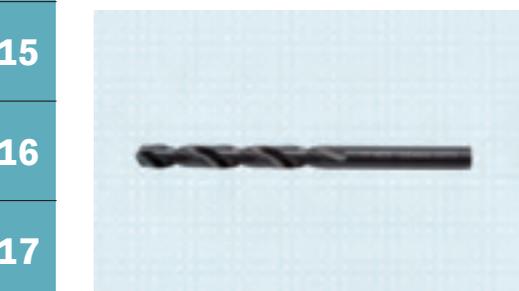


### 724S1=\* Foret hélicoïdal

Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Ø</b>
<b>724S1</b>	=	2.5

<b>Référence</b>	<b>724S1=*</b>
<b>Modèle</b>	DIN 338, coupe à droite, queue cylindrique
<b>Diamètre</b>	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.1 mm, 4.5 mm, 5 mm, 7 mm
<b>Matériau</b>	Acier rapide
<b>Poids</b>	0.85 kg



### 724S6=\* Foret hélicoïdal spécial

<b>Référence</b>	<b>724S6=3</b>	<b>724S6=3.1</b>	<b>724S6=3.2</b>	<b>724S6=3.5</b>	<b>724S6=4</b>	<b>724S6=4.1</b>	<b>724S6=5</b>
<b>Modèle</b>	DIN 338, coupe à droite, queue cylindrique						
<b>Matériau</b>	HSCO						
<b>Ø</b>	3 mm	3,1 mm	3,2 mm	3,5 mm	4 mm	4,1 mm	5 mm
<b>Poids</b>	0,001 - 0,060 kg						
<b>À utiliser pour</b>	Usiner l'acier inoxydable et l'acier en feuillets pour ressorts						

## 724S9=\* Jeu de forets hélicoïdaux



Référence	724S9=1-5.9	724S9=1-10	724S9=1-13
Modèle	DIN 338, coupe à droite, queue cylindrique		
Diamètre	De 1 à 5,9 mm, par paliers de 0,1 mm	De 1 à 10 mm, par paliers de 0,5 mm	De 1 à 13 mm, par paliers de 0,5 mm
Matériau	Acier rapide		
Poids	0.85 kg	0.75 kg	1.5 kg
Contenu de la livraison	Jeu de 50 pièces dans coffret en plastique	Jeu de 19 pièces dans coffret en plastique	Jeu de 25 pièces dans coffret en plastique

## 729V1 Foret étagé pour trous de valve

Référence	729V1
Matériau	Acier rapide
Ø de la queue	10 mm
Ø	(pour siège de soupape) 27 mm
Ø	40 mm
Poids	0.134 kg
À utiliser pour	Valves plates en caoutchouc



## 726W9=\* Foret à pointe de centrage

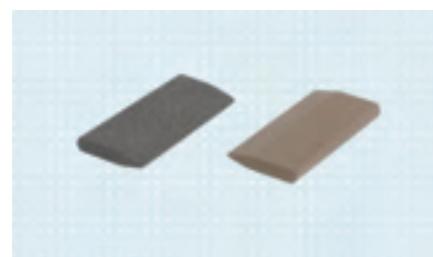
Référence	726W9=14	726W9=20	726W9=30
Matériau	Acier rapide		
Ø de la queue	6 mm	8 mm	9 mm
Ø	14 mm	20 mm	30 mm
Poids	0.021 kg	0.052 kg	0.109 kg
À utiliser pour	Usiner les matières plastiques		



## Accessoire pour foret à pointe de centrage 726W9=\*

### 749A2 Pierres à aiguiser

Référence	749A2
Dimensions (L x l x h)	70 x 50 x 8/2 mm
Pour	Foret à pointe de centrage 726W9=*
Grain	1 x grain 500, 1 x grain 800
Poids	0.084 kg
Contenu de la livraison	1 paquet = 2 pièces



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Accessoires pour scies à ruban

### 2 708B4=\* / 708B5=\* / 708B6=\* Ruban de scie



Référence	708B4=3380	708B4=4318	708B5=3380	708B5=4318	708B6=3380	708B6=4318
<b>Modèle</b>	Ruban de scie pour bois		Ruban de scie pour acier V2A		Ruban de scie pour matière plastique et métal léger	
<b>Matériau</b>	Acier suédois original					
<b>Pour machines</b>	<b>701S3</b>	<b>701S60</b>	<b>701S3</b>	<b>701S60</b>	<b>701S3</b>	<b>701S60</b>
<b>Longueur</b>	3380 mm	4318 mm	3380 mm	4318 mm	3380 mm	4318 mm
<b>Largeur</b>	15 mm	20 mm	8 mm	16 mm	8 mm	16 mm
<b>Épaisseur</b>	0,5 mm		0,65 mm			
<b>Pas de denture</b>	4 dents par pouce		18 dents par pouce		10 dents par pouce	
<b>Poids</b>	0,17 kg		0,135 kg		0,135 kg	
<b>À utiliser pour</b>	bois		V2A et autres aciers, pour tôles en inox de 2 à 10 mm d'épaisseur		Matière plastique et métal léger, pour plaques de 2 à 10 mm d'épaisseur	
<b>Modèle</b>	Soudé, avoyé et affûté		Soudé			

• Scies à ruban, page 90

### 8 708B4=15 / 708B5=8 / 708B6=8 Ruban de scie



Référence	708B4=15	708B5=8	708B6=8
<b>Unité d'emballage</b>	<b>Rouleau 50 m</b>	<b>Rouleau 30 m</b>	
<b>Modèle</b>	Ruban de scie pour bois	Ruban de scie pour acier V2A	Ruban de scie pour matière plastique et métal léger
<b>Matériau</b>	Acier suédois original		
<b>Pour machines</b>	<b>701S3/ 701S4</b>	<b>701S2/ 701S3</b>	<b>701S1/701S2/701S3/701S4</b>
<b>Largeur</b>	15 mm	8 mm	
<b>Épaisseur</b>	0,5 mm	0,65 mm	
<b>Pas de denture</b>	4 dents par pouce	18 dents par pouce	10 dents par pouce
<b>À utiliser pour</b>	bois	V2A et autres aciers, pour tôles en inox de 2 à 10 mm d'épaisseur	Matière plastique et métal léger, pour plaques de 2 à 10 mm d'épaisseur
<b>Poids unité d'emballage</b>	2,5 kg	1,2 kg	
<b>Modèle</b>	Soudé, avoyé et affûté	Soudé	

• Scies à ruban, page 90

14

15

16

17

18

19

## Accessoires pour machines de podo-orthèse

### Bandes abrasives (axe principal)

#### 649G121=\* Bande abrasive 1 650 x 40

Référence	649G121=24	649G121=36	649G121=60	649G121=80	649G121=120
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse 701L70= FSBP140, 701L21= SB85, 701L21= SB105, 701L21= SB125, 701L22= SBW105, 701L23= FSBW150, 701L24= LSB115, 701L24= FLSB145, 701L25= FSB115, 701L25= FSB150, 701L60= SB75, 701L60= P110, 701L61= FSB130, 701L62= 115B (page 92)				
<b>Longueur</b>	1 650 mm				
<b>Largeur</b>	40 mm				
<b>Grain</b>	24	36	60	80	120
<b>Poids</b>	0.121 kg	0.109 kg	0.083 kg	0.076 kg	0.061 kg



#### 649G124=\* Bande abrasive 1 480 x 100

Référence	649G124=24	649G124=36	649G124=60	649G124=80	649G124=120
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse 701L20= S60-A, 701L20= S125, 701L21= SB60, 701L21= SB85, 701L21= SB105, 701L21= SB125, 701L24= LSB115, 701L24= LSB120, 701L24= FLSB145, 701L25= FSB115, 701L25= FSB150, 701L51= S50, 701L60= SB75, 701L60= P110, 701L61= FSB130, 701L62= 115B Machines pour podo-orthèse (page 92)				
<b>Longueur</b>	1 480 mm				
<b>Largeur</b>	100 mm				
<b>Grain</b>	24	36	60	80	120
<b>Poids</b>	0.272 kg	0.244 kg	0.186 kg	0.17 kg	0.136 kg



#### 649G125=\* Bande abrasive 1 650 x 100

Référence	649G125=24	649G125=36	649G125=60	649G125=80	649G125=120
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse 701L21= SB125, 701L23= FSBW150, 701L25= FSB150, 701L61= FSB130 (page 93)				
<b>Longueur</b>	1 650 mm				
<b>Largeur</b>	100 mm				
<b>Grain</b>	24	36	60	80	120
<b>Poids</b>	0.304 kg	0.272 kg	0.208 kg	0.19 kg	0.152 kg



#### 649G155=\* Bande abrasive 1 125 x 100

Référence	649G155=24	649G155=80	649G155=120
<b>Pour machines</b>	Flexam Undercover 100 701L40=U100		
<b>Longueur</b>	1 125 mm		
<b>Largeur</b>	100 mm		
<b>Grain</b>	24	80	120
<b>Poids</b>	0.207 kg	0.129 kg	0.104 kg



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Rouleaux abrasifs (axe principal)

2



### 749Y110=\* Rouleau abrasif pneumatique

Référence	749Y110=100	749Y110=150
Équipement	Baïonnette	
Diamètre	120 mm	
Pour machines	Machines pour podo-orthèse (page 91)	
Longueur	Avec baïonnette 100 mm	Avec baïonnette 150 mm
Largeur	35 mm	
À utiliser pour	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'axe principal	
Contenu de la livraison	Manchon abrasif 649G112=80 inclus, grain 80	
Modèle	soupape à air sur le côté, diamètre à l'état gonflé 125 mm	
Consommables	Manchon abrasif 649G112=60, grain 60 Manchon abrasif 649G112=80, grain 80	
Pièces de rechange	Baïonnette 702L110=100	Baïonnette 702L110=150

7



### 702L63 / 702L69 Rouleau abrasif

Référence	702L63	702L69
Pour	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'axe principal	
Modèle	Rouleau abrasif pneumatique	Rouleau abrasif « Konica »
Équipement	Avec baïonnette	
Diamètre	71 mm	75 mm
Pour machines	Machines pour podo-orthèse (page 91)	
Longueur	Avec baïonnette 240 mm	Avec baïonnette 220 mm
Largeur	200 mm	
Contenu de la livraison	649G130=80 Manchon abrasif inclus, grain 80	Manchon abrasif 749Y8=73x200x80 inclus
Consommables	Manchon abrasif 649G130=60, grain 60 Manchon abrasif 649G130=80, grain 80 Manchon abrasif 649G130=100, grain 100	Manchon abrasif 749Y8=73x200x24, grain 24 Manchon abrasif 749Y8=73x200x40, grain 40 Manchon abrasif 749Y8=73x200x60, grain 60 Manchon abrasif 749Y8=73x200x80, grain 80 Manchon abrasif 749Y8=73x200x100, grain 100
Pièces de rechange	Baïonnette 702L110=200	Baïonnette 702L113

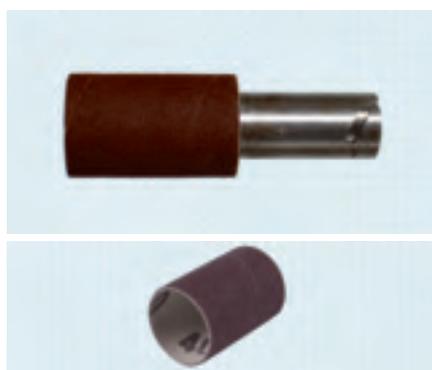
11



### 702L68 Rouleau abrasif « Linea »

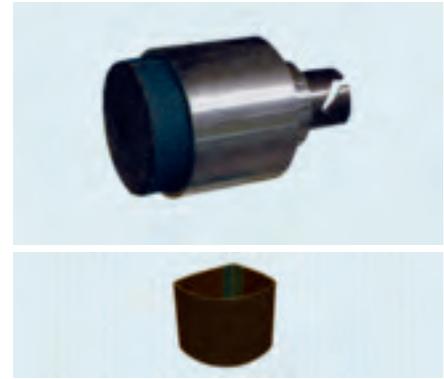
Référence	702L68
Pour	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'axe principal
Modèle	Avec baïonnette
Diamètre	45 mm
Pour machines	Machines pour podo-orthèse (page 91)
Longueur	Avec baïonnette 139 mm
Largeur	75 mm
Contenu de la livraison	Manchon abrasif 749Y16=B45 inclus
Consommables	Manchon abrasif 749Y16=A45, grain 40 Manchon abrasif 749Y16=B45, grain 80 Manchon abrasif 749Y16=C45, grain 120
Pièces de rechange	Baïonnette JAM-08.01.2160.1

19



## 702L72 Rouleau abrasif

<b>Référence</b>	<b>702L72</b>
<b>Pour</b>	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'axe principal
<b>Modèle</b>	Avec baïonnette
<b>Diamètre</b>	60 mm
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse (page 91)
<b>Longueur</b>	Avec baïonnette 116 mm
<b>Largeur</b>	48 mm
<b>Contenu de la livraison</b>	Manchon abrasif 649G136=80 inclus
<b>Consommables</b>	Manchon abrasif 649G136=80, grain 80 Manchon abrasif 649G136=120, grain 120
<b>Pièces de rechange</b>	Baïonnette JAM-08.01.2125.1



## Outils de fraisage et abrasifs Widia (axe principal)

### 702L52=24 Rouleau abrasif Widia

<b>Référence</b>	<b>702L52=24</b>
<b>Diamètre</b>	170 mm
<b>Pour machines</b>	Flexam SBW 105 701L22=SBW105, Flexam FSBW 150 701L23=FSBW150 (page 94)
<b>Largeur</b>	60 mm
<b>Grain</b>	24
<b>Ø alésage</b>	30 mm



## Cône pour face avant des talons (axe principal)

### 702L56=140 / 702L58=135 Cône abrasif

<b>Référence</b>	<b>702L56=140</b>	<b>702L58=135</b>
<b>Modèle</b>	Avec baïonnette	
<b>Diamètre</b>	23 - 50 mm	48 - 88 mm
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse (page 91)	
<b>Longueur</b>	Avec baïonnette 140 mm	Avec baïonnette 135 mm
<b>Largeur</b>	35 mm	
<b>Contenu de la livraison</b>	1x manchon abrasif 649G128 (grain 40)	1x manchon abrasif 649G129 (grain 40)
<b>Consommables</b>	manchon abrasif 649G128, grain 40	manchon abrasif 649G129, grain 40
<b>Pièces de rechange</b>	Baïonnette JAM-08.01.2065.1	Baïonnette JAM-08.01.2055.1



## 1 Brosse en nylon (axe principal)

### 2 702L65=\* Brosse en nylon



Référence	702L65=100	702L65=150	702L66=100	702L66=150
<b>Pour</b>	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'axe principal			
<b>Modèle</b>	Brosse en nylon douce		Brosse en nylon conique	
<b>Diamètre</b>	110 mm		100 mm	
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse (page 91)			
<b>Longueur</b>	Avec baïonnette 100 mm	Avec baïonnette 150 mm	Avec baïonnette 100 mm	Avec baïonnette 150 mm
<b>Largeur</b>	50 mm		25 mm	
<b>Modèle</b>	Avec baïonnette		Avec baïonnette, conique	
<b>Consommables</b>	Brosse en nylon 649G113=50		Brosse en nylon 649G113=25	
<b>Pièces de rechange</b>	Baïonnette 702L110=100	Baïonnette 702L110=150	Baïonnette 702L110=100	Baïonnette 702L110=150

## 7 Râpes (axe principal)

### 8 702L75=\* Râpe



Référence	702L75=1	702L75=2	702L75=3	702L75=4	702L75=5
<b>Pour</b>	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'axe principal				
<b>Modèle</b>	Avec baïonnette, M16L				
<b>Diamètre</b>	30 mm				
<b>Largeur</b>	80 mm	55 mm	100 mm	35 mm	50 mm
<b>Consommables</b>	Râpe JAM-51.02.0008.0	Râpe JAM-51.02.0012.0	Râpe JAM-51.02.0018.0	Râpe JAM-51.02.0022.0	Râpe JAM-51.02.0023.0
<b>Pièces de rechange</b>	Baïonnette JAM-08.01.2045.1			Baïonnette 702L111=100	

## 13 Outils de polissage (axe principal)

### 14 702L76=\* Meule de polissage

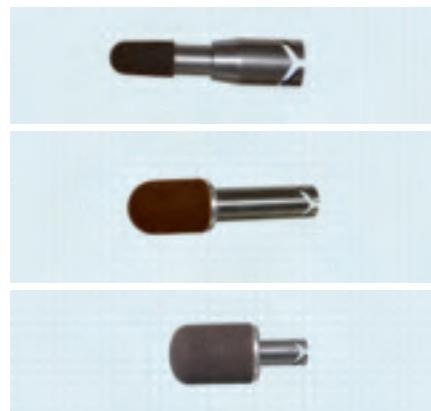


Référence	702L76=1	702L76=2	702L76=3
<b>Pour</b>	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'axe principal		
<b>Modèle</b>	Avec baïonnette		
<b>Diamètre</b>	60 mm	205 mm	150 mm
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse (page 91)		
<b>Longueur</b>	Avec baïonnette 142 mm	Avec baïonnette 120 mm	Avec baïonnette 100 mm
<b>Largeur</b>	50 mm		
<b>Couleur</b>	Rouge		
<b>Consommables</b>	Meule de polissage 649G114=60	Meule de polissage 649G114=205	Meule de polissage 649G114=150
<b>Pièces de rechange</b>	Baïonnette JAM-08.01.2045.1	Baïonnette 702L110=100	

## Outils de podo-orthèse (axe principal)

702L93 / 702L94=105 / 702L96 Rouleau abrasif de podo-orthèse

Référence	702L93	702L94=105	702L96
<b>Pour</b>	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'axe principal		
<b>Modèle</b>	Avec baïonnette		
<b>Diamètre</b>	21 mm	45 mm	65 mm
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse (page 91)		
<b>Longueur</b>	Avec baïonnette 131 mm	Avec baïonnette 105 mm	Avec baïonnette 150 mm
<b>Largeur</b>	40 mm	70 mm	90 mm
<b>Contenu de la livraison</b>	Manchon abrasif 749Y49=80 inclus, grain 80	Manchon abrasif 749Y10=B45 inclus, grain 80	Manchon abrasif 749Y10=B65 inclus, grain 80
<b>Consommables</b>	Manchon abrasif 749Y49=80, grain 80 Manchon abrasif 749Y49=150, grain 150	Manchon abrasif 749Y10=A45, grain 40, contenu de la livraison 6 pièces Manchon abrasif 749Y10=B45, grain 80, contenu de la livraison 6 pièces	Manchon abrasif 749Y10=A65, grain 40, contenu de la livraison 6 pièces Manchon abrasif 749Y10=B65, grain 80, contenu de la livraison 6 pièces
<b>Pièces de rechange</b>	Baïonnette JAM-08.01.2155.1	Baïonnette 702L110=100	Baïonnette 702L110=150



## Accessoires pour ateliers de fraisage

### Fraises pour formes et talons (atelier de fraisage)

702L168 Fraise pour semelles

Référence	702L168
<b>Modèle</b>	16 dents, avec baïonnette
<b>À utiliser pour</b>	Convient aux ateliers de fraisage
<b>Contenu de la livraison</b>	Kit de 6 pièces, largeur 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 7 mm et lame de fraisage pour talons 18 mm
<b>Consommables</b>	Fraise pour semelles 702L34=2, largeur 2 mm Fraise pour semelles 702L34=3, largeur 3 mm Fraise pour semelles 702L34=4, largeur 4 mm Fraise pour semelles 702L34=5, largeur 5 mm Fraise pour semelles 702L34=7, largeur 7 mm Lame de fraisage pour talons JAM-51.02.1101.0, 18 mm



702L35=\* Fraise pour semelles

Exemple de commande

**Référence = Largeur**

**702L35 = 6**

Référence	702L35=*
<b>Modèle</b>	AC 16 dents, avec baïonnette
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse (page 91)
<b>Largeur</b>	1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 6,5 mm, 7 mm, 7,5 mm, 8 mm, 8,5 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm



1



### 702L34=\* Fraise pour semelles

Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Largeur</b>
<b>702L34</b>	=	<b>6</b>

2

3

4

5

<b>Référence</b>	<b>702L34=*</b>
<b>Pour</b>	Convient à une fixation sur la baïonnette pour fraise 702L132
<b>Modèle</b>	AC 16 dents
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Largeur</b>	1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 7.5 mm, 8 mm, 8.5 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm

6



### 702L36=20 Fraise pour formes

<b>Référence</b>	<b>702L36=20</b>
<b>Modèle</b>	Convexe, avec baïonnette
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Pour machines</b>	Machines pour podo-orthèse (page 91)
<b>Largeur</b>	20 mm
<b>Consommables</b>	702L44=20 Fraise pour formes, 702L132 Baïonnette pour fraise

7

8

9

## Accessoires pour outils à poncer

10

### Outils à poncer (ateliers de ponçage)

11



### 702L128=\* Outil à poncer Widia

Référence	702L128=40	702L128=60	702L128=80
<b>Pour</b>	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'unité de ponçage		
<b>Équipement</b>	Baïonnette		
<b>Diamètre</b>	72 mm		
<b>Pour machines</b>	Rectifieuses avec unité de ponçage 701L70=FSBP140, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B (page 91)		
<b>Longueur</b>	Avec baïonnette 22 mm		
<b>Grain</b>	40	60	80
<b>Consommables</b>	Outil à poncer Widia 649G115=40, grain 40	Outil à poncer Widia 649G115=60, grain 60	Outil à poncer Widia 649G115=80, grain 80
<b>Pièces de rechange</b>	Baïonnette JAM-08.01.2140.1		

12

13

14

15

16

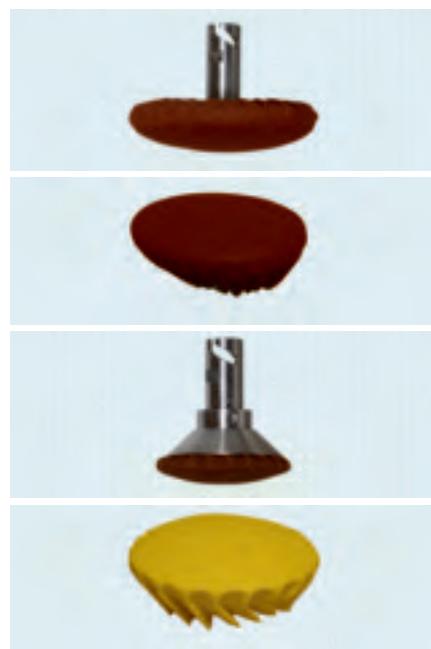
17

18

19

## 702L161 / 702L160 Outil à poncer

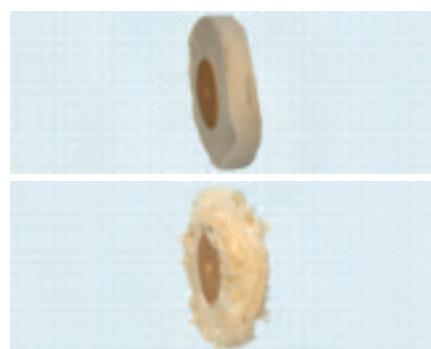
Référence	702L161	702L160
<b>Pour</b>	Compatible avec le raccord à baïonnette de l'unité de ponçage	
<b>Équipement</b>	Baïonnette	
<b>Diamètre</b>	130 mm	90 mm
<b>Pour machines</b>	Rectifieuses avec unité de ponçage 701L70=FSBP140, 701L21=SB60, 701L21=SB85, 701L21=SB105, 701L21=SB125, 701L22=SBW105, 701L23=FSBW150, 701L24=LSB115, 701L24=LSB120, 701L24=FLSB145, 701L25=FSB115, 701L25=FSB150, 701L40=U100, 701L60=SB75, 701L60=P110, 701L61=FSB130, 701L62=115B (page 91)	
<b>Longueur</b>	95 mm	90 mm
<b>Contenu de la livraison</b>	Manchon abrasif 649G153=100 inclus, grain 100	Manchon abrasif 649G154=80 inclus, grain 80
<b>Consommables</b>	Manchon abrasif 649G153=80, grain 80 Manchon abrasif 649G153=100, grain 100 Manchon abrasif 649G153=120, grain 120	Manchon abrasif 649G154=60, grain 60 Manchon abrasif 649G154=80, grain 80 Manchon abrasif 649G154=100, grain 100 Manchon abrasif 649G154=120, grain 120
<b>Pièces de rechange</b>	Caoutchouc de rechange 702L124 Baïonnette JAM-01.08.2083.1	Caoutchouc de rechange 702L126 Baïonnette JAM-01.08.2083.1



## Accessoires pour machines de polissage

### 702L78=60 / 702L164 / 702L86=60 Meule à lamelles/ Meule en fil de laine

Référence	702L78=60	702L164	702L86=60
<b>Pour</b>	Convient aux ateliers de polissage		
<b>Équipement</b>	Avec bride		
<b>Diamètre</b>	240 mm		
<b>Largeur</b>	60 mm	40 mm	60 mm
<b>Ø alésage</b>	30 mm		



### 702L84=\* Brosse à poils

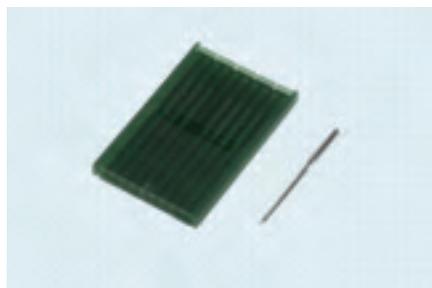
Référence	702L84=BR	702L84=BL
<b>Pour</b>	Convient aux ateliers de polissage	
<b>Modèle</b>	Marron	Noir
<b>Équipement</b>	Avec bride	
<b>Diamètre</b>	240 mm	
<b>Largeur</b>	60 mm	
<b>Ø alésage</b>	30 mm	



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Accessoires pour machines à coudre

2



### 723M9=\* Aiguille à coudre

Référence	723M9=90	723M9=100	723M9=110
Pour	Machine à coudre zig zag 701N3/ 701N30 (page 101)		
Épaisseur	0,9 mm	1 mm	1,1 mm
Contenu du paquet	100 pièce		
Poids unité d'emballage	0,05 kg		

5



### 723M15=\* Aiguille à coudre

Exemple de commande

Référence	=	Épaisseur
723M15	=	110

Référence	723M15=*	
Pour	Machine à coudre zig zag 701N3 (page 101) Machine à coudre à colonne mono-aiguille et point double 701N8 (page 102)	
Épaisseur	110	130
Contenu du paquet	10 pièces	
Poids	0,02 kg	

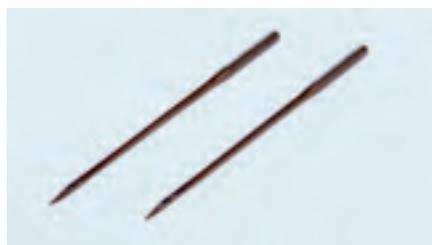
10



### 723M20=\* Aiguille à coudre

Référence	723M20=100	723M20=110	723M20=120	723M20=140	723M20=160	723M20=180
Modèle	Ronde					
Pour machines	Machine à coudre et à réparer pour cordonnier 701N23, 701N24=* (page 102)					
Longueur	45 mm					
Épaisseur	100	110	120	140	160	180
Contenu de la livraison	1 pièce					

14



### 723M22=\* Aiguille à coudre

Référence	723M22=120	723M22=130	723M22=140	723M22=160	723M22=200
Modèle	Ronde				
Pour machines	Machine à coudre et à réparer pour cordonnier 701N25=* (page 102)				
Longueur	54 mm				
Épaisseur	120	130	140	160	200
Contenu de la livraison	1 pièce				

19

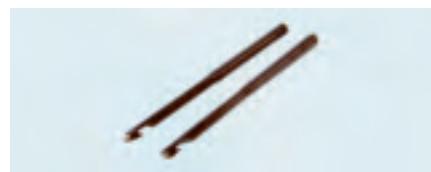
### 723M23=\* Aiguille à coudre

<b>Référence</b>	<b>723M23=110</b>	<b>723M23=120</b>	<b>723M23=200</b>
<b>Modèle</b>	Pointue		
<b>Pour machines</b>	Machine à coudre et à réparer pour cordonnier 701N25=*		
<b>Longueur</b>	54 mm		
<b>Épaisseur</b>	110	120	200



### 723M27 Aiguille à coudre

<b>Référence</b>	<b>723M27</b>
<b>Pour machines</b>	Machine à piquer 701N20 (page 103)
<b>Longueur</b>	48 mm
<b>Contenu de la livraison</b>	1 pièce



### 624Z7=\* Fil à coudre Serafil

<b>Référence</b>	<b>624Z7= B30-900</b>	<b>624Z7= W30-900</b>	<b>624Z7= B40-1200</b>	<b>624Z7= W40-1200</b>	<b>624Z7= B60-1800</b>	<b>624Z7= W60-1800</b>
<b>Pour</b>	Machine à coudre à colonne mono-aiguille et point double 701N8 (page 102) Machine à coudre zig zag 701N3 (page 101) Machine à coudre rapide et spécifique zig zag 701N30					
<b>Modèle</b>	Forte résistance à la rupture, bonne propriété d'extension, bonne résistance à l'humidité, torsion en Z, triple					
<b>Matériau</b>	Polyester sans fin					
<b>Épaisseur</b>	<b>30/3</b>		<b>40/3</b>		<b>60/3</b>	
<b>Longueur par bobine croisée</b>	900 mm		1 200 mm		1 800 mm	
<b>Poids</b>	0,05 kg		0,06 kg		0,07 kg	
<b>Couleur</b>	Beige (B)	Blanc (W)	Beige (B)	Blanc (W)	Beige (B)	Blanc (W)



### 624Z20=\* Fil à coudre



<b>Référence</b>	<b>624Z20=W</b>	<b>624Z20=B</b>	<b>624Z20=BR</b>	<b>624Z20=GR</b>	<b>624Z20=BL</b>
<b>Matériau</b>	Polyester				
<b>Pour machines</b>	Machines à coudre et à réparer pour cordonnier 701N23, 701N24=*, 701N25=* (page 102)				
<b>Couleur</b>	Blanc	Beige	Marron	Gris	Noir
<b>Épaisseur</b>	16/3				
<b>Longueur par bobine croisée</b>	1 600 m				

1 624Z22=\* Fil à coudre



3	<b>Référence</b>	<b>624Z22=W</b>	<b>624Z22=B</b>	<b>624Z22=BR</b>	<b>624Z22=GR</b>
	<b>Matériau</b>	Nylon			
	<b>Pour machines</b>	Machines à coudre et à réparer pour cordonnier 701N23, 701N24=*, 701N25=* (page 102)			
4	<b>Couleur</b>	Blanc	Beige	Marron	Gris
	<b>Épaisseur</b>	40/3			
5	<b>Longueur par bobine croisée</b>	500 m			

6 624Z23=\* Fil à coudre



8	<b>Référence</b>	<b>624Z23=W</b>	<b>624Z23=B</b>	<b>624Z23=BR</b>	<b>624Z23=GR</b>
	<b>Matériau</b>	Nylon			
	<b>Pour machines</b>	Machines à coudre et à réparer pour cordonnier 701N23, 701N24=*, 701N25=* (page 102)			
9	<b>Couleur</b>	Blanc	Beige	Marron	Gris
	<b>Épaisseur</b>	60/3			
10	<b>Longueur par bobine croisée</b>	600 m			



624Z24=\* Fil tressé

	<b>Référence</b>	<b>624Z24=W</b>	<b>624Z24=BR</b>	<b>624Z24=BL</b>
	<b>Matériau</b>	Nylon		
	<b>Pour machines</b>	Machine à piquer 701N20 (page 103)		
	<b>Couleur</b>	Blanc	Marron	Noir



624Z25=\* Fil

	<b>Référence</b>	<b>624Z25=N</b>	<b>624Z25=W</b>	<b>624Z25=BR</b>	<b>624Z25=BL</b>
	<b>Matériau</b>	Lin			
	<b>Pour machines</b>	Machine à piquer 701N20 (page 103)			
	<b>Couleur</b>	Neutre	Blanc	Marron	Noir

17

18

19

## 624Z26=1 Fil ciré

<b>Référence</b>	<b>624Z26=1</b>
<b>Matériau</b>	Lin
<b>Pour machines</b>	Machine à piquer 701N20 (page 103)
<b>Couleur</b>	Marron clair



## 633F17 Huile pour machine à coudre

<b>Référence</b>	<b>633F17</b>
<b>Pour</b>	Machine à coudre à colonne mono-aiguille et point double 701N8 (page 102) Machine à coudre zig zag 701N3 (page 101) Machine à coudre spécifique zig zag 701N30
<b>Modèle</b>	Sans acide et résine
<b>Contenu net</b>	100 cm <sup>3</sup>
<b>Poids</b>	0,1 kg



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Outillages

Étaux et outils de serrage .....	199
Outils pour la rectification .....	203
Outils de mise en œuvre du silicone .....	205
Outils pour cordonnier .....	206
Machine à revolver pour œillet .....	209
Machines de travail du cuir .....	209
Appareil de découpe .....	211
Cisaille .....	212
Ciseaux .....	213
Couteaux .....	214
Coupe-tubes .....	216
Scies à main .....	216
Outils de mesure .....	217
Compas et outils traceurs .....	220
Appareils de parallélisme, fers à cintrer, griffes .....	221
Tournevis .....	223
Tournevis pour écrou .....	226
Clés dynamométriques .....	228
Clés à douille .....	228
Clés plates .....	229
Marteaux .....	231
Pinces .....	232
Limes .....	234
Râpes .....	236
Burins .....	236
Chasse-goupilles .....	236
Pointeaux .....	236
Emporte-pièces .....	237
Filières .....	237
Tarauts .....	238
Alésoirs .....	239
Forets aléseurs .....	239
Outils de fixation .....	240
Étaux .....	240
Agrafeuse .....	241
Brosses .....	241
Pinceaux .....	242
Récipients .....	242

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Étaux et outils de serrage

2



### 704G7 Aide au modelage du plâtre

<b>Référence</b>	<b>704G7</b>
<b>Équipement</b>	4 logements avec les diamètres 16 mm, 21 mm, 26 mm et 36 mm
<b>Dimensions l x p x h</b>	119 x 55 x 130 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>Poids</b>	1.4 kg
<b>À utiliser pour</b>	Modelage de plâtre sans serrage ou déplacement du modèle en plâtre, pour différents diamètres de tube

3

- L'aide au modelage de plâtre permet de traiter des modèles en plâtre d'un poids de 40 kg max.

4



### 704G300 Appareil de serrage

<b>Référence</b>	<b>704G300</b>
<b>Modèle</b>	Pivotement horizontal et vertical
<b>Embase</b>	150 x 150 mm
<b>Hauteur totale (sans levier de serrage)</b>	240 mm
<b>Ø du logement</b>	35 mm
<b>Poids</b>	8 kg
<b>À utiliser pour</b>	Serrage de tuyaux d'aspiration, traitement de modèles en plâtre

- Les tuyaux d'aspiration sont présentés dans les page 167.

5

6



### 704G8 Étau serre-tube

<b>Référence</b>	<b>704G8</b>
<b>Équipement</b>	Forme qui s'ouvre avec crochet de raccordement à fermeture automatique, mâchoires de serrage mobiles forgées par matriçage, mâchoire de serrage et mâchoires support interchangeable, surfaces de maintien fraisées et trempées, vis puissante avec poignée à croisillon mobile
<b>Écartement</b>	60 mm
<b>Poids</b>	4.3 kg
<b>Couleur</b>	Bleu
<b>À utiliser pour</b>	Pour tubes de 2 pouces maximum

7

8

9

10

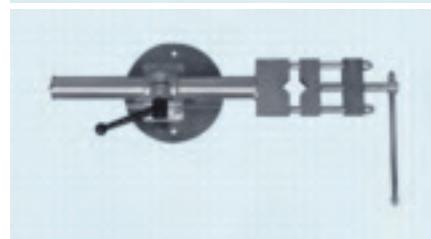
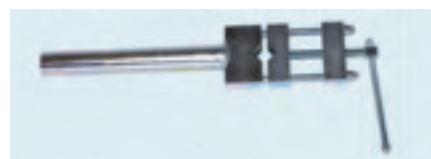
11

12

## 704G11 / 704G12 / 704G13 Dispositif de serrage « Orthofix »

Référence	704G11	704G12	704G13
Modèle		Montage sous l'établi, rotatif et coulissant	montage sur appareil pour élévateur à fixer au sol 704Y700
Dimensions l x p x h	240 x 625 x 40 mm	100 x 625 x 115 mm	240 x 625 x 95 mm
Diamètre du tube	40 mm		
Matériau	Acier galvanisé		Acier galvanisé
Plage de serrage	20 - 70 mm		
Poids	4,2 kg	7 kg	5,5 kg
À utiliser pour	Fixation de tuyaux d'aspiration de différentes tailles		
Contenu de la livraison	1 kit de fixation		
Modèle	Le filet trapézoïdal empêche le cisaillement des tuyaux et garantit une longue durée de vie		

Les tuyaux d'aspiration sont présentés dans les page 167.



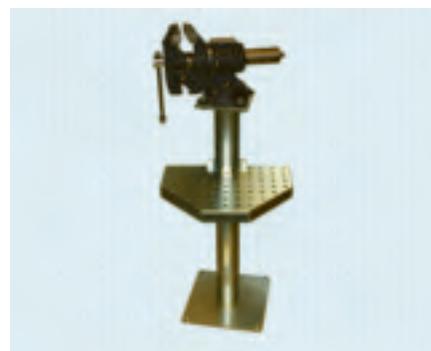
## 755X223 Dispositif de mise en place

Référence	755X223
Modèle	Tube avec plaque de fixation permettant le serrage dans un étau ou le montage sous un établi, l'élément de serrage pour tuyau d'aspiration est rotatif
Dimensions l x p x h	100 x 90 x 450 mm
Poids	3 kg



## 704B8 Étau sur pied avec étagère

Référence	704B8
Modèle	Hauteur fixe, tablette pivotante pour outils, étau pivotant 360°
Dimensions l x p x h	520 x 450 x 1 135 mm
Matériau	Acier galvanisé
Largeur des mâchoires	140 mm
Poids	56 kg
Couleur	Noir
Contenu de la livraison	Matériel de fixation compris pour fixation au sol avec vis



## 704B1=\* Étau

Référence	704B1=100	704B1=120	704B1=140	704B1=160
Modèle	S'ouvre vers l'avant			
Équipement	Mâchoires de serrage à la surface trempée, glissières ajustables et trempées, enclume trempée, dispositif de positionnement des mâchoires de protection, échelle de mesure pour un pré réglage rapide de l'écartement, pied rond stable et forgé, sans matériel de fixation			
Matériau	Acier forgé			
Ø alésage	11 mm	14 mm		
Largeur des mâchoires	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Écartement	125 mm	150 mm	200 mm	225 mm
Distance entre les trous	90 mm	115 mm	145 mm	
Poids	6 kg	10 kg	18 kg	25 kg
Couleur	Bleu			



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

## 1 Accessoires pour étaux et outils de serrage

2



### 704Y5=\* Plateau pivotant

<b>Référence</b>	<b>704Y5=100</b>	<b>704Y5=120</b>	<b>704Y5=140</b>
<b>Équipement</b>	Pivotant à 360°, sans matériel de fixation		
<b>Pour étau</b>	704B1=100	704B1=120	704B1=140, 704B1=160
<b>Matériau</b>	Acier		
<b>Couleur</b>	Bleu		
<b>Poids/paire</b>	0,9 kg	1,3 kg	3 kg

5



### 704Y4=\* Mâchoires de protection pour étau

<b>Référence</b>	<b>704Y4=120</b>	<b>704Y4=140</b>	<b>704Y4=160</b>
<b>Pour étau</b>	704B1=120	704B1=140	704B1=160
<b>Matériau</b>	Matière plastique		
<b>Poids/paire</b>	0,5 kg		

7



### 704Y13=\* Mâchoire de protection pour étau

<b>Référence</b>	<b>704Y13=120</b>	<b>704Y13=140</b>	<b>704Y13=160</b>
<b>Modèle</b>	Magnétique pour une fixation simplifiée aux mâchoires de l'étau		
<b>Matériau</b>	Fibre textile (fibre, dure)		
<b>Largeur</b>	<b>120 mm</b>	<b>140 mm</b>	<b>160 mm</b>
<b>Poids</b>	0.2 kg		
<b>Contenu de la livraison</b>	1 paquet contient 2 pièces		

8

9

10

11



### 704Y40 Mâchoires d'étau pour pyramide de réglage

<b>Référence</b>	<b>704Y40</b>
<b>Modèle</b>	Évidements sur le côté et sur le dessus pour le positionnement de composants prothétiques avec pyramide de réglage, magnétiques pour une fixation simplifiée aux mâchoires de l'étau
<b>Matériau</b>	Acier galvanisé
<b>Longueur</b>	100 mm
<b>Poids</b>	0.94 kg
<b>À utiliser pour</b>	Serrage horizontal ou vertical de pyramides de réglage

12

13

14

15



### 704Y700 Élévateur à fixer au sol

<b>Référence</b>	<b>704Y700</b>
<b>Équipement</b>	Matériel de fixation compris pour fixation par vis au sol/à l'établi, plaque de support rotative et réglable en hauteur, trous déjà percés
<b>Dimensions l x p x h</b>	185 x 210 x 880-1.070 mm
<b>Adapté aux étaux avec une hauteur de plaque de</b>	850 mm et 890 mm
<b>Plage de réglage de la hauteur</b>	880 - 1.070 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Poids</b>	12.5 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Fixation sur l'établi ou en tant que modèle sur pied (uniquement avec plaque de base 704Y300)
<b>Accessoires en option</b>	704Y300 Plaque de base - Acier galvanisé, 320 x 320 x 10 mm

16

17

18

19



## 704Y1 Élévateur à fixer sur établi

<b>Référence</b>	<b>704Y1</b>
<b>Modèle</b>	Avec vérin pneumatique, plaque de support rotative et réglable en hauteur pour étau, trous déjà percés, matériel de fixation compris
<b>Réglable en hauteur</b>	220 mm
<b>Pour étau</b>	704B1=140, 704B1=140-1.2
<b>Poids</b>	13.2 kg
<b>Couleur</b>	Bleu



1

2

3

4

## Outils pour le travail du plâtre

### 21B34 Sangles de maintien pour jersey

<b>Référence</b>	<b>21B34</b>
<b>Modèle</b>	Sangle de maintien en caoutchouc et à pinces
<b>Longueur</b>	120 cm
<b>Poids</b>	0.09 kg
<b>À utiliser pour</b>	Fixer le jersey lors de la prise des empreintes



6

7

8

### 754B1 Bol pour plâtre

<b>Référence</b>	<b>754B1</b>
<b>Matériau</b>	Caoutchouc
<b>Contenance</b>	0.5 kg
<b>Poids</b>	0.15 kg



9

10

11

### 756G1=\* Spatule double pour plâtre

Référence	756G1=12	756G1=16	756G1=20
<b>Modèle</b>	Un côté pointu et ovale, un côté plat, poignée avec revêtement plastique		
<b>Largeur de lame</b>	12 mm	16 mm	20 mm
<b>Poids</b>	0.03 kg	0.04 kg	0.05 kg



12

13

14

<b>Référence</b>	<b>756G2=50</b>
<b>Équipement</b>	Avec manche en bois
<b>Largeur de lame</b>	50 mm
<b>Poids</b>	0.15 kg



15

16

17

18

19

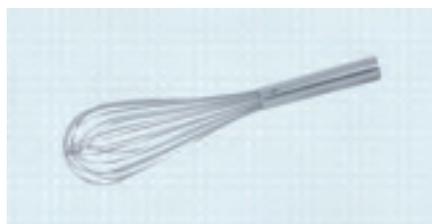
1



### 756G4 Pelle à plâtre

<b>Référence</b>	<b>756G4</b>
<b>Longueur avec poignée</b>	270 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable au chrome-nickel
<b>Ø</b>	90 mm
<b>Capacité</b>	500 ml
<b>Poids</b>	0.31 kg

4



### 756G3 Fouet à plâtre

<b>Référence</b>	<b>756G3</b>
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>Longueur</b>	500 mm
<b>Ø max.</b>	60 mm
<b>Poids</b>	0.27 kg

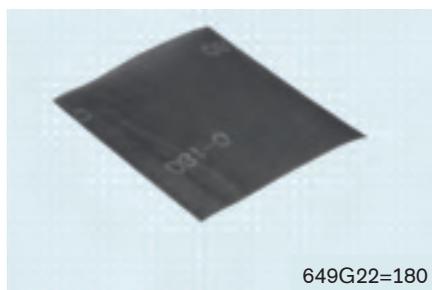
7



### 716G1 / 716G2 Outil de lissage du plâtre

<b>Référence</b>	<b>716G1</b>	<b>716G2</b>
<b>Modèle</b>	Plat	Rond
<b>Équipement</b>	avec 716Z1 lame échangeable	Avec 716Z2 lame échangeable
<b>Longueur utilisable</b>	280 mm	300 mm
<b>Poids</b>	0.24 kg	0.15 kg
<b>Consommables</b>	Lame de remplacement 716Z1	Lame de remplacement 716Z2

12



### 649G22=\* Grille abrasive

<b>Référence</b>	<b>649G22=100</b>	<b>649G22=180</b>
<b>Longueur</b>	280 mm	
<b>Largeur</b>	230 mm	
<b>Grain</b>	100	180
<b>À utiliser pour</b>	Pour le traitement de surface des plâtres	

15

649G22=180

16

17

18

19

## 704G7 Aide au modelage du plâtre

<b>Référence</b>	<b>704G7</b>
<b>Équipement</b>	4 logements avec les diamètres 16 mm, 21 mm, 26 mm et 36 mm
<b>Dimensions l x p x h</b>	119 x 55 x 130 mm
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>Poids</b>	1.4 kg
<b>À utiliser pour</b>	Modelage de plâtre sans serrage ou déplacement du modèle en plâtre, pour différents diamètres de tube

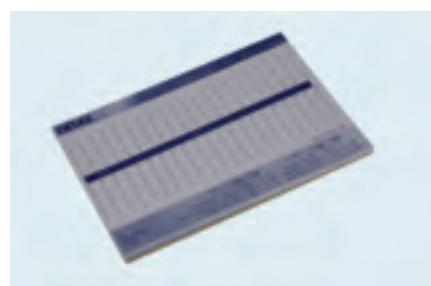
- L'aide au modelage de plâtre permet de traiter des modèles en plâtre d'un poids de 40 kg max.



## Outils de mise en œuvre du silicone

### 89M2 Bloc de mélange

<b>Référence</b>	<b>89M2</b>
<b>Équipement</b>	Bloc en carton plastifié
<b>Poids</b>	0,24 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mélanger la Maxosil et la Detasil



### 89G1 / 89G2 Spatule

Référence	89G1	89G2
<b>Modèle</b>	Spatule « le Cron »	Spatule de modelage
<b>Poids</b>	0.013 kg	0.02 kg
<b>À utiliser pour</b>	Modeler la cire et la silicone	



### 89G3 Rouleau de mise en œuvre

<b>Référence</b>	<b>89G3</b>
<b>Poids</b>	0.03 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mise en œuvre de la Chlorosil



### 89G9 / 89G10 / 89G11 Spatule

Référence	89G9	89G10	89G11
<b>Modèle</b>	Spatule à alginate	Spatule à silicone, grande	Spatule à silicone, petite
<b>Poids</b>	0.2 kg	0.03 kg	0.02 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mélanger et appliquer de l'alginate	Mélanger les silicones liquides (Maxosil, Detasil, etc.)	Modeler la Chlorosil, mélanger des acryliques



## Outillages

### Outils de mise en œuvre du silicone

1



#### 89S1 Support de scalpel

<b>Référence</b>	<b>89S1</b>
<b>Poids</b>	0.025 kg
<b>Consommables</b>	Lames de scalpel 89Y1 - lame de petite taille, 100 pièces

2

3



4



#### 89S10 Ciseaux petits, courbés

<b>Référence</b>	<b>89S10</b>
<b>Modèle</b>	Microdenture sur la lame inférieure
<b>Poids</b>	0.025 kg
<b>À utiliser pour</b>	Spécialement adaptés à la découpe de la silicone

5

6

7

#### 89Z1 / 799P1 / 799P2 Pincette



8

Référence	89Z1	799P1	799P2
<b>Modèle</b>	Pointe courbée et dentée		
<b>Longueur</b>		120 mm	155 mm

9

10



#### 89S2 Couteau à cire

<b>Référence</b>	<b>89S2</b>
<b>Poids</b>	0.03 kg
<b>À utiliser pour</b>	Modeler la cire et la silicone

11

12



#### 89X1 / 89X2 Bec Bunsen/ Brûleur à alcool

Référence	89X1	89X2
<b>Modèle</b>	Bec Bunsen	Brûleur à alcool
<b>Poids</b>	0.14 kg	0.06 kg
<b>À utiliser pour</b>	Modeler la cire dans le domaine des prothèses maxillo-faciales et des épithèses	Réchauffement ponctuel de la cire

13

14

15



#### 89L1 Gobelet de mélange pour silicone

<b>Référence</b>	<b>89L1</b>
<b>Poids</b>	0.006 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mélanger et teindre les acryliques pour les ongles de doigts et de pieds

16

17

18

19

## Outils pour cordonnier

### 799A4=\* Abat-carre

Référence	799A4=1	799A4=2
Modèle	Utilisation de différentes tailles possibles	
Équipement	Avec manche en bois	
Longueur	200 mm	
Largeur de coupe	1 et 3 mm	2 et 4 mm
Poids	0.065 kg	



### 799A3=1 Astic

Référence	799A3=1
Modèle	Avec couche en os
Longueur	205 mm
Poids	0.07 kg



### 799A5 Ploir

Référence	799A5
Modèle	En os, droit
Longueur	env. 170 mm
Poids	0.03 kg



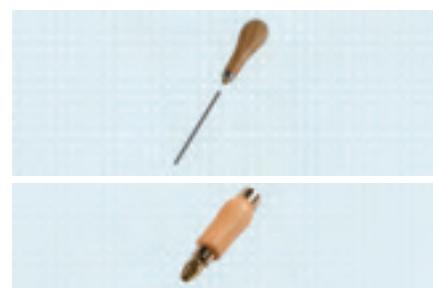
### 723Z1 Poinçon emmanché

Référence	723Z1
Équipement	Rond, manchon en plastique
Matériau	Acier chrome vanadium
Ø	6 mm
Longueur de la lame	85 mm
Poids	0.08 kg



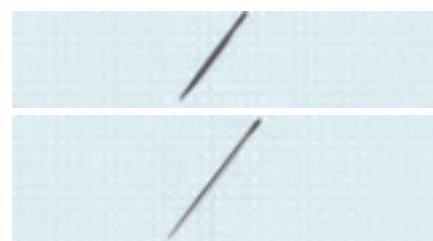
### 722H3 / 722H5 Manchon pour alêne

Référence	722H3	722H5
Modèle	Manchon pour alêne	Manche d'alêne de sellier
Équipement	Avec embout en laiton, brevet Wasse	Avec manche en hêtre, écrou hexagonal, virole
Longueur	105 mm	110 mm
Poids	0.03 kg	0.07 kg



### 723A2=\* / 723A3=\* Alênes

Référence	723A2=50	723A2=60	723A3=50	723A3=60	723A3=70
Modèle	Alêne de bourrelier (en forme d'épée)		Alêne ronde (alêne à piquer)		
Longueur	50 mm	60 mm	50 mm	60 mm	70 mm
Poids	0.002 kg		0.001 kg	0.002 kg	0.003 kg
Modèle	Quatre arêtes				



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1



### 723H3=\* Aiguille de bourrelier, ronde

Référence	723H3=54	723H3=60	723H3=70
Longueur	54 mm	60 mm	70 mm
Poids	0.007 kg	0.01 kg	0.02 kg
Contenu de la livraison	25 pièces		

3

4



### 756L4=\* Élargisseur

Référence	756L4=1	756L4=2
Modèle	Simple	Double
Équipement	Kit de formes et de supports	
Poids	15 kg	30 kg
Contenu de la livraison	1 kit de formes	2 kits de formes

5

6



7

8



### 756L50 Support

Référence	756L50
Équipement	Avec 3 formes pour chaussures, base amortissant les vibrations, tige chromée
Poids net	25 kg
Hauteur x Ø	1.030 x 250 mm

9

10



### 735A6 Enclume

Référence	735A6
Matériau	Fonte malléable
Poids	2 kg
Couleur	Bleu

11

12

13



### 701A3 Appareil à sertir les embouts de lacets

Référence	701A3
Poids	2.5 kg

14

15

16

17

18

19

## Prise d'empreinte

### 743P2=\* Podographe

Référence	743P2=1	743P2=2
Équipement	2 coques en matière plastique, 1 plaque en caoutchouc rabattables sur 2 côtés (dans un coffret en métal)	
À utiliser pour	Prise d'empreintes pour la fabrication de semelles sur mesure et de chaussures orthopédiques	
Contenu de la livraison	50 feuilles d'empreintes, 1 stylo pour dessiner les contours, 10 films de protection pour garantir l'hygiène, rouleau encreur, encre à tampon	
Modèle	<b>Kit complet avec caoutchouc de prise d'empreinte aspect lin (lisse)</b>	<b>Kit complet avec caoutchouc de prise d'empreinte à trame grossière</b> (contrairement au podographe 743P2=1, la répartition de la pression est mise en évidence par plus ou moins de points marqués de la trame)
Consommables	647F7 Feuilles d'empreintes, pour deux pieds 743Y38 Stylo pour dessiner les contours 743Y36 Rouleau encreur 635S1 Encre à tampon, bleu	



### 647F33 Orthotrack

Référence	647F33
Modèle	Code de la pression sur une page séparée pour une analyse rapide et précise
À utiliser pour	Système d'empreintes des pressions pour les prises d'empreintes statiques et dynamiques
Contenu de la livraison	100 films pour un usage unique et hygiénique



### 743Z6 Pédimètre de Heider

Référence	743Z6
Matériau	Matière plastique
Longueur	335 mm
Poids	0.1 kg
À utiliser pour	Déterminer la pointure



## Presse à vis

### 701A1 Riveteuse

Référence	701A1
Modèle	A fixer
Hauteur	300 mm
Matériau	Acier coulé
Portée	110 mm
Poids	6 kg
À utiliser pour	Poser des œillets et des crochets
Accessoires en option	702A1=1 Poinçon d'insertion pour œillet, 1 kit = partie supérieure et partie inférieure, pour œillets 515B1 702A1=2 Poinçon d'insertion pour œillet, 1 kit = partie supérieure et partie inférieure, pour œillets 515B2 702A2=1 Poinçon d'insertion pour crochet, 1 kit = partie supérieure et partie inférieure 702A6 Poinçon d'insertion pour bouton pression, 1 kit = 2 parties supérieures et 2 parties inférieures 702A5 Poinçon d'insertion pour rivet tubulaire, 1 kit = partie supérieure et partie inférieure



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1 Machine à revolver pour œillet

2 701A2 Machine à revolver pour œillet



<b>Référence</b>	<b>701A2</b>
<b>Équipement</b>	Complète avec 10 outils
<b>Hauteur</b>	390 mm
<b>Poids</b>	7 kg
<b>À utiliser pour</b>	Poser différents œillets
<b>Pièces de rechange</b>	702A9=2 Poinçon pour œillet – moyen, 1 kit = partie supérieure et partie inférieure 702A9=3 Poinçon pour œillet – grand, 1 kit = partie supérieure et partie inférieure 702A9=8-3 Emporte-pièce, Ø 3 mm 702A9=8-4.5 Emporte-pièce, Ø 4.5 mm 702A9=8-6 Emporte-pièce, Ø 6 mm 702A9=8 Enclume en laiton

7 Machines de travail du cuir

8 756L1 Machine à refendre et égaliser le cuir



<b>Référence</b>	<b>756L1</b>
<b>Modèle</b>	Guidage parallèle et exact au moyen de rouleaux et d'une transmission à engrenages, largeur de travail de 140 mm max., épaisseur de refendage et d'égalisation 2-8 mm
<b>Dimensions l x p x h</b>	470 x 250 x 440 mm
<b>Base</b>	240 x 300 mm
<b>Poids</b>	25 kg
<b>À utiliser pour</b>	Matières telles que le cuir, le caoutchouc ou des matières plastiques

11 Appareils de découpe

12 756L9 / 756L10 Appareil de découpe



<b>Référence</b>	<b>756L9</b>	<b>756L10</b>
<b>Modèle</b>	Appareil de découpe Ottobock	Ébarbeuse de manchon
<b>Hauteur de coupe</b>	6 mm	
<b>Largeur de coupe</b>	50 mm	
<b>Poids</b>	1.56 kg	2.9 kg
<b>À utiliser pour</b>	Découpe de manchons en silicone et en polyuréthane : arêtes de coupe arrondies, aucun déchirement possible des manchons au niveau de l'arête de coupe, à monter sur des établis avec un plan d'une épaisseur de 50 mm max.	Pour couper et biseauter l'extrémité proximale de manchons en gel en un seul passage. L'ébarbeuse crée un bord lisse.
<b>Pièces de rechange</b>	Lame de rechange 756Y49	Lame de rechange 756Y84

## 756L11 / 756L3 Machine de coupe

Référence	756L11	756L3
Modèle	Machine de coupe	Machine de coupe et de parage du cuir
Équipement	Bras long, largeur de coupe de 230 mm max.	Bras long et dispositif de pressage de la bande d'enrobage, largeur de coupe de 190 mm max., largeur de refendage et de parage de 30 mm max.
Dimensions l x p x h	580 x 200 x 350 mm	560 x 200 x 550 mm
Matériau	Acier	
Base	140 x 190 mm	130 x 190 mm
Poids	18 kg	20 kg
Couleur	Gris	
À utiliser pour	Couper des matières utilisées en orthopédie	Traiter toutes sortes de cuir, le caoutchouc et d'autres matières



Machine de coupe universelle électrique 756L8=220 page 156

## 756L2 Machine de coupe et de parage du cuir

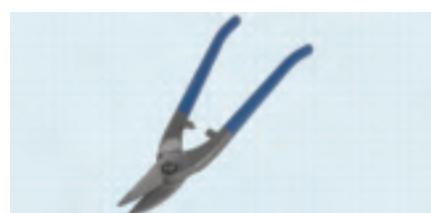
Référence	756L2
Modèle	Largeur de coupe de 70 mm max., largeur de refendage et de parage de 30 mm max.
Équipement	Protection ajustable pour éviter toute détérioration de l'empeigne en cuir et de la bande d'enrobage
Dimensions l x p x h	260 x 340 x 360 mm
Base	150 x 150 mm
Poids	15 kg
À utiliser pour	Traiter le cuir, le caoutchouc et d'autres matières



## Cisaille

### 719B2 Cisaille à tôle Ideal

Référence	719B2
Modèle	Branches avec revêtement PVC
Matériau	Acier inoxydable, trempé
Longueur	260 mm
Poids	0,5 kg
À utiliser pour	Peut faire usage de cisaille coupe-trou, cisaille chantourneuse ou cisaille à guillotine



1



### 719B6 Cisaille manuelle

2

3

4

5



6

7



Référence	719B6	719B6=1.1
Équipement	Corps en acier, 1 lame pour tôles, 1 lame pour acier rond	
Poids net	19 kg	
Longueur de lame	180 mm	
Longueur du levier manuel	990 mm	
Poids	24.5 kg	
Couleur	Marron	Gris clair (RAL 7035)
À utiliser pour	Tôle en acier d'une épaisseur de 6 mm max., puissance de coupe acier plat de 70x7 mm max. et acier rond d'un diamètre de 13 mm max.	
Consommables	Jeu de lames de rechange (lame supérieure et inférieure) 719Y2=6 – À utiliser pour: Découper les tôles Lame de rechange 719Y3=6 – À utiliser pour: découper l'acier rond	
Accessoires en option	Support 719Y40 - Construction en acier, hauteur 670 mm, 2 rouleaux inclus	

8

## Ciseaux

9

### 719G1 / 719G2 / 719G4 Ciseaux à plâtre

10

11

12

Référence	719G1	719G2	719G4
Modèle		Lame inférieure crantée	Lame lisse
Matériau	Acier inoxydable		
Longueur	220 mm	240 mm	210 mm
Poids	0.2 kg	0.25 kg	0.23 kg

13



### 706G1=\* Pince de sectionnement du plâtre

14

Référence	706G1=260	706G1=370
Matériau	Acier inoxydable	
Longueur	260 mm	370 mm
Poids	0.46 kg	1.065 kg

15

### 719L1 / 719L2 / 719L5 / 719L6=1 Ciseaux à cuir

16



17

18

19

Référence	719L1	719L2	719L5	719L6=1
Modèle	Coudé, avec lames crantées, poignée peinte	Droit, avec lames crantées, poignée peinte	Lames crantées, poignée peinte	Lames lisses
Matériau	Acier, forgé			Acier, forgé, nickelé
Longueur	230 mm		220 mm	env. 180 mm
Poids	0.34 kg		0.37 kg	0.13 kg
À utiliser pour				Empeignes

### 719S4=\* / 719S5 Ciseaux

Référence	719S4=210	719S4=235	719S4=260	719S5
Modèle	Ciseaux de coupe			Ciseaux crantés
Matériau	Acier de fusion au creuset			
Longueur	210 mm	235 mm	260 mm	220 mm
Poids	0.18 kg	0.24 kg	0.34 kg	0.15 kg
Modèle	Poignées peintes, modèle lourd			Forgé, lames nickelées, poignées peintes en noir



### 719S6=\* Ciseaux à bandage



Référence	719S6=1	719S6=2	719S6=3
Modèle	Droit	Coudé	Incurvé
Longueur	130 mm		
Poids	0.035 kg	0.037 kg	0.039 kg

### 719G3 Ciseaux à pansement

Référence	719G3
Modèle	Avec fermeture excentrique, lame inférieure crantée
Matériau	Acier inoxydable
Longueur	160 mm
Poids	0.065 kg



### 719Z1 Ciseaux de tisserand

Référence	719Z1
Modèle	Nickelé, droit et pointu
Longueur	115 mm
Poids	0.05 kg



### 719S7 / 719S20 / 719S21 Ciseaux

Référence	719S7	719S20	719S21
Modèle	Ciseaux de coupe	Ciseaux à fibres synthétiques	Ciseaux à fibres aramides
Matériau	Acier de fusion au creuset, poignées en plastique		Acier inoxydable, poignée en plastique
Longueur	230 mm	210 mm	200 mm
Poids	0.145 kg	0.2 kg	0.14 kg
À utiliser pour	Découper des manchons en silicone	Découper les manchons Adapt TF, les manchons avec revêtement textile	Fibres aramides lourdes
Modèle			Lames à micro-dents des deux côtés, coudé, aiguisage dit Botec Cut, couche de caoutchouc mou



1



### 89S10 Ciseaux petits, courbés

<b>Référence</b>	<b>89S10</b>
<b>Modèle</b>	Microdenture sur la lame inférieure
<b>Poids</b>	0.025 kg
<b>À utiliser pour</b>	Spécialement adaptés à la découpe de la silicone

2

3

## Couteaux

4



### 718G1 Couteau à plâtre

<b>Référence</b>	<b>718G1</b>
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>Longueur</b>	180 mm
<b>Poids</b>	0.115 kg

5

6

7



### 718H2 / 718H4 / 718H6 Couteaux

<b>Référence</b>	<b>718H2</b>	<b>718H4</b>	<b>718H6</b>
<b>Modèle</b>	Couteau de sellier	Couteau demi-lune	Couteau en quart-de-lune
<b>Équipement</b>	Manche en bois avec virole en laiton		
<b>Longueur de la lame</b>	125 mm	160 mm	100 mm
<b>Poids</b>	0.08 kg	0.125 kg	0.1 kg
<b>Modèle</b>	Avec dosseret bombé		

8



9

10



11

12



### 718H7 / 718H8 Couteau à cuir

<b>Référence</b>	<b>718H7</b>	<b>718H8</b>
<b>Modèle</b>	Lame pointue	Lame triangulaire à bout pointu
<b>Équipement</b>	Manche en bois avec virole en laiton	
<b>Longueur de la lame</b>	125 mm	
<b>Poids</b>	0.07 kg	

13

14



15

16



### 718H9 / 718H10 Couteau de cordonnier

<b>Référence</b>	<b>718H9</b>	<b>718H10</b>
<b>Modèle</b>	Lame triangulaire	Lame incurvée, arrondie
<b>Équipement</b>	Manche avec revêtement en plastique	
<b>Longueur</b>	230 mm	
<b>Poids</b>	0.06 kg	0.05 kg

17

18



19

### 799S5=\* Couteau à bord

<b>Référence</b>	<b>799S5=L</b>	<b>799S5=R</b>
<b>Pour</b>	Gaucher	Droitier
<b>Modèle</b>	Lame incurvée, manche en bois	
<b>Longueur</b>	160 mm	
<b>Poids</b>	0.04 kg	



1

2

3

### 718H1 Couteau à feutre

<b>Référence</b>	<b>718H1</b>
<b>Équipement</b>	Manche en bois
<b>Longueur de la lame</b>	120 mm
<b>Poids</b>	0.03 kg



4

5

6

### 756L6 Machine de découpe de lanières

<b>Référence</b>	<b>756L6</b>
<b>Modèle</b>	Lame remplaçable
<b>Matériau</b>	Laiton
<b>Largeur de coupe</b>	Jusqu'à 150 mm
<b>Poids</b>	0.87 kg
<b>Consommables</b>	Couteaux 718H11



7

8

9

### 718S2 / 718H5 Outil à ébarber

<b>Référence</b>	<b>718S2</b>	<b>718H5</b>
<b>Modèle</b>	Outil à ébarber	Couteau à ébarber
<b>Matériau</b>	Poignée en plastique avec possibilité de rangement	
<b>Longueur</b>		160 mm
<b>Poids</b>	0.08 kg	0.05 kg
<b>À utiliser pour</b>	Matière plastique et métaux	Matières plastiques
<b>Modèle</b>	Lame mobile et remplaçable, support de lame pouvant être sorti sur 100 mm	Capuchon de protection, lame remplaçable, poignée avec revêtement plastique
<b>Consommables</b>	Lames de rechange 718Y2, contenu de la livraison 1 paquet = 10 pièces	Lames de rechange 718Y130, contenu de la livraison 1 paquet = 100 pièces



10



11



12



13

14

### 718H3 / 718H13=\* Couteau

<b>Référence</b>	<b>718H3</b>	<b>718H13=1</b>	<b>718H13=2</b>
<b>Modèle</b>	Réglable de 45 à 120 mm	Lame remplaçable	
<b>Équipement</b>	Manche en bois	Avec support	
<b>Modèle</b>		Sans pointe à décoller	Avec pointe à décoller
<b>Longueur de la lame</b>	170 mm		
<b>Longueur</b>		160 mm	170 mm
<b>Poids</b>	0.07 kg	0.04 kg	0.045 kg
<b>Consommables</b>		718Y4 Lame de rechange	



16



17

18

19

1



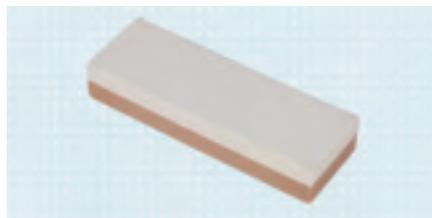
### 718H12 Plane Fuchs

<b>Référence</b>	<b>718H12</b>
<b>Matériau</b>	Lame en acier, poignées en bois
<b>Longueur</b>	250 mm
<b>Largeur</b>	25 mm
<b>Poids</b>	0.5 kg

2

3

4



### 749A3 Pierre à aiguiser

<b>Référence</b>	<b>749A3</b>
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	150 x 50 x 25 mm
<b>Modèle</b>	Une face rugueuse et une face lisse
<b>Matériau</b>	Corindon
<b>Poids</b>	0.48 kg
<b>Utilisation</b>	À sec, avec de l'huile, du pétrole ou de l'eau

5

6

7



### 749A4 Fusil à aiguiser

<b>Référence</b>	<b>749A4</b>
<b>Modèle</b>	Magnétique
<b>Longueur</b>	320 mm
<b>Poids</b>	0.165 kg

8

9

## 10 Coupe-tubes

11



### 704Y14=\* Dispositif de mise à longueur pour tubes

<b>Référence</b>	<b>704Y14=22</b>	<b>704Y14=30</b>	<b>704Y14=34</b>
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable		
<b>Ø interne</b>	22 mm	30 mm	34 mm
<b>À utiliser pour</b>	Pour le serrage dans l'étau, pour la mise à longueur de tubes avec une scie manuelle		

12

13

704Y14=30

14



### 719R5 Coupe-tubes

<b>Référence</b>	<b>719R5</b>
<b>Modèle</b>	Modèle particulièrement compact et maniable, molette de coupe spécialement adaptée à l'acier inoxydable et très durable
<b>Équipement</b>	Outil à ébavurer intégré, molette de coupe de rechange dans la poignée, molette de coupe remplaçable
<b>Longueur</b>	185 mm
<b>Poids</b>	0,47 kg
<b>À utiliser pour</b>	Mettre à longueur et ébavurer des tubes en acier inoxydable, convient à des tubes d'un diamètre compris entre 3 et 35 mm
<b>Pièces de rechange</b>	Molette de coupe et boulon 719Y25

15

16

17

18

19

## 718R1 Ébavureur de tube

<b>Référence</b>	<b>718R1</b>
<b>Diamètre</b>	40 mm
<b>Poids</b>	0.028 kg
<b>À utiliser pour</b>	Pour intérieur et extérieur



## Scies à main

### 708S4 Scie à coupe fine, droite

<b>Référence</b>	<b>708S4</b>
<b>Matériau</b>	Acier suédois
<b>Longueur de la lame</b>	250 mm
<b>Poids</b>	0.25 kg
<b>À utiliser pour</b>	Métal non ferreux, plastique, bois



### 708S3 Scie à métaux

<b>Référence</b>	<b>708S3</b>
<b>Matériau</b>	Acier, poignée en plastique
<b>Poids</b>	0.82 kg
<b>À utiliser pour</b>	Lames de scie à main de 300 mm de long



## Accessoires pour scie à métaux 708S3

### 708M2 / 708M4 / 708M5 Lame pour scie à métaux



Référence	708M2	708M4	708M5
<b>Pour</b>	Scie à métaux 708S3		
<b>Modèle</b>	Deux faces	Une face	
<b>Matériau</b>	Acier, alliage au tungstène	Acier, entièrement trempé	Acier rapide, alliage au molybdène
<b>Longueur</b>	300 mm		
<b>Pas de denture</b>	24 dents par pouce		
<b>Poids</b>	0.045 kg	0.02 kg	
<b>À utiliser pour</b>	Matières à forte résistance		

## 1 Outils de mesure

2



### 662M1 / 743E7=\* Mètre pliant

3



Référence	662M1	743E7=H	743E7=L	743E7=P
Modèle	Rivets à expansion et graduation noire estampée en creux	Graduation 1 mm		
Matériau	Plastique renforcé de fibre de verre	Bois	Métal léger	Polyamide
Longueur	1 000 mm	2 000 mm		
Largeur		16 mm	14 mm	15 mm
Poids		0.1 kg	0.16 kg	0.15 kg
Couleur	Blanc			

4



5



6

7



### 743B2 / 743B1 / 743B3 / 743B4 Mètre ruban

8



Référence	743B2	743B1	743B3	743B4
Modèle	Mètre roulant	Mètre-ruban de tailleur	Mètre-ruban pour peinture	Mètre ruban, avec enroulement automatique
Équipement	Retour par appui sur un bouton			
Matériau	Acier			
Longueur	2 000 mm	1 500 mm	600 mm	1 500 mm
Largeur	13 mm	20 mm	12 mm	
Poids	0.09 kg	0.016 kg	0.007 kg	
Modèle	Graduation 1 mm		Graduation des deux côtés en cm, taille anglaise et point	Graduation des deux côtés cm/cm

9



10



11

12

13



### 743E8=\* / 743E9=\* Règle graduée

14



Référence	743E8=150	743E8=200	743E8=300	743E8=500	743E8=1000	743E9=500	743E9=1000
Modèle	Règle graduée, flexible					Règle	
Matériau	Acier feuillard pour ressorts					Acier inoxydable	
Longueur	150 mm	200 mm	300 mm	500 mm	1 000 mm	500 mm	1 000 mm
Largeur	13 mm			18 mm		30 mm	
Épaisseur						2 mm	
Poids	0.01 kg		0.015 kg	0.025 kg	0.05 kg	0.49 kg	0.98 kg
Modèle	Graduation 1 mm						

15

16



### 743W3=\* Équerre d'atelier, 90°

17

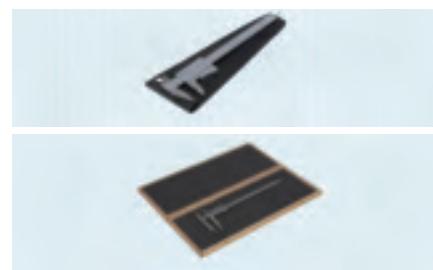
Référence	743W3=1	743W3=2	743W3=3	743W3=4
Matériau	En acier zingué, brillant			
Longueur des branches	150 x 100 mm	200 x 130 mm	150 x 100 mm	200 x 130 mm
Butée	Sans butée		Avec butée	
Poids	0.17 kg	0.24 kg	0.375 kg	0.34 kg

18

19

### 743S3 / 743S4 Pied à coulisse

Référence	743S3	743S4
Modèle	Échelle et vernier chromés mat, graduation inférieure en mm, graduation supérieure en pouces	Avec pointes et extrémités de bec décalées, graduation inférieure en mm, graduation supérieure en pouces
Matériau	Acier inoxydable	Acier spécial, chromé
Plage de mesures	150 mm	250 mm
Vernier	1/20 mm	1/10 mm et 1/20 mm combinés
Poids	0.137 kg	0.33 kg



### 743T2 Compas d'épaisseur à ressort (au dixième)

Référence	743T2
Modèle	Graduation 1/10 mm
Matériau	Acier, échelle en laiton
Plage de mesures	0-15 mm
Poids	0.06 kg



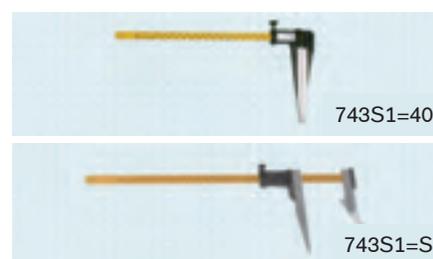
### 743E5=\* Appareil de mesure pour fûts d'emboîtures

Référence	743E5=1	743E5=2	743E5=3
Pour fûts d'emboîtures	Cuisse		Bas de la jambe
Graduation	cm	Pouce	cm
Poids	1.035 kg		0.95 kg
Pièces de rechange	743X1=1 Mètre, 700 mm		743X1=3 Mètre, 400 mm



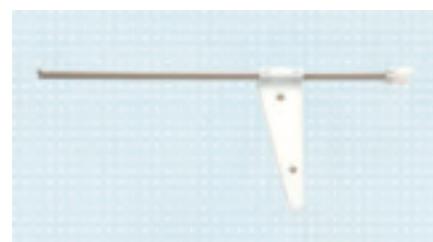
### 743S1=\* Calibre à coulisse Ottobock

Référence	743S1=40	743S1=60	743S1=H	743S1=S
Pour			Appareil pour plâtre HIP-Cast 743G5	Appareil pour plâtre SIT-Cast 743G1
Plage de mesures	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Poids	0.45 kg	0.5 kg	0.48 kg	0.53 kg



### 743S10 Pied à coulisse

Référence	743S10
Plage de mesures	30 mm - 500 mm
À utiliser pour	Pied à coulisse permettant de déterminer la longueur du moignon entre la tubérosité de l'ischion et l'extrémité du moignon



1



### 662M4 / 743W2 / 743W8 Goniomètre

2

3



4



5

6

7



8

9

10



11



12

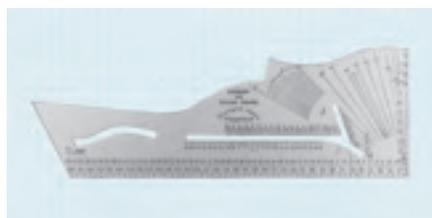
13

14



15

16



17

18

19

Référence	662M4	743W2	743W8
Modèle	Goniomètre Ottobock	Goniomètre	Goniomètre réglable
Dimensions l x p x h			250 x 20 x 125 mm
Matériau	Matière plastique		
Longueur des branches	150 mm		
Poids	0.04 kg	0.02 kg	0.37 kg
Couleur			Noir
Modèle			Niveau à bulle rotatif, base en aluminium avec aimants intégrés, Goniomètre réglable et maniable, échelle du disque rotatif en degrés et mm/m

### 743T3 Compas pelvien

Référence	743T3
Matériau	Acier inoxydable
Plage de mesures	500 mm
Longueur	340 mm
Poids	0.28 kg

### 743Y32 / 743W4 Niveau à bulle

Référence	743Y32	743W4
Modèle	Niveau à bulle pour bassin	Niveau à bulle
Matériau	Aluminium	Métal léger, plexiglas
Longueur	330 mm	400 mm
Poids	0.26 kg	0.4 kg
À utiliser pour	Contrôle de la longueur des jambes	
Modèle	Avec branche en plastique	Avec niveau horizontal et vertical

### 743Y31 Jeu de distanceurs

Référence	743Y31
Dimensions l x h	320 x 150 mm
Matériau	Bois
Poids	3.44 kg
À utiliser pour	Compensation de la longueur de jambe
Contenu de la livraison	Jeu de 6 pièces (épaisseur : 5, 10, 15, 20, 25 et 30 mm)

### 743W5 Gabarit d'angle

Référence	743W5
Modèle	Système « Fachschule Siebenlehn », à double face
Matériau	Matière plastique
Longueur	400 mm
Poids	0.1 kg

## Compas et outils traceurs

### 742A5 Roulette à patron

<b>Référence</b>	<b>742A5</b>
<b>Matériau</b>	Manche en plastique
<b>Poids</b>	0.03 kg



### 799Z1=150 Compas à ressorts de précision

<b>Référence</b>	<b>799Z1=150</b>
<b>Équipement</b>	Pointes trempées
<b>Longueur</b>	150 mm
<b>Poids</b>	0.06 kg



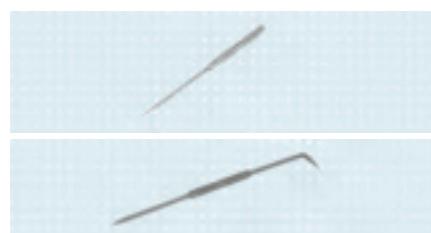
### 743T4 Compas d'épaisseur

<b>Référence</b>	<b>743T4</b>
<b>Équipement</b>	Cercle de réglage
<b>Plage de mesures</b>	120 mm
<b>Longueur</b>	200 mm
<b>Poids</b>	0.19 kg



### 742A2 / 742A3 Traçoir

<b>Référence</b>	<b>742A2</b>	<b>742A3</b>
<b>Modèle</b>	Droit	Une pointe droite, une pointe courbée à 90°
<b>Matériau</b>	Acier trempé	
<b>Longueur</b>	175 mm	250 mm
<b>Poids</b>	0.04 kg	0.06 kg



### 742A4 / 743E3 Trusquin

<b>Référence</b>	<b>742A4</b>	<b>743E3</b>
<b>Modèle</b>	Réglage de précision, traçoir en carbure métallique, échelle et vernier chromés mat, précision selon DIN 862	Graduation en cm
<b>Matériau</b>	Acier à outils	Bois
<b>Hauteur de traçage</b>	Jusqu'à 300 mm	Jusqu'à 1 000 mm
<b>Poids</b>	1.7 kg	0.65 kg



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

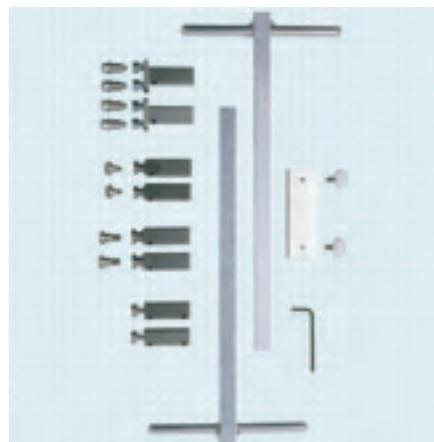
16

17

18

19

## 1 Appareils de parallélisme et fers à cintrer



### 743R6 Kit d'outils de réglage pour articulations d'orthèses

<b>Référence</b>	<b>743R6</b>
<b>Composé de</b>	(a) Axe de réglage 743Y55 - Métal léger - (b) Adaptateur parallèle, largeur 80 mm, (standard) 743Y70=80 ou adaptateur parallèle, largeur 50 mm, (accessoire) 743Y70=50 - Métal léger - (c) Adaptateur d'ajustage pour ferrures à segments dentés 743Y56=1 - Acier inoxydable - (d) Adaptateur d'ajustage avec logement de boulon à goupille fendue 12x7,6 743Y56=2 - Acier inoxydable - et boulon à embase 501A1=12x7xM4 (e) Adaptateur d'ajustage avec logement de boulon à goupille fendue 14x9,6 743Y56=3 - Acier inoxydable - et boulon à embase 501A1=14x9xM6 (f) Adaptateur d'ajustage avec logement pour filet M4 et M6 et boulon d'embase 501A12=3 743Y56=4, - Acier inoxydable - (g) Vis à six pans creux avec épaulement 743Y72 (h) Boulon à embase 501A1=12x6xM4 pour adaptateur d'ajustage 743Y56=2 (i) Boulon à embase pour adaptateur d'ajustage 501A1=12x8xM6, taille 3 (j) Clé mâle hexagonale coudée 709S10=2.5 (k) Boulons d'embase : 30Y89, 30Y248=20, 30Y248=14-16, 30Y248=12
<b>Poids</b>	1 kg
<b>À utiliser pour</b>	Aide à la fabrication d'orthèses de jambe, adapté à la technique de « fabrication constructive d'orthèses » sur dessins et pour les procédés de résine de coulée et de thermoformage réalisés avec des modèles en plâtre

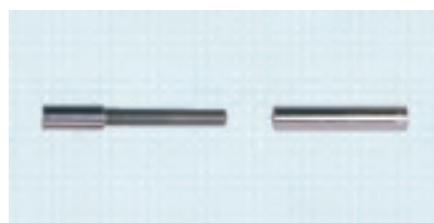
## 9 Accessoires pour kit d'outils de réglage pour articulations d'orthèses 743R6



### 743Y47=\* Boulon de fixation

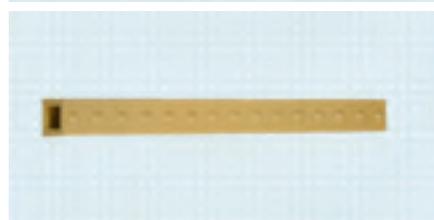
<b>Référence</b>	<b>743Y47=1</b>	<b>743Y47=2</b>
<b>Pour largeur de système</b>	16 mm	20 mm
<b>Pour</b>	Adaptateur d'ajustage : 743Y56=* Articulations du genou : 17B36, 17B48, 17B90, 17B17, 17B16	
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable	
<b>À utiliser pour</b>	Pour recevoir les articulations de genou pour l'adaptateur d'ajustage 743Y56=*	

## 14 Appareils de parallélisme et fers à cintrer



### 743Y46 Aide au positionnement

<b>Référence</b>	<b>743Y46</b>
<b>Pour</b>	Adaptateur d'ajustage 743Y56=*
<b>Modèle</b>	Régulation de la largeur au moyen d'un filet
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>À utiliser pour</b>	Aide au positionnement permettant d'orienter l'adaptateur d'ajustage 743Y56=*



### 743Y48 Gaine pour adaptateur

<b>Référence</b>	<b>743Y48</b>
<b>Pour</b>	Adaptateur d'ajustage 743Y56=* Axe d'ajustage 743Y55
<b>Matériau</b>	Mousse dure
<b>Longueur</b>	290 mm
<b>À utiliser pour</b>	Recevoir les adaptateurs d'ajustage 743Y56 dans le positif en plâtre, les gaines pour adaptateurs s'enfilent sur l'axe d'ajustage 743Y55 et sont placées dans le négatif en plâtre
<b>Contenu de la livraison</b>	4 pièces

## 743R3 / 743R5 Appareil de parallélisme

Référence	743R3	743R5
Matériau	Nickelé	
Pour largeur de fente	4 et 5 mm	5 mm
Poids	0.37 kg	
À utiliser pour	Préparer et fixer les ferrures de jambe	Préparer et fixer les ferrures à double articulation



## 711S1=\* / 711S4=\* / 711S5 Griffes

Référence	711S1=6X4	711S1=8X6	711S1=9X7	711S4=3X3.5	711S4=6X4	711S4=8X6	711S5
Modèle	Mâchoires droites			Mâchoires arrondies			Mâchoires rondes
Matériau	Acier chrome vanadium						
Ouverture de la mâchoire	4 et 6 mm	6 et 8 mm	7 et 9 mm	3 et 3,5 mm	4 et 6 mm	6 et 8 mm	4 et 6 mm
Longueur	245 mm						310 mm
Poids	0.35 kg	0.33 kg	0.325 kg	0.35 kg			0.55 kg



## 711S3 Fer à cintrer

Référence	711S3
Modèle	Mâchoires demi-rondes et creuses
Matériau	Acier à outils, superallié
Pour une largeur de ferrure	16 et 20 mm
Longueur	500 mm
Poids	1.42 kg
À utiliser pour	Plier des ferrures Ottobock au-dessus de l'arête haute



## 711S2 Jeu de mordaches

Référence	711S2
Matériau	Acier
Contenu du paquet	3 pièces
Poids	0.245 kg
À utiliser pour	À accrocher à l'étau
Contenu de la livraison	3 pièces



## Tournevis

### 710H30 Jeu de tournevis Kraftform

Référence	710H30
Pour	Vis à fente et cruciformes à empreinte Phillips, vis TORX® creuses. Vis à six pans creux
Modèle	Dans une pochette pliable qui se fixe à la ceinture
Contenu de la livraison	Jeu de 12 pièces : Tournevis cruciforme : 1 x PH 00x60 ; 1 x PH 0x60 Tournevis TORX® : 1 x TX 5x40 ; 1 x TX 6x40 Tournevis plat : 1 x 1,5x40 ; 1 x 1,8x60 ; 1 x 2,0x60 ; 1 x 2,5x80 ; 1 x 3,0x80 Tournevis à six pans : 1 x 0,9x40 ; 1 x 1,5x60 ; 1 x 2x60



1



### 710H20=\* Tournevis plat

Référence	710H20	710H20	710H20	710H20	710H20	710H20	710H20
	=	=	=	=	=	=	=
	3	4	5	6	7	8	10
<b>Pour</b>	Vis à fente						
<b>Largeur de la lame</b>	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm
<b>Longueur de la lame</b>	80 mm	100 mm		125 mm	150 mm	175 mm	200 mm
<b>Modèle</b>	Lame : Lame ronde, pointe Lasertip Manche : Manche Kraffform, protection antiroulement hexagonale						

◉ 710H20=3 Tournevis cruciforme sans pointe Lasertip.

5



### 710H70=\* Tournevis plat, avec capuchon de frappe et écrou pour clé

Référence	710H70	710H70	710H70	710H70	710H70	710H70	710H70
	=	=	=	=	=	=	=
	3.5	4.5	5.5	7	9	10	12
<b>Pour</b>	Vis à fente						
<b>Largeur de la lame</b>	3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	7 mm	9 mm	10 mm	12 mm
<b>Longueur de la lame</b>	80 mm	90 mm	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm
<b>Modèle</b>	Lame : Lame hexagonale traversante, écrou hexagonal pour utilisation d'une clé, pointe Black Point Manche : Manche Kraffform, protection antiroulement hexagonale, capuchon de frappe						

◉ 710H70=3.5 Tournevis plat sans lame hexagonale traversante, capuchon de frappe et écrou pour clé

10

11



### 710H60=\* Tournevis plat, bois, avec capuchon de frappe

Exemple de commande

Référence	=	Largeur de la lame
710H60	=	4.5

Référence	710H60=*
<b>Pour</b>	Vis à fente
<b>Largeur de la lame</b>	3.5 mm, 4.5 mm, 5.5 mm, 7 mm, 9 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm
<b>Modèle</b>	Lame : Lame ronde traversante, écrou hexagonal pour clé, pointe Black Point Griff: Bois de hêtre avec capuchon en cuir (capuchon de frappe)

13

14

15



### 710Z10 Jeu de tournevis

Référence	710Z10
<b>Pour</b>	Vis à fente et cruciformes à empreinte Phillips
<b>Contenu de la livraison</b>	Jeu de 6 pièces : Tournevis cruciforme : 1 x PH 1x90 ; 1 x PH 2x100 Tournevis plat : 1 x 3,5x90 ; 1 x 4,5x90 ; 1 x 5,5x100 ; 1 x 7,0x125
<b>Modèle</b>	Lame : Lame ronde traversante, écrou hexagonal pour clé, pointe Black Point Manche : Bois de hêtre avec capuchon en cuir

16

17

18

19

## 710H80 Tournevis cruciforme

<b>Référence</b>	<b>710H80</b>
<b>Taille</b>	PH 1
<b>Pour</b>	Vis à fente empreinte Phillips
<b>Longueur de la lame</b>	25 mm
<b>Modèle</b>	Lame : Lame ronde, capuchon de frappe, pointe Black Point Manche : Manche Kraftform, protection antiroulement hexagonale



1

2

3

## 710H90 Tournevis cruciforme coudé

<b>Référence</b>	<b>710H90</b>
<b>Taille</b>	PH 1 et PH 2
<b>Pour</b>	Vis à fente empreinte Phillips
<b>Longueur</b>	125 mm



4

5

6

## 710H50=\* Tournevis cruciforme

<b>Référence</b>	<b>710H50=0</b>	<b>710H50=1</b>	<b>710H50=2</b>
<b>Taille</b>	PH 0	PH 1	PH 2
<b>Pour</b>	Vis à fente empreinte Phillips		
<b>Longueur de la lame</b>	60 mm	80 mm	100 mm
<b>Modèle</b>	Lame : Lame ronde, pointe Lasertip Manche : Manche Kraftform, protection antiroulement hexagonale		



7

8

9

- 710H50=0 Tournevis cruciforme sans pointe Lasertip.

10

## 709S110=\* Tournevis à tête sphérique et six pans

<b>Référence</b>	<b>709S110=2</b>	<b>709S110=3</b>	<b>709S110=4</b>	<b>709S110=5</b>	<b>709S110=6</b>	<b>709S110=8</b>
<b>Pour</b>	Vis à six pans creux					
<b>Ouverture de clé</b>	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
<b>Longueur de la lame</b>	100 mm			125 mm	150 mm	
<b>Modèle</b>	Lame : Lame hexagonale, tête sphérique hexagonale, pointe Black Point Manche : Manche Kraftform, protection antiroulement hexagonale					



11

12

13

## 709S150=\* Tournevis à six pans

Exemple de commande

<b>Référence</b>	=	<b>Ouverture de clé</b>
<b>709S150</b>	=	2.5

<b>Référence</b>	<b>709S150=*</b>
<b>Pour</b>	Vis à six pans creux
<b>Ouverture de clé</b>	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
<b>Longueur de la lame</b>	709S150=2, =2.5, =3, =4, =5, =6 - 100 mm 709S150=8 - 150 mm 709S150=10 - 200 mm
<b>Modèle</b>	Lame : Lame hexagonale, profil Hex-Plus Manche : Forme en T



14

15

16

17

18

19

1



### 710Y120=\* Tournevis TORX® en T

Référence	710Y120=T10	710Y120=T25
Taille	T10	T25
Pour	Vis TORX® creuses	
Longueur de la lame	100 mm	
Modèle	Lame : Lame ronde, pointe Black Point Manche : Forme en T	

2

3

4

5



### 709S530 Jeu de clés coudées TORX®

Référence	709S530
Pour	Vis TORX® creuses
Contenu de la livraison	Jeu de 9 pièces : - sans tête sphérique sur la branche longue : 1 x TX 8x76 ; 1 x TX 9x79 ; 1 x TX 10x85 - avec tête sphérique sur la branche longue : 1 x TX 15x90 ; 1 x TX 20x96 ; 1 x TX 25x104 ; 1 x TX 27x112 ; 1 x TX 30x122 ; 1 x TX 40x132
Modèle	TORX® sur la branche courte, tête sphérique TORX® sur la branche longue

6

7

8

## Clé mâle hexagonale coudée

9



### 709S16=\* Jeu de clés mâles hexagonales

Référence	709S16=1	709S16=2
Modèle	Clés escamotables dans la monture	
Matériau	Acier chrome vanadium, nickelé	
Ouverture de clé	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
Poids	0,25 kg	0,35 kg

10

11

12



### 709S201 Jeu de clés coudées métriques

Référence	709S201
Pour	Vis à six pans creux
Contenu de la livraison	Jeu de 9 pièces : 1 x 1.5x90 ; 1 x 2.0x101 ; 1 x 2.5x112 ; 1 x 3.0x123 ; 1 x 4.0x137 ; 1 x 5.0x154 ; 1 x 6.0x172 ; 1 x 8.0x195 ; 1 x 10.0x224
Modèle	Métrique, gainé, tête sphérique hexagonale sur la branche longue, code de couleurs, marquage de la taille, profil Hex-Plus

13

14

15



### 709Z2 / 709Z4 Tournevis pour écrou

Référence	709Z2	709Z4
Modèle	Pointes trempées, réglage avec vis conique	Forgé, réglable
Matériau	Manche en bois	
Longueur	220 mm	240 mm
Poids	0,16 kg	0,205 kg
À utiliser pour	Écrous à deux trous	
Consommables	709Y8 Pointe	

16

17



18

19

## 799S3 Tire-clou

<b>Référence</b>	<b>799S3</b>
<b>Matériau</b>	Chromé, manche en bois
<b>Longueur</b>	170 mm
<b>Poids</b>	0,08 kg



1

2

3

## 709Z6=1.8 Clé à ergots

<b>Référence</b>	<b>709Z6=1.8</b>
------------------	------------------



4

5

6

## Clés dynamométriques

### 710D21 / 710D20 / 710D23 Clé dynamométrique

Référence	710D21	710D20	710D23
<b>Modèle</b>	Tournevis dynamométrique	Clé dynamométrique	
<b>Équipement</b>	Affichage numérique de la valeur du couple de serrage, signal audible	Valeur de couple de serrage réglable et lisible, certificat de calibrage inclus	
<b>Plage de mesures</b>	0,3 - 1,2 Nm	2,5 - 25 Nm	20 - 100 Nm
<b>Longueur totale de la clé</b>	155 mm	290 mm	405 mm
<b>Contenu de la livraison</b>	Sans embouts hexagonaux		
<b>Modèle</b>	Entraînement hexagonal 1/4"	Carré d'entraînement 1/4"	Carré d'entraînement 3/8"



7

8



9



10

11

## 710Y19 Pièce de jonction

<b>Référence</b>	<b>710Y19</b>
<b>Pour</b>	Embouts hexagonaux 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3
<b>À utiliser pour</b>	710D20, 710D4, 710D12 Clé dynamométrique
<b>Modèle</b>	Mandrin à serrage rapide pour remplacer rapidement les embouts, chrome vanadium



12

13

14

15

16

17

18

19

1 710Y21=\* / 710Y22=\* Embout hexagonal



Référence	710Y21=2	710Y21=3	710Y21=4	710Y21=5	710Y21=6	710Y22=3	710Y22=4	710Y22=5	710Y22=6
<b>Pour</b>	Vis à six pans creux								
<b>Équipement</b>	Hex-Plus								
<b>Matériau</b>	ultra-résistant, pour une utilisation universelle					Acier inoxydable			
<b>Ouverture de clé</b>	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
<b>Longueur de la queue</b>	89 mm								
<b>À utiliser pour</b>	Clé dynamométrique 710D20 avec pièce de jonction 710Y19 710D21 Clé dynamométrique								
<b>Modèle</b>	Embout hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts selon DIN ISO 1173-F 6,3								



7 710Y2=\* Embout hexagonal

Référence	710Y2=3	710Y2=4	710Y2=5	710Y2=6	710Y2=8	710Y2=10
<b>Pour</b>	710D1 (ancien modèle), 710D4 710D12			710D1 (ancien modèle), 710D4		
<b>Modèle</b>	Carré d'entraînement 1/4"					
<b>Matériau</b>	Chrome vanadium					
<b>Ouverture de clé</b>	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
<b>Longueur de la queue</b>	30 mm	45 mm				
<b>Couple de serrage</b>	max. adm. 10,5 Nm	max. adm. 20 Nm	max. adm. 25 Nm	max. adm. 40 Nm	max. adm. 45 Nm	max. adm. 60 Nm
<b>Poids</b>	0,01 kg	0,015 kg	0,02 kg	0,025 kg	0,03 kg	0,033 kg



12 710Y24 / 710Y25 Jeu d'embouts TORX®



Référence	710Y24	710Y25
<b>Pour</b>	Vis TORX® creuses	
<b>Modèle</b>	Embout hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts selon DIN ISO 1173-F 6,3	
<b>Équipement</b>	Embouts TORX® demi-durs dans un coffret de rangement en plastique	Embouts TORX® demi-durs emballés dans un set
<b>Matériau</b>	Acier pour outil demi-durs	Acier chrome-vanadium
<b>Longueur de la queue</b>	50 mm	
<b>À utiliser pour</b>	Clé dynamométrique 710D20 avec pièce de jonction 710Y19 710D21 Clé dynamométrique	
<b>Contenu de la livraison</b>	<b>Jeu de 6 pièces :</b> 1x TX 10, 1x TX 15, 1x TX 20, 1x TX 25, 1x TX 30, 1x TX 40	<b>Kit de 3 pièces:</b> 1x TX 25, 1x TX 30, 1x TX 40
<b>Modèle</b>		<b>tête sphérique TORX®:</b> - permet un vissage sous un angle de 25° max. - profil TORX® plus long derrière la tête sphérique

15

16

17

18

19

## Clés à douille

### 709S200 / 709S300 Clé à douille carrée

Référence	709S200	709S300
Pour		Écrou 502V5=M10X1
Matériau	Chrome vanadium	
Longueur	125 mm	500 mm
Poids	0.1 kg	1 kg



### 709S7=17 Clé à douille hexagonale

Référence	709S7=17
Équipement	Tige coulissante Ø 10 x 200 mm
Convient à	Contre-écrou des pieds Greissinger
Matériau	Chromé
Ouverture de clé	14 x 17 mm
Longueur	150 mm
Poids	0,25 kg



### 709S17=\* Clé à douille hexagonale

Exemple de commande

Référence	=	Ouverture de clé
709S17	=	10

Référence	709S17=*
Matériau	Acier chrome vanadium, nickelé, manche en plastique et en T
Ouverture de clé	6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm
Longueur	150 mm



### 709R5 Ensemble de clés à douille

Référence	709R5
Dimensions (L x l x h)	470 x 234 x 74 mm
Modèle	Dans une boîte en tôle d'acier avec garniture en mousse, pièces d'actionnement / de jonction conformes aux normes DIN 3122 / 3123, douilles conformes à la norme DIN 3124. Carrés mâle et femelle selon la norme DIN 3120
Équipement	Ensemble de clés à douille 63 pièces, carrés ¼" + ½"
Matériau	Acier allié au chrome, chromé
Poids	6.9 kg
À utiliser pour	Pour vis/écrous : embout 6 pans M2 - M20, pour vis à six pans creux : embout 6 pans M4 - M18, pour Torx® mâle : embout Torx M3 - M14, pour Torx® femelle : Torx M2,5 - M14



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

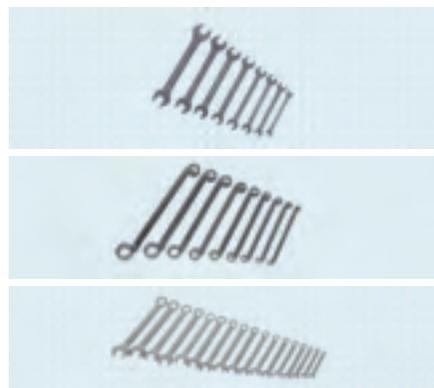
16

17

18

19

## 1 Clés plates



### 709G2 / 709R1 / 709R2 Jeu de clés à fourche et polygonale

Référence	709G2	709R1	709R2
Modèle	Jeu de clés à fourche double	Jeu de clés polygonales	Jeu de clés à fourche et polygonale
Matériau	Acier chrome-vanadium, chromé		
Poids	0,825 kg	1,36 kg	1,56 kg
Contenu de la livraison	Jeu de 8 clés dans support Ouvertures de clé : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm	Jeu de 8 pièces Ouvertures de clé : 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm	Jeu de 17 pièces dans étui transparent Tailles de 6 à 22 mm, augmentation de 1 mm pour chaque clé
Modèle			Modèle court, tête polygonale coudée à 15°

## 6 Marteaux



### 705S1 Marteau piqueur (marteau de soudeur à l'arc)

Référence	705S1
Équipement	Avec manche
Poids	0.33 kg

### 705T2=\* / 705T3=\* / 705T5=\* Marteaux

Référence	705T2=250	705T2=375	705T2=500	705T3=250	705T3=375	705T3=500	705T5=250	705T5=375	705T5=500
Modèle	Marteau à bosseler			Marteau à dresser			Marteau à bosseler et polir		
Équipement	Avec manche								
Poids du marteau	0,25 kg	0,375 kg	0,5 kg	0,25 kg	0,375 kg	0,5 kg	0,25 kg	0,375 kg	0,5 kg
Poids total	0,33 kg	0,41 kg	0,55 kg	0,33 kg	0,41 kg	0,55 kg	0,29 kg	0,49 kg	0,555 kg
Modèle	À tête double, demi-rond			À tête double, demi-rond/plat et rond			À tête double, demi-rond/plat-courbé		



### 705B2=\* Marteau de serrurier

Référence	705B2=100	705B2=200	705B2=300	705B2=400	705B2=500	705B2=600	705B2=800	705B2=1000
Modèle	Meulé sur tous les côtés							
Équipement	Avec manche							
Poids du marteau	0,1 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,8 kg	1 kg
Poids total	0,15 kg	0,25 kg	0,38 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,76 kg	0,98 kg	1,2 kg

- Des marteaux pour serrurier de 300 et 500 g avec protection de la tête sont disponibles sur demande.  
Les bords de la tête sont trempés par induction électrique et ne s'effritent pas lors des opérations de bosselage.

### 705G1=30 / 705G1=40 / 705G2=55 Marteaux

Référence	705G1=30	705G1=40	705G2=55
<b>Modèle</b>	<b>Marteau sans rebond</b>		<b>Marteau en caoutchouc</b>
<b>Équipement</b>	Avec manche, corps de dressage en fonte malléable, embout de frappe remplaçable		Avec manche
<b>Matériau</b>	Embout de frappe en caoutchouc		
<b>Ø de l'embout de frappe</b>	30 mm	40 mm	55 mm
<b>Poids total</b>	0,33 kg	0,66 kg	0,3 kg
<b>Remarques</b>	D'autres embouts de frappe sont disponibles sur demande.		



### 705S2=350 Marteau de cordonnier

Référence	705S2=350
<b>Équipement</b>	Avec manche
<b>Poids du marteau</b>	0,35 kg
<b>Poids total</b>	0,39 kg



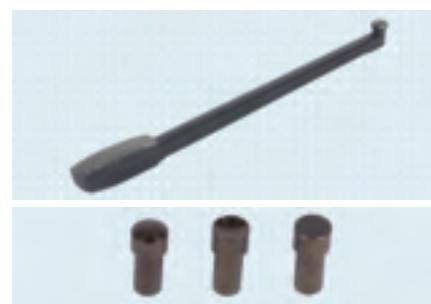
### 735A4 Mordache en plomb

Référence	735A4
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	130 x 65 x 65 mm
<b>Poids</b>	5 kg
<b>À utiliser pour</b>	À serrer dans un étau



### 735A5=\* Fer à river

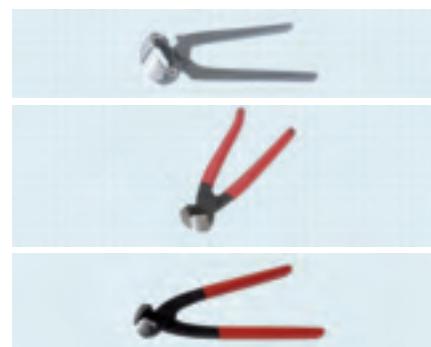
Référence	735A5=1	735A5=2
<b>Modèle</b>	<b>Sans trou de rivetage</b>	<b>Avec trou de rivetage</b>
<b>Matériau</b>	Acier, forgé	
<b>Longueur</b>	env. 675 mm	
<b>Poids</b>	env. 3,6 kg	
<b>Accessoires en option</b>	Petites enclumes 735Y5, jeu de 3 pièces: 1 pièce plate, 1 pièce concave et 1 pièce convexe	



## Pinces

### 706K1=210 / 706K2 / 706K3=220 Pinces

Référence	706K1=210	706K2	706K3=220
<b>Modèle</b>	<b>Tenaille</b>	<b>Tenaille de cordonnier</b>	<b>Tenaille russe</b>
<b>Matériau</b>	Acier spécial, trempé à l'huile	Acier, forgé	Acier à outils spécial
<b>Longueur</b>	210 mm	190 mm	220 mm
<b>Poids</b>	0,41 kg	0,32 kg	0,36 kg
<b>Modèle</b>	Modèle lourd	Branches avec revêtement PVC	Branches avec revêtement PVC, tête polie



1



### 706Z7 Pince de pose des trépointes

<b>Référence</b>	<b>706Z7</b>
<b>Longueur</b>	210 mm
<b>Poids</b>	0.27 kg

2

3



### 706Z4=\* Pince coupante avec effet levier

<b>Référence</b>	<b>706Z4=180</b>	<b>706Z4=210</b>	<b>706Z4=235</b>
<b>Modèle</b>	Parties coupantes trempées par induction, branches peintes		
<b>Matériau</b>	Acier spécial, trempé à l'huile		
<b>Longueur</b>	180 mm	210 mm	235 mm
<b>Ø max. du fil</b>	2,5 mm	2,75 mm	3,75 mm
<b>Poids</b>	0,4 kg	0,56 kg	0,74 kg
<b>À utiliser pour</b>	Fil dur		

4

5

6

⊘ Ø max. du fil pour dureté HRC 48

7



### 706Z6=\* Pince coupante diagonale et puissante

<b>Référence</b>	<b>706Z6=160</b>	<b>706Z6=200</b>
<b>Modèle</b>	Branches avec revêtement PVC	
<b>Matériau</b>	Acier à outils spécial	
<b>Longueur</b>	160 mm	200 mm
<b>Ø max. du fil</b>	1,6 mm	2 mm
<b>Poids</b>	0,17 kg	0,29 kg
<b>À utiliser pour</b>	Fil dur	

8

9

10

⊘ Ø max. du fil pour dureté HRC 48

11

12



### 706C1=\* Pince combinée

<b>Référence</b>	<b>706C1=160</b>	<b>706C1=180</b>
<b>Modèle</b>	Branches avec revêtement PVC	
<b>Matériau</b>	Acier à outils spécial	
<b>Longueur</b>	160 mm	180 mm
<b>Poids</b>	0.18 kg	0.21 kg

13

14

15



### 706F2=160 / 706F3=\* Pince plate

<b>Référence</b>	<b>706F2=160</b>	<b>706F3=140</b>	<b>706F3=160</b>
<b>Modèle</b>	Pince plate	Pince plate à bec long	
<b>Matériau</b>	Acier à outils spécial	Acier électrique chrome vanadium, trempé à l'huile	
<b>Longueur</b>	160 mm	140 mm	160 mm
<b>Poids</b>	0.14 kg	0.16 kg	
<b>Modèle</b>	Branches avec revêtement PVC	Branches avec revêtement PVC, tête polie	

16

17

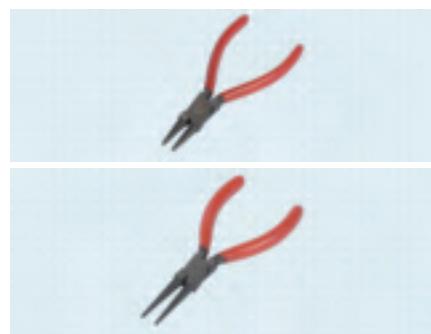


18

19

### 706X2=140 / 706X7=160 Pince ronde

Référence	706X2=140	706X7=160
Modèle	Pince ronde	Pince ronde à bec long
Matériau	Acier à outils spécial	Acier électrique chrome vanadium, trempé à l'huile
Longueur	140 mm	160 mm
Poids	0.11 kg	0.14 kg
Modèle	Branches avec revêtement PVC	Branches avec revêtement PVC, tête polie



### 706X3 / 706X8 / 706X10 Pince étau

Référence	706X3	706X8	706X10
Modèle	Pince étau	Mâchoire inférieure mobile, autoréglage, serrage parallèle 0-45 mm, trois points d'appui Pince étau à mâchoire mobile	Mâchoires fines et allongées
Équipement		Avec vis de serrage, levier de desserrage	
Matériau	Mâchoires en acier chrome vanadium	Acier chrome vanadium	Corps de la pince : acier laminé haute résistance, forgé, trempé à l'huile Mâchoires de préhension : acier électrique chrome vanadium forgé
Longueur totale	250 mm		165 mm
Poids	0.56 kg	0.61 kg	0.19 kg



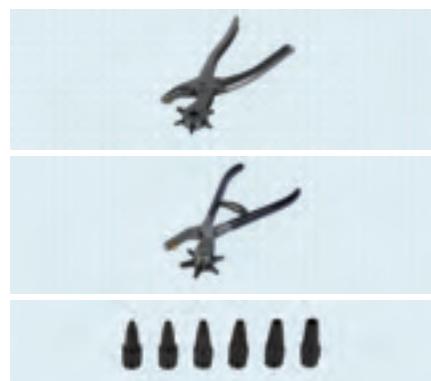
### 706R5 Pince universelle

Référence	706R5
Modèle	Branches avec revêtement PVC, articulation à crans, tête polie
Matériau	Acier électrique chrome vanadium
Longueur	250 mm
Poids	0.32 kg



### 706L2 / 706L1 Pince à emporte-pièce revolver

Référence	706L2	706L1
Modèle	Poinçonné	Forgé
Longueur	227 mm	225 mm
Poids	0.26 kg	0.48 kg
Contenu de la livraison	Avec 6 emporte-pièces Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 et 5 mm	
Pièces de rechange		706Y2 Emporte-pièces, Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 et 5 mm



1



### 706X5=\* / 706X6 Pince à plier

Référence	706X5=B	706X5=S	706X6
Modèle	Pince à plier, coudée		Pince à monter
Matériau	Acier, forgé		Acier de forme Tuttlingen, forgé
Largeur des mâchoires	17 mm	6.5 mm	9.5 mm
Longueur	200 mm		
Poids	0.41 kg	0.33 kg	0.42 kg

2

3



4

5



### 706Z8 Pince à boules

Référence	706Z8
Modèle	Verrouillable, peinte
Longueur	400 mm
Poids	0.93 kg

6

7

## Gouge et ébauchoir

8



### 720A1=\* / 720A2=\* Gouge et ébauchoir

Référence	720A1=6	720A1=10	720A1=16	720A2=6	720A2=10	720A2=16
Modèle	Gouge			Ébauchoir		
Matériau	Acier vanadium et tungstène					
Longueur	280 mm					
Largeur	6 mm	10 mm	16 mm	6 mm	10 mm	16 mm
Poids	0.08 kg	0.095 kg	0.135 kg	0.065 kg	0.085 kg	0.125 kg
Modèle	Manche en bois aplati, lame extérieure			Modèle robuste, chanfrein latéral, manche en bois aplati		

9

10



11

12

## Limes

13



### 722H1=\* Manche pour lime

Référence	722H1=110	722H1=120	722H1=130	722H1=140
Matériau	Hêtre rouge			
Longueur	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm
Pour longueur de lime	150 - 250 mm	150 - 300 mm	200 - 300 mm	250 - 350 mm
Poids	0.035 kg	0.045 kg	0.055 kg	0.08 kg

14

15

16

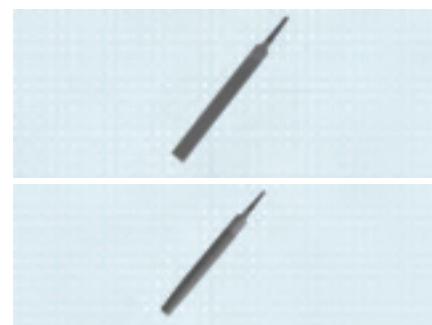
17

18

19

### 715F1=\* / 715H1=\* Limes

Référence	715F1= 1/250	715F1= 2/250	715F1= 3/250	715H1= 1/250	715H1= 2/250	715H1= 3/250
<b>Pour</b>	Manche pour lime 722H1=*					
<b>Modèle</b>	Lime plate			Lime demi-ronde		
<b>Taille de la piqure</b>	1 (grosse piqure)	2 (piqure moyenne)	3 (piqure fine)	1 (grosse piqure)	2 (piqure moyenne)	3 (piqure fine)
<b>Longueur</b>	250 mm					
<b>Poids</b>	0.285 kg			0.24 kg		
<b>Contenu de la livraison</b>	Sans manche					



### 715D7=\* / 715R1=\* / 715V1=\* / 715H3=300 Limes

Référence	715D7=1/250	715D7=2/250	715R1=2/250	715V1=2/250	715H3=300
<b>Pour</b>	Manche pour lime 722H1=*				
<b>Modèle</b>	Lime triangulaire		Lime ronde	Lime carrée	Lime demi-ronde
<b>Taille de la piqure</b>	1 (grosse piqure)	2 (piqure moyenne)			
<b>Longueur</b>	250 mm				300 mm
<b>Poids</b>	0.16 kg		0.125 kg	0.14 kg	0.12 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	Sans manche				
<b>Modèle</b>					Demi-ronde, grosse piqure

### 715Z1 Jeu de limes fines

<b>Référence</b>	<b>715Z1</b>
<b>Équipement</b>	Avec manche
<b>Poids</b>	0.13 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	Jeu de 6 pièces dans une boîte en PVC



### 716S2 Lime de bords de talon

<b>Référence</b>	<b>716S2</b>
<b>Longueur</b>	220 mm
<b>Poids</b>	0.065 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	Avec manche en bois



## Râpes

### 716S1=N Râpe de cordonnier

<b>Référence</b>	<b>716S1=N</b>
<b>Modèle</b>	Forme demi-ronde, piqure normale
<b>Longueur</b>	225 mm
<b>Poids</b>	0.195 kg



716S1=N

1



### 716Y5 Support de râpe Surform

<b>Référence</b>	<b>716Y5</b>
<b>Longueur</b>	250 mm
<b>Poids</b>	0.27 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	Avec 716Y1 lame
<b>Consommables</b>	Lame standard Surform 716Y1, 250 mm Surform blade 716Y2, fine, 250 mm Lame Surform plate et ronde 716Y3, 250 mm

2

3

4

5

6

7



### 716R1 Râpe ronde Surform

<b>Référence</b>	<b>716R1</b>
<b>Équipement</b>	Avec 716Y4 lame ronde et manche
<b>Longueur</b>	250 mm
<b>Poids</b>	0.15 kg
<b>Consommables</b>	Lame ronde Surform 716Y4, 250 mm

8

9



10



### 722H1=\* Manche pour lime

Référence	722H1=110	722H1=120	722H1=130
<b>Matériau</b>	Hêtre rouge		
<b>Longueur</b>	110 mm	120 mm	130 mm
<b>Pour longueur de lime</b>	150 - 250 mm	150 - 300 mm	200 - 300 mm
<b>Poids</b>	0.035 kg	0.045 kg	0.055 kg

11

12

13

## Râpes pour manche pour lime 722H1=\*

14



### 716H3=\* / 716H4=2/200 Râpes

Référence	716H3=1/250	716H3=2/250	716H4=2/200
<b>Pour</b>	Manche pour lime 722H1=*		
<b>Modèle</b>	Râpe à bois		
<b>Taille de la piqure</b>	1 (grosse piqure)	2 (piqure moyenne)	
<b>Longueur</b>	250 mm	200 mm	
<b>Poids</b>	0.24 kg	0.13 kg	
<b>Contenu de la livraison</b>	Sans manche		
<b>Modèle</b>	Demi-ronde		

15

16



17

18

19

## Burins

### 713A3=\* Burin plat

Référence	713A3=150	713A3=200
Modèle	Queue plate et ovale, peinte	
Matériau	Acier chrome vanadium	
Longueur	150 mm	200 mm
Poids	0.17 kg	0.285 kg



## Chasse-goupilles

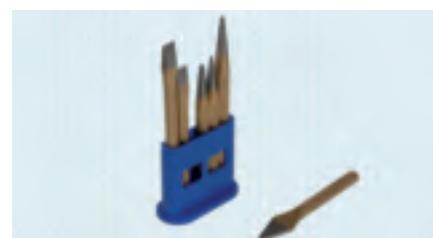
### 714U4 Jeu de chasse-goupilles

Référence	714U4
Modèle	Queue octogonale
Matériau	Acier chrome vanadium
Longueur	150 mm
Poids	0.54 kg
Contenu de la livraison	Jeu de 6 pièces dans un support en plastique: Ø 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm



### 713Z1 Jeu d'outils

Référence	713Z1
Modèle	Queue octogonale
Matériau	Acier chrome vanadium
Poids	0.62 kg
Contenu de la livraison	Jeu de 6 pièces sur support : 1 burin plat d'une longueur de 125 mm 1 burin plat d'une longueur de 150 mm 1 bédane d'une longueur de 125 mm 1 pointeau d'une longueur de 120 mm 1 chasse-clou Ø 2 mm 1 chasse-clou Ø 4 mm



## Pointeaux

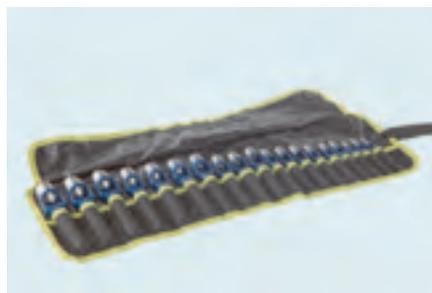
### 742K1 / 742K3 Pointeaux

Référence	742K1	742K3
Modèle	Pointeau manuel	Pointeau automatique
Matériau	Acier chrome vanadium	
Ø de la queue	10 mm	
Longueur	120 mm	130 mm
Ø du corps		17 mm
Poids	0.06 kg	0.12 kg
Modèle	Queue octogonale, peinte	Queue solide torsadée, pointe trempée remplaçable, pointeau constamment serré, puissance du coup réglable, déclenchement par simple appui avec la main
Consommables		Pointe pour pointeau 742Y5, Ø 6 mm, Longueur 54 mm



## 1 Emporte-pièces

2



### 717L4 Jeu d'emporte-pièces à arche

<b>Référence</b>	<b>717L4</b>
<b>Modèle</b>	Forme forgée et robuste, laquage spécial et résistant, partie coupante polie, légèrement conique à l'intérieur pour le retrait des découpes
<b>Poids</b>	2.68 kg
<b>À utiliser pour</b>	Percer ou créer des joints et des bagues d'étanchéité en caoutchouc, cuir, feutre, plastique, liège, tissu ou dans des matériaux similaires
<b>Contenu de la livraison</b>	Jeu de 19 pièces dans une trousse: Ø 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 et 20 mm

5

6



### 717L5=\* Emporte-pièce oblong

<b>Référence</b>	<b>717L5=10X2</b>	<b>717L5=12X3</b>	<b>717L5=15X3</b>	<b>717L5=20X4</b>	<b>717L5=22X4</b>
<b>Modèle</b>	Queue plate et ovale, thermolaquée, mandrin poli				
<b>Matériau</b>	Acier à outils				
<b>Longueur de poinçonnage</b>	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	22 mm
<b>Largeur de poinçonnage</b>	2 mm	3 mm		4 mm	
<b>Longueur</b>	110 mm		120 mm	130 mm	
<b>Poids</b>	0.07 kg		0.09 kg	0.12 kg	

9

10



### 714N1=\* Bouterolle

<b>Référence</b>	<b>714N1=4</b>	<b>714N1=5</b>
<b>Modèle</b>	Queue octogonale, peinte, forme plate de la tête	
<b>Matériau</b>	Acier chrome vanadium	
<b>Ø du rivet</b>	4 mm	5 mm
<b>Longueur</b>	100 mm	110 mm
<b>Poids</b>	0.09 kg	0.1 kg

12

13



### 714N2=\* Chasse-rivet

<b>Référence</b>	<b>714N2=2</b>	<b>714N2=3</b>	<b>714N2=4</b>	<b>714N2=5</b>
<b>Modèle</b>	Queue octogonale, peinte			
<b>Matériau</b>	Acier chrome vanadium			
<b>Ø du rivet</b>	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
<b>Longueur</b>	100 mm			110 mm
<b>Poids</b>	0.06 kg		0.09 kg	0.135 kg

15

## 16 Filières

17



### 731Z1 Jeu de tarauds et de filières

<b>Référence</b>	<b>731Z1</b>
<b>Dimensions</b>	255 x 105 x 30 mm
<b>Matériau</b>	Acier rapide
<b>Poids</b>	1.3 kg
<b>Contenu de la livraison</b>	Jeu de 27 pièces dans coffret en acier : M3 - M10, avec tourne-à-gauche et support pour filières

18

19

## Tarauds

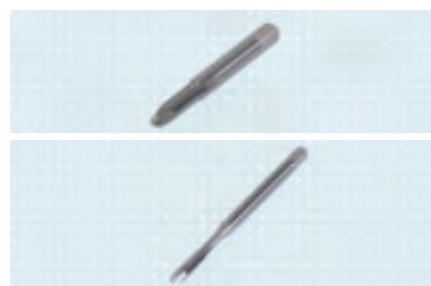
### 731B25=\* Jeu de tarauds manuels

Référence	731B25=M4	731B25=M5
Modèle	DIN 352	
Matériau	Acier rapide	
Filet	M4	M5
Queue carrée	3.4 mm	4.9 mm
Composé de	Ébaucheur, taraud intermédiaire et finisseur	
Poids	0.02 kg	0.03 kg
À utiliser pour	Filetage normalisé métrique ISO DIN 13	



### 731B21=\* / 731B32=M4 Tarauds

Référence	731B21=M4	731B21=M5	731B32=M4
Modèle	Taraud manuel pour écrou avec queue courte		Taraud pour écrou avec denture décalée
Matériau	Acier rapide		
Filet	M4	M5	M4
Queue carrée	3.4 mm	4.5 mm	3.4 mm
Poids	0.004 kg	0.009 kg	0.004 kg
À utiliser pour	Filetage normalisé métrique ISO DIN 13		Filetage normalisé métrique ISO DIN 13, pour acier inoxydable et laiton
Modèle	DIN 371		



### 731H4 Porte-outils à deux mâchoires

Référence	731H4
Modèle	Pour filet droit ou à gauche, écartement du carré de 2,6 - 5,5 mm
Équipement	Avec cliquet
Poids	0.18 kg
À utiliser pour	Tarauds M3-M9



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Alésoirs



### 727S4=\* Alésoir manuel

Référence	727S4=5	727S4=6	727S4=7	727S4=8	727S4=9	727S4=10
Modèle	DIN 206, ajustement H7, coupe à droite, à rainure hélicoïdale					
Matériau	Acier rapide					
Ø	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
Longueur de lame	44 mm	47 mm	54 mm	58 mm	62 mm	66 mm
Queue carrée	4 mm	4.5 mm	5.6 mm	6.3 mm	7.1 mm	8 mm
Poids	0.015 kg	0.02 kg	0.03 kg	0.04 kg	0.05 kg	0.06 kg

Référence	727S4=11	727S4=12	727S4=13	727S4=13.5	727S4=16
Modèle	DIN 206, ajustement H7, coupe à droite, à rainure hélicoïdale				
Matériau	Acier rapide				
Ø	11 mm	12 mm	13 mm	13.5 mm	16 mm
Longueur de lame	71 mm	76 mm		81 mm	87 mm
Queue carrée	9 mm	10 mm		11.2 mm	12.5 mm
Poids	0.08 kg	0.11 kg	0.13 kg	0.15 kg	0.23 kg

◉ D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

## 9 Forets alésoirs



### 726W8 / 726S7 Foret alésoir à tête conique, 90°



Référence	726W8	726S7
Matériau	Acier rapide	
Ø de la queue	8 mm	9 mm
Ø externe	12.5 mm	13 mm
Poids	0.026 kg	0.021 kg
À utiliser pour	Réaliser des alésages pour vis à tête bombée dans des emboîtures en résine de coulée	Réaliser des alésages pour vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme 501T7



### 726W6 Foret alésoir à chevilles

Référence	726W6
Modèle	À quatre tranchants, queue cylindrique
Équipement	Avec 2 chevilles remplaçables pour raccords à vis 8 et 10 mm des pieds SACH*
Matériau	Acier à outils
Ø de la queue	13 mm
Poids	0.2 kg
À utiliser pour	Percer un trou de passage dans les pieds SACH*

\*SACH : Solid Ankle Cushion Heel

## Outils de fixation

### 711Z1=\* / 711Z2=\* / 711Z3=75 Pince de fixation

Référence	711Z1=110	711Z1=155	711Z2=110	711Z2=155	711Z3=75
Modèle	Avec protection de la pince			Modèle large	
Matériau	Tôle en acier, pressée				
Longueur	110 mm	155 mm	110 mm	155 mm	75 mm
Poids	0.05 kg	0.155 kg	0.05 kg	0.16 kg	0.03 kg



### 712A1=\* Étau à vis

Référence	712A1=160	712A1=200	712A1=500
Équipement	Bras de serrage en fonte malléable, glissières en acier profilées, poignée en bois		
Écartement	160 mm	200 mm	500 mm
Portée	80 mm	100 mm	120 mm
Poids	0.73 kg	1.08 kg	2.9 kg



## Étaux

### 711F1 / 711F2 / 711R1 Étaux

Référence	711F1	711F2	711R1
Modèle	Étau à main	Étau à main avec manche	Pince-étau
Matériau	Acier, forgé		
Inclinaison des mâchoires			45°
Longueur	120 mm	130 mm	150 mm
Largeur des mâchoires	45 mm	20 mm	38 mm
Écartement	22 mm	8 mm	25 mm
Poids	0.52 kg	0.08 kg	1.25 kg
À utiliser pour	Serrage de petites pièces		



### 711K1 Pince pour bouton

Référence	711K1
Équipement	2 logements pour le rivetage de boutons de pelotes
Matériau	Acier, forgé
Longueur	110 mm
Poids	0.22 kg



## 1 Agrafeuse

### 2 756E10=3 Agrafeuse rapide (agrafeuse manuelle)



<b>Référence</b>	<b>756E10=3</b>
<b>Pour</b>	Agrafes de 6 à 14 mm
<b>Modèle</b>	Corps en métal, lourd
<b>Poids</b>	0.8 kg
<b>À utiliser pour</b>	Clouer,agrafer, revêtir, garnir, etc. le bois, le cuir, le tissu, le film, le carton, le papier
<b>Contenu de la livraison</b>	Compartiment pour 100 agrafes
<b>Consommables</b>	Agrafes à fil plat 756Y69=10, longueur des agrafes 10 mm, 1 paquet = 5 000 pièces Agrafes à fil plat 756Y69=14, longueur des agrafes 14 mm, 1 paquet = 5 000 pièces

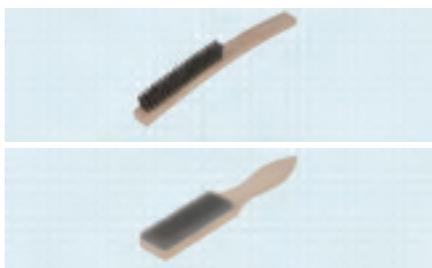
## 6 Arrache-agrafe



### 7 799S4 Arrache-agrafe

<b>Référence</b>	<b>799S4</b>
<b>Poids</b>	0.1 kg
<b>À utiliser pour</b>	Retirer des agrafes
<b>Consommables</b>	Lames de rechange 799Y2

## 10 Broses



### 11 748B3 / 748B2 Broses

	<b>748B3</b>	<b>748B2</b>
<b>Modèle</b>	Brosse à main métallique	Brosse à limer
<b>Longueur</b>	300 mm	250 mm
<b>Largeur</b>		40 mm
<b>Poids</b>	0.15 kg	0.085 kg
<b>Modèle</b>	Quatre rangées	

## 14 748B6 Outil à carder le cuir avec manche en bois



<b>Référence</b>	<b>748B6</b>
<b>Longueur</b>	200 mm
<b>Poids</b>	0.14 kg

## Pinceaux

### 747A1=16 / 747A1=20 / 747A4 Pinceaux

Référence	747A1=16	747A1=20	747A4
Modèle	Pinceau plat		Pinceau à poils de petit-gris
Largeur	16 mm	20 mm	
Poids	0.01 kg	0.015 kg	0.01 kg
Modèle	Soie naturelle claire avec virole métallique		3/4"



## Récipients

### 754W31=\* Bac pour plâtre

Référence	754W31=30	754W31=45
Dimensions Ø x h	445 x 300 mm	490 x 380 mm
Matériau	Matière plastique	
Volume	30 l	45 l
Poids	1.04 kg	1.4 kg
Couleur	Blanc	



### 754M4=\* Réservoir de stockage

Référence	754M4=0.45	754M4=0.9	754M4=1.5
Matériau	Matière plastique		
Contenu	450 ml	900 ml	1.500 ml
Poids	0.18 kg	0.33 kg	0.385 kg
À utiliser pour	Colles, vernis, etc.		
Contenu de la livraison	Avec pinceau 747A11=0.45	Avec pinceau 747A11=0.9	Avec pinceau 747A11=1.5



### 754M3 Boîte à talc

Référence	754M3
Matériau	Matière plastique
Contenu	Env. 200 ml
Poids	0.035 kg



### 754B4 Bidon humecteur

Référence	754B4
Dimensions Ø x h	180 x 200 mm
Modèle	Bidon humecteur avec coupelle d'humidification à filet 1 1/4" NPSM, mécanisme de pompage, arrêt de flamme intégré dans la coupelle d'humidification, stabilité optimisée par le grand diamètre
Matériau	Récipient en acier galvanisé et revêtu en jaune de sécurité avec bague de protection en matière plastique
Contenu	1 l
Poids	0.9 kg
À utiliser pour	Humidification sûre d'éponges et chiffons, dosage optimal de la quantité prélevée (le liquide résiduel retourne dans le récipient)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Equipements de protection

Armoires de sécurité .....	245
Appareil de désinfection .....	247
Gants .....	249
Protection du visage .....	250
Protection auditive/ Masques .....	252
Trousse de secours .....	252
Station de lavage oculaire .....	252
Couverture anti-feu .....	252

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Armoires de sécurité

2 Les armoires de sécurité peuvent également être utilisées sans raccordement à un système technique d'évacuation de l'air (ventilateur d'aération) si l'exploitant peut mettre en place les mesures de compensation prévues dans le point 4.2, paragraphe 3 de la TRbF 22 (réglementation technique pour les liquides inflammables en Allemagne) pour la protection contre les explosions. Si ces mesures ne peuvent être prises, les armoires doivent être raccordées à un ventilateur d'aération séparé (recommandation : caisson de filtration à circulation d'air 760E11, 247) ou à un poste de travail pour la résine de coulée comportant un ventilateur d'aération.

### 4 758F21 / 758F220 / 758F200 Armoire de sécurité



7 Référence	758F21	758F220	758F200
8 <b>Modèle</b>	Selon DIN 12925, partie 1 (4/1998), valeur de résistance au feu de 90 minutes, contrôle effectué par DEKRA conformément à la loi allemande sur la sécurité des appareils	Armoire de sécurité anti-feu pendant 90 minutes conformément à la norme européenne EN 14470-1, conformité CE en accord avec EN 45014, sigle GS pour le contrôle de la sécurité	
9 <b>Équipement</b>	Armoire en acier, revêtement en plastique de qualité supérieure, structure en sandwich à plusieurs couches avec utilisation d'un isolant de classe A conformément à la norme DIN 4102, blocage du tiroir dans toutes les positions, positionnement simplifié des récipients avec 2 mains d'après la norme allemande ZH 1/119, fermeture automatique du tiroir déclenchée par la chaleur en cas d'incendie, surfaces internes protégées contre la corrosion et résistantes aux chocs, tubulure de sortie pour le raccordement d'un dispositif à effectuer par l'exploitant (diamètre nominal 75 mm) à l'arrière de l'armoire, socle qui sert de base (hauteur 30 mm)	Tubulure de sortie d'air (diamètre nominal 80 mm) permettant le raccordement à un dispositif d'aération à installer par l'exploitant ou au caisson de filtration à circulation d'air 760E11, 3 tablettes, pieds réglables en hauteur	
13 <b>Dimensions l x p x h</b>	1 100 x 550 x 630 mm	600 x 600 x 2 065 mm	1 200 x 600 x 2 065 mm
<b>Dimensions intérieures l x p x h</b>	980 x 450 x 500 mm	493 x 450 x 1 825 mm	1 095 x 450 x 1 825 mm
14 <b>Bac de rétention au sol</b>	1 pièce	1 pièce (16,8 litres)	1 pièce (37,6 litres)
<b>Tablettes de stockage</b>		3 pièces	
<b>Résistance</b>	50 kg	75 kg par tablette	
15 <b>Poids</b>	165 kg	230 kg	375 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)		
16 <b>À utiliser pour</b>	Stocker des matières liquides et solides inflammables sur le poste de travail conformément à la TRbF 22 (réglementation allemande technique pour le stockage des liquides inflammables dans les armoires de sécurité)	Stocker, dans des locaux professionnels et dans le respect de la législation, des matières dangereuses liquides et solides pouvant s'enflammer	

18

19

## Accessoires pour armoires de sécurité

### 760E4 Ventilateur d'aération

<b>Référence</b>	<b>760E4</b>
<b>Pour</b>	Armoire de sécurité 758F200/758F220
<b>Modèle</b>	Puissance d'aspiration pour une longueur de flexible/de tuyau de 5 m max., renouvellement de l'air 10 fois plus élevé dans l'armoire de sécurité pour une aération fiable et technique respectant les dispositions légales en vigueur
<b>Équipement</b>	Caisson d'aération prêt à être branché, câble de raccordement, fiche d'alimentation
<b>Dimensions l x p x h</b>	200 x 400 x 200 mm
<b>Matériau</b>	Corps en tôle d'acier fin revêtu de plastique
<b>Nombre de tours</b>	2 700 min <sup>-1</sup>
<b>Niveau de pression acoustique</b>	31 dB (A)
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50 / 0,017
<b>DN du raccord d'aération</b>	75 mm
<b>Poids</b>	7 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Pour une ventilation (entrée d'air frais et sortie d'air vicié) respectant les dispositions légales en vigueur des armoires de sécurité
<b>Courant absorbé</b>	0,2 A
<b>Remarques</b>	Les conduites d'aération et les accessoires de montage sont disponibles sur demande.



### 760E11 Caisson de filtration à circulation d'air avec filtre à charbon actif

<b>Référence</b>	<b>760E11</b>
<b>Pour</b>	Armoire de sécurité 758F200/758F220
<b>Modèle</b>	Conforme à la directive 2006/95/CE (basse tension), à la directive 2004/108/CE (CEM), à la directive 94/9/CE (ATEX). Marquage : EX II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
<b>Équipement</b>	Filtre à charbon actif 760E14 pour la filtration des vapeurs de solvants (hydrocarbures), filtration atteignant jusqu'à 99,99 % dans des conditions de service normales, surveillance de filtre testée par la VDE*, surveillance de l'air évacué testée par la VDE*, câble de raccordement, fiche d'alimentation *VDE : fédération allemande des secteurs électrotechnique, électronique et des technologies de l'information « Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
<b>Dimensions l x p x h</b>	305 x 555 x 210 mm
<b>Débit volumétrique</b>	25 m <sup>3</sup> /h
<b>Matériau</b>	Tôle d'acier fin revêtu par poudre
<b>Nombre de tours</b>	2 450 min <sup>-1</sup>
<b>Niveau de pression acoustique</b>	39 dB (A)
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,03
<b>Poids</b>	17 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Ventilation d'armoires de sécurité sans conduites d'évacuation d'air supplémentaires, <b>montage sur l'armoire de sécurité 758F200 ou 758F220</b>
<b>Courant absorbé</b>	0,13 A
<b>Consommables</b>	Filtre à charbon actif 760E14
<b>Accessoires en option</b>	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Appareil de désinfection



### 758E1 Appareil de désinfection des locaux



<b>Référence</b>	<b>758E1</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	390 x 300 x 800 mm
<b>Alimentation électrique en V/ Hz/ kW</b>	1 x 230 N/PE / 50-60 / 0,35
<b>Câble de raccordement</b>	Câble de raccordement de 1,5 m avec fiche à contact de protection
<b>Niveau sonore</b>	62 dB (A)
<b>Poids</b>	20 kg
<b>À utiliser pour</b>	Désinfection automatique et complète de locaux possible en pressant simplement un bouton
<b>Accessoires en option</b>	640Z40 Désinfectant pour locaux - 5 l, Peroxyde d'hydrogène 3 % avec complexe d'argent, nettoyage sans résidus, tolérance importante des matériaux, même pour les systèmes électroniques sensibles

## 8 Gants



### 641H3 / 641H13 Gants de protection thermique



Référence	641H3	641H13
<b>Modèle</b>	Imprégné d'un agent ignifuge	Intérieur rugueux, cotonneux, qualité lourde, port agréable, respirant, imprégné avec un agent ignifuge
<b>Équipement</b>	Avec revers	
<b>Matériau</b>	Tissu de coton bouclé	Jersey coton
<b>Longueur</b>	280 mm	240 mm
<b>Poids</b>	0.17 kg	0.11 kg
<b>Couleur</b>	Écru	Sable/beige
<b>À utiliser pour</b>	Usiner des matières plastiques	
<b>Contenu de la livraison</b>	1 paire	



### 641H14=\* Gant anti-coupure léger

Référence	641H14=7	641H14=8	641H14=9	641H14=10
<b>Taille</b>	7	8	9	10
<b>Modèle</b>	Bonne adhérence, respirant, protection contre l'humidité			
<b>Couleur</b>	Gris			
<b>À utiliser pour</b>	Tâches présentant un risque de coupure et requérant une bonne adhérence			
<b>Contenu de la livraison</b>	1 paire			

## 641H16=\* / 641H17=\* Gant de protection contre les produits chimiques

Référence	641H16=8	641H16=9	641H16=10
Taille	8	9	10
Modèle	Flexible, gant velouté empêchant la transpiration, la longueur de 300 mm du gant protège une grande zone de l'avant bras contre tout contact avec les produits chimiques		
Matériau	Nitrile		
Longueur	300 mm		
Couleur	Vert		
À utiliser pour	Se protéger contre de nombreux produits chimiques		
Contenu de la livraison	1 paire		



Référence	641H17=7	641H17=8	641H17=9	641H17=10
Taille	7	8	9	10
Modèle	Pointe des doigts rugueuse pour une bonne adhérence (même avec des objets humides), forme excellente permettant de travailler longtemps sans fatigue			
Matériau	Nitrile			
Longueur	300 mm			
Couleur	Bleu			
À utiliser pour	Se protéger contre de nombreux produits chimiques			
Contenu de la livraison	100 pièces			



## 641H9=2 Gant d'examen sans latex

Référence	641H9=2
Taille	7 - 8
Modèle	Forme neutre, non talqué, très élastique, non stérile
Matériau	Nitrile
Couleur	Bleu
Contenu de la livraison	100 pièces



## 641H12 Gants en latex pour travaux de plâtrage

Référence	641H12
Taille	7 1/2
Modèle	Adhérence optimale, non talqué, non stérile
À utiliser pour	Travaux de plâtrage
Contenu de la livraison	100 pièces



## 641H1 Gants à usage unique

Référence	641H1
Matériau	PVC
Poids	0.338 kg
Contenu de la livraison	100 paires



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

1



### 756Y8 Gants de protection

<b>Référence</b>	<b>756Y8</b>
<b>Équipement</b>	Avec revers longs
<b>Matériau</b>	Cuir refendu au chrome
<b>Longueur</b>	350 mm
<b>Poids</b>	0,18 kg
<b>À utiliser pour</b>	Travaux de soudage

2

3

4

## Tablier de protection

5



### 641S1 Tablier de protection pour plâtrage

<b>Référence</b>	<b>641S1</b>
<b>Longueur</b>	100 cm
<b>Largeur</b>	80 cm
<b>Poids</b>	0.75 kg
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>À utiliser pour</b>	Travaux de plâtrage

6

7

8



### 756Y14 Tablier de soudeur

<b>Référence</b>	<b>756Y14</b>
<b>Équipement</b>	2 bretelles réglables
<b>Dimensions l x h</b>	env. 800 x 1 000 mm
<b>Matériau</b>	Cuir refendu au chrome
<b>Poids</b>	1.2 kg

9

10

11

## Lunettes de protection

12



756Y6=1

### 756Y6=\* Lunettes de protection

<b>Référence</b>	<b>756Y6=1</b>	<b>756Y6=2</b>
<b>Modèle</b>	Verres en plastique incolores	Verre Athermal, pour travaux de soudage (classe de protection 5A DIN)
<b>Équipement</b>	Protection latérale rabattable, branches réglables	
<b>Matériau</b>	Nylon	
<b>Poids</b>	0.03 kg	0.06 kg

13

14



756Y6=2

15

## Protection du visage

16



### 756Y15 Protection du visage

<b>Référence</b>	<b>756Y15</b>
<b>Modèle</b>	Ajustable à la taille de la tête au moyen d'une molette
<b>Équipement</b>	Verre en plastique anti-buée d'1 mm d'épaisseur, 540 x 195 mm
<b>Matériau</b>	Matière plastique
<b>Poids</b>	0.25 kg

17

18

19

## 756Y7 Écran de protection pour soudage à l'arc

<b>Référence</b>	<b>756Y7</b>
<b>Équipement</b>	Verres Athermal (classe de protection 9A DIN) et verres de protection incolores (remplaçables), avec poignée
<b>Matériau</b>	Fibres synthétiques
<b>Poids</b>	0.39 kg



## Protection auditive/ Masques

### 756Y17 Protection auditive

<b>Référence</b>	<b>756Y17</b>
<b>Modèle</b>	Réglage simple, sans éléments latéraux en saillie, excellentes propriétés d'isolation
<b>Équipement</b>	ABS, larges surfaces d'appui à rembourrage mou
<b>Poids</b>	0.21 kg
<b>Couleur</b>	Vert



### 756Y22 Masques contre les poussières fines jetables

Référence	756Y22=1	756Y22=1V	756Y22=2	756Y22=2V	756Y22=3V
<b>Équipement</b>	Demi-masque filtrant pour les travaux industriels et artisanaux en atmosphère poussiéreuse. Matériau breveté multicouche Synsafe pour une résistance respiratoire minimale et une capacité de filtration maximale. Masque léger, facile à utiliser avec une grande capacité d'absorption et un confort de port élevé. Son emballage individuel hygiénique le protège contre les salissures et garantit une protection respiratoire, utilisable à tout moment et propre. Pliable et donc facile à transporter dans une poche. Soupape expiratoire pour une utilisation plus longue et un confort amélioré. Degrés de protection et certificats conformes à la norme EN 149:2001. Protection contre les particules solides et humides.				
<b>Classe de protection</b>	FFP1(1)	FFP1(1)	FFP2 (2)	FFP2 (2)	FFP3 (3)
<b>Soupapes</b>	Sans soupape (-)	Avec soupape (S)	Sans soupape (-)	Avec soupape (S)	
<b>Poids</b>	12 g	18 g	22 g	28 g	
<b>Couleur</b>	Bleu foncé		Bleu ciel		Blanc



#### Utilisation

FFP	Limite	Particules	Applications
<b>FFP1</b>	jusqu'à 4 fois la valeur limite	contre les particules solides et liquides	Fraisage, polissage, sciage, balayage des sols
<b>FFP2</b>	jusqu'à 10 fois la valeur limite	contre les particules solides et liquides	Travail du bois de chêne, soudures, pulvérisation d'émulsions avec faible pression de la vapeur, opérations de revêtement, usinage des matériaux en carbone et en fibres de verre (par ex. découpage)
<b>FFP3</b>	jusqu'à 30 fois la valeur limite	contre les particules solides et liquides	Pulvérisation de vernis, polissage de matériaux durcis en carbone et en fibres de verre

FFP = Filtering Face Piece

1



## 756Y80 Demi-masque de protection respiratoire

<b>Référence</b>	<b>756Y80</b>
<b>Taille</b>	Medium/large
<b>Modèle</b>	Demi-masque, offre l'étanchéité d'un masque complet grâce à sa bonne tenue, matière respectueuse de la peau, contrôle conformément à la norme EN 140 avec marquage CE
<b>Équipement</b>	Système d'attache sur la tête avec sangles antidérapantes pour une mise en place et un retrait aisés
<b>Poids (sans filtre)</b>	0.19 kg
<b>À utiliser pour</b>	À utiliser avec des filtres à particules, filtres anti-gaz et combinés avec filet rond Rd 91, peut être porté sans aucune pression sous un casque de sécurité, contrôle conformément à la norme EN 140, avec marquage CE
<b>Contenu de la livraison</b>	<b>Sans filtre</b>

2

3

4

5

## Accessoires pour demi-masque de protection respiratoire 756Y80

6



### 756Z5 / 756Z4 Filtre

<b>Référence</b>	<b>756Z5</b>	<b>756Z4</b>
<b>Pour</b>	Demi-masque de protection respiratoire 756Y80	
<b>Modèle</b>		Classe de filtre à particules A1-P2, contrôlé conformément à la norme EN 141, avec marquage CE
<b>Équipement</b>		Filtre à visser avec raccord Rd 91
<b>Poids</b>	0.15 kg	0.55 kg
<b>À utiliser pour</b>	Préfiltre pour filtre avec raccord Rd 91	
<b>Contenu de la livraison</b>	50 pièces	5 pièces
<b>Modèle</b>	Filtre à poussière de forte granulométrie	Filtre combiné

7

8

9



10

11

- Explications relatives à A1-P2 :  
A = gaz organiques, 1 = faible capacité de rétention  
P = particule, 2 = capacité de rétention moyenne

12



### 754T3 Boîte de transport

<b>Référence</b>	<b>754T3</b>
<b>Pour</b>	Demi-masque de protection respiratoire
<b>Équipement</b>	Sangle d'épaule
<b>Poids</b>	0.38 kg

13

14

15

## Trousse de secours

16



### 758X5 Trousse de secours

<b>Référence</b>	<b>758X5</b>
<b>Équipement</b>	Avec fixation murale
<b>Dimensions l x p x h</b>	260 x 170 x 80 mm
<b>Profondeur</b>	80 mm
<b>Poids</b>	1.8 kg
<b>À utiliser pour</b>	Pour ateliers et abris (conformément au § 39 en Allemagne)

17

18

19

## Station de lavage oculaire

### 758X11 Station de lavage oculaire

<b>Référence</b>	<b>758X11</b>
<b>Équipement</b>	Armoire murale fixe avec des supports spéciaux pour 2 flacons de lavage oculaire
<b>Dimensions l x p x h</b>	260 x 350 x 100 mm
<b>Matériau</b>	Tôle en acier
<b>Poids</b>	2.3 kg
<b>Couleur</b>	Blanc de circulation (RAL 9016)
<b>Contenu de la livraison</b>	Sans flacons de lavage oculaire
<b>Accessoires en option</b>	Lot de flacons de rinçage oculaire 758Y100 - 2 flacons de lavage oculaire remplis avec 1 000 ml de solution physiologique stérile et isotone 0,9 %



## Couverture anti-feu

### 641F1 Couverture anti-feu

<b>Référence</b>	<b>641F1</b>
<b>Modèle</b>	DIN 14155
<b>Dimensions l x P</b>	2 000 x 1 600 mm
<b>Matériau</b>	Tissu en fibre de verre IG, revêtement anti-dérapant
<b>Poids</b>	1.7 kg
<b>Couleur</b>	Blanc



### 754F1 Boîtier pour couverture anti-feu

<b>Référence</b>	<b>754F1</b>
<b>Dimensions l x p x h</b>	200 x 290 x 290 mm
<b>Matériau</b>	Tôle en acier zinguée
<b>Poids</b>	4.4 kg
<b>Couleur</b>	Rouge (RAL 3000)
<b>Contenu de la livraison</b>	Sans couverture anti-feu



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



# Équipements de stockage

Étagères .....	256
Casier de rangement pour petites pièces .....	257
Caissons .....	259
Chariot pour matière .....	259

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Étagères

2



### 758R15=\* Étagère pour positifs en plâtre

Référence	758R15=1	758R15=2
Modèle	Sans roulettes	Avec roulettes
Dimensions l x p x h	1.250 x 550 x 1.430 mm	1.250 x 550 x 1.530 mm
Matériau	Acier	
Poids	78 kg	80 kg
À utiliser pour	Déposer des modèles en plâtre, convient pour un diamètre de tube jusqu'à 30 mm	

5



### 758R6=\* Étagère pour modèles en plâtre

Référence	758R6=1	758R6=2
Modèle	Étagère principale	Étagère rapportée
Équipement	2 paires de montants, 4 tablettes, 2 grilles, 4 traverses de stabilisation, 6 raidisseurs de montants, 1 entretoise diagonale 16 supports pour tablettes	1 paire de montants, 4 tablettes 2 grilles, 4 traverses de stabilisation 3 raidisseurs de montants, 16 supports pour tablettes
Dimensions l x p x h	1 058 x 524 x 2 000 mm	1 008 x 524 x 2 000 mm
Matériau	Tôle en acier, zinguée brillant	
Profondeur des tablettes	500 mm	
Capacité de charge par tablette	100 kg	
Poids	65.1 kg	64.5 kg
Pièces de rechange	Grille pour étagère pour plâtre 758Y16=100X50	

10

11

12



### 758R18=\* Étagères

Référence	758R18=1	758R18=2
Équipement	2 cadres, 7 étagères intermédiaires, 1 croisillon de stabilité, 4 capuchons de fermeture	1 cadre, 7 étagères intermédiaires, 1 croisillon de stabilité, 4 capuchons de fermeture
Dimensions l x p x h	1 055 x 500 x 2 278 mm	1 025 x 500 x 2 278 mm
Matériau	Zingué	
À utiliser pour	Aménagement varié et facilement modifiable des ateliers	
Capacité de charge par tablette	200 kg	
Type d'étagère	Étagère principale	Étagère rapportée

13

14

15



16

17

18

19

## 758R16=1700 / 758R17=2600 Étagère pour four à infrarouge

Référence	758R16=1700	758R17=2600
Dimensions l x p x h	1 700 x 1 100 x 1 450/1 800 mm	2 600 x 1 100 x 1 450/1 800 mm
Matériau	Acier	
Poids	165 kg	275 kg
Couleur	Gris clair (RAL 7035)	
À utiliser pour	Étagère pour four à infrarouge 701E40=* et 701E41=*	
Modèle	<b>3 tablettes en haut:</b> pour une plaque de 1 600 x 1 100 mm max.	<b>3 tablettes en haut :</b> 5 compartiments pour une plaque de 400 x 400 mm max. 2 compartiments pour une plaque de 2 450 x 1 100 mm max. <b>1 tablette à droite :</b> Pour plaque d'une largeur max. de 510 mm <b>1 tablette à gauche :</b> Pour plaque d'une largeur max. de 410 mm

Le four à infrarouge n'est pas compris dans la livraison.



## 758R7 Étagère pour plaques

Référence	758R7
Équipement	2 cadres de support à revêtement de zinc brillant, 4 tablettes pour des plaques d'une taille de 2 000 x 1 000 mm, traverses à revêtement plastique (bleu gentiane, RAL 5010)
Dimensions l x p x h	2 320 x 1 100 x 2 500 mm
Matériau	Acier, revêtement en plastique
Couleur	Bleu gentiane (RAL 5010)
Profondeur des tablettes	1100 mm
Capacité de charge par tablette	550 kg
Capacité de charge	max. 6 000 kg
Poids	189 kg
Accessoires en option	Tablette 758Y13



## Accessoires pour étagères

### 758Y24=1 Bac pour étagère

Référence	758Y24=1
Dimensions l x h	300 x 200 mm
Matériau	Matière plastique
Longueur	500 mm
Quantité	3 pièces
Poids	1,5 kg



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

## 1 Casier de rangement pour petites pièces

### 2 758Y10=6 Casier de rangement pour petites pièces



<b>Référence</b>	<b>758Y10=6</b>
<b>Équipement</b>	Cadre en tôle d'acier avec fond soudé, tiroirs transparents avec porte-étiquette et coulisses latérales, butée de sécurité évitant toute chute des tiroirs
<b>Hauteur</b>	555 mm
<b>Dimensions l x P</b>	307 x 150 mm
<b>Nombre de tiroirs</b>	60 pièce
<b>Poids</b>	5,2 kg
<b>Couleur</b>	Anthracite

## 6 Caissons

### 7 758F1 Caisson à outils, gris clair



<b>Référence</b>	<b>758F1</b>
<b>Équipement</b>	Porte à un battant avec serrure à cylindre, un tiroir et deux bacs zingués sur coulisses de précision à billes avec sortie de 80 %, tiroirs et bacs réglables en hauteur, surface résistante aux chocs et aux égratignures, capacité de charge respective de 35 kg pour les tiroirs et fonds de compartiment, partie supérieure du caisson avec bordure
<b>Dimensions l x p x h</b>	500 x 500 x 1 000 mm
<b>Matériau</b>	Tôle en acier
<b>Poids</b>	31.4 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)

◦ Les accessoires de décoration ne sont pas compris dans la livraison.

### 11 758F2=\* Armoire pour matériel



<b>Référence</b>	<b>758F2=40G</b>	<b>758F2=50G</b>
<b>Équipement</b>	Porte à deux battants avec fermeture centrale, verrou de sécurité, 4 tablettes réglables en hauteur et à fentes	
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>950 x 400 x 1 950 mm</b>	<b>950 x 500 x 1 950 mm</b>
<b>Matériau</b>	Tôle en acier	
<b>Profondeur</b>	400 mm	500 mm
<b>Poids</b>	75 kg	85 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)	

◦ Les accessoires de décoration ne sont pas compris dans la livraison.

### 16 758F100=850 Caisson à tiroirs



<b>Référence</b>	<b>758F100=850</b>
<b>Équipement</b>	Caisson à tiroirs robuste avec serrure à cylindre et deux clés, tiroirs remplaçables, chaque tiroir dispose d'une serrure, tiroirs pouvant être sortis sur 90 % de leur longueur et supportant chacun une charge de 80 kg max., les coulisses en acier garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux, face avant des tiroirs avec poignées avec possibilité d'étiquetage
<b>Dimensions l x p x h</b>	<b>564 x 725 x 850 mm</b>
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Tiroirs</b>	6 pièce
<b>Poids</b>	77 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)

## 758F26 Caisson à tiroirs

<b>Référence</b>	<b>758F26</b>
<b>Équipement</b>	tiroirs à sortie totale qui s'ouvrent et se ferment facilement et silencieusement, sécurité anti-basculement, barres-poignées en aluminium sur toute la largeur, plaque de dépose en caoutchouc rainuré (3 mm d'épaisseur), largeur utile d'un tiroir x profondeur utile d'un tiroir 918 x 612 mm
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 024 x 725 x 1 325 mm
<b>Nombre et hauteur des tiroirs</b>	4 x 100 mm (hauteur utile: 82 mm) 3 x 125 mm (hauteur utile: 107 mm) 3 x 150 mm (hauteur utile: 132 mm)
<b>Capacité de charge</b>	75 kg par tiroir
<b>Poids</b>	280 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)



## Chariot pour matière

### 758R27 Chariot pour matière

<b>Référence</b>	<b>758R27</b>
<b>Modèle</b>	6 compartiments, 4 roues directrices
<b>Dimensions l x p x h</b>	1.000 x 650 x 900 mm
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Poids</b>	74 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)
<b>À utiliser pour</b>	Ranger des matières sous forme de plaques



### 758R28=\* Étagère mobile

Référence	758R28=4	758R28=5	758R28=6
<b>Équipement</b>	2 roues directrices, 2 roues fixes		
<b>Dimensions l x p x h</b>	1 000 x 330 x 1 000 mm	1 000 x 330 x 1 300 mm	1 000 x 330 x 1 600 mm
<b>Matériau</b>	Acier		
<b>Nombre de tablettes</b>	4 pièces	5 pièces	6 pièces
<b>Poids</b>	31 kg	44.1 kg	51.2 kg
<b>Couleur</b>	Gris clair (RAL 7035)		



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18**
- 19



# Atelier modulaire dans conteneur

Ce chapitre vous fournit des exemples de planification et de conceptions d'espaces réalisés pour des ateliers modulaires.

## **Atelier conteneur modulaire**

Un atelier dans un conteneur mobile présente plusieurs avantages. Il est rapidement disponible et peut être utilisé pour différentes tâches. En outre, il est très mobile et son usage pratique. Enfin, l'infrastructure requise est rapidement et simplement créée. Un atelier d'orthopédie dans un conteneur peut être, rapidement et à tout moment, déplacé ou complété. Ce qui permet de créer des variantes multiples et illimitées d'ateliers prenant en compte vos besoins individuels.

Atelier dans un conteneur ..... 262

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

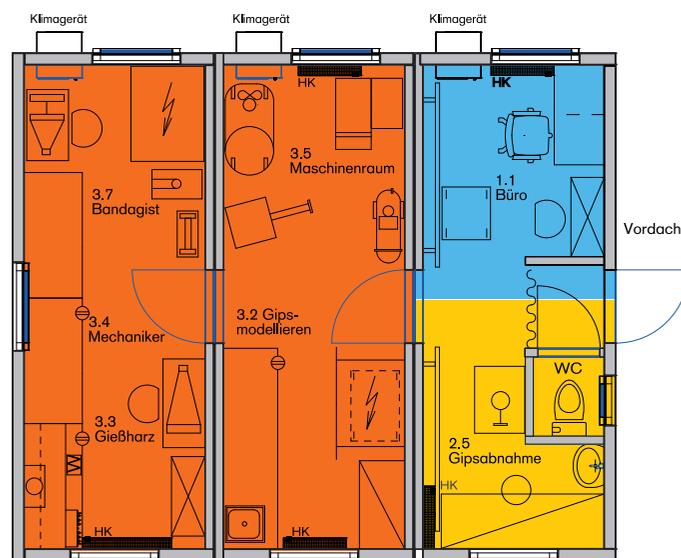
15

16

17

18

19



## Ateliers orthopédiques mobiles dans conteneurs normalisés

Ottobock a planifié et réalisé, dans le monde entier, des projets d'atelier de tailles et de natures différentes. Le concept « d'atelier conteneur » s'appuie sur l'expérience d'Ottobock accumulée au cours de ces projets. Nous considérons que notre mission est d'associer, de façon avantageuse et en collaboration étroite avec nos clients, la qualité de la structure d'un conteneur normalisé spécifique aux équipements techniques et pratiques d'Ottobock. La disponibilité rapide des ateliers mobiles a prouvé son efficacité notamment dans les zones et les régions en crise, dans lesquelles aucun espace ou bâtiment adéquats ne sont disponibles.

Les éléments du conteneur peuvent être assemblés pour former des ateliers orthopédiques de différentes tailles en fonction de chaque situation.

### Avantages

- Peut être utilisé seul ou combiné avec d'autres conteneurs, et être également intégré à des ensembles de bâtiments existants
- Montage simple sur des fondations individuelles existantes
- Installation électrique et sanitaire prête à l'emploi
- Approvisionnement énergétique autonome par générateur ou approvisionnement extérieur
- Isolation parfaite des parois, du plafond et du sol
- Équipement intérieur facile à entretenir
- Solution complète fournissant des ateliers orthopédiques de dimensions différentes
- Phase de planification et d'équipement courte
- Livraison et mise en œuvre rapides comme conteneur de transport pour les machines, les équipements et les matières consommables
- Montage et mise en service très rapides
- Mise en œuvre comme atelier provisoire et utilisation ultérieure pratique
- Extension par ajout de groupes de conteneurs supplémentaires destinés au logement des patients ou pouvant recevoir un centre de formation, un centre de rééducation, etc.
- Bon rapport qualité/prix
- Longue durée de vie grâce à des matériaux d'excellente qualité et des solutions détaillées

Si besoin, n'hésitez pas à nous contacter. Nous vous fournirons volontiers un devis individuel de planification et des coûts.

---

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

<b>1</b>	<b>3</b>		Bac en acier inoxydable	29
<b>2</b>	3D L.A.S.A.R. Posture	14	Bac pour étagère	257
<b>3</b>	<b>A</b>		Bac pour plâtre	243
<b>4</b>	Abat-carre	207	Balance de table électronique	161
<b>5</b>	Accroche-outil	51	Bande abrasive	182 f
<b>6</b>	Adaptateur	117	Bande abrasive 1 480 x 100	187
<b>7</b>	Adaptateur de thermoformage	55, 60	Bande abrasive 1 650 x 40	187
<b>8</b>	Adaptateur fileté	172	Bande abrasive 1 125 x 100	187
<b>9</b>	Agitateur	161	Bande abrasive 1 650 x 100	187
<b>10</b>	Agitateur à air comprimé	145	Bande abrasive pour « Oneliner VS1150 »	182
<b>11</b>	Agrafeuse à air comprimé	145	Bande à souder en teflon	159
<b>12</b>	Agrafeuse électrique	160	Bec Bunsen/ Brûleur à alcool	206
<b>13</b>	Agrafeuse rapide	242	Bidon humecteur	243
<b>14</b>	Aide au modelage du plâtre	200, 205	Bloc de mélange	205
<b>15</b>	Aide au positionnement	222	Boîte à talc	243
<b>16</b>	Aiguille à coudre	194 f	Boîte de régulation du vide	133
<b>17</b>	Aiguille de bourrelier	208	Boîte de transport	252
<b>18</b>	Alésoir manuel	240	Boîte électrique	115
<b>19</b>	Alènes	207	Boîtier pour couverture anti-feu	253
	Appareil de découpe	210	Bol pour plâtre	203
	Appareil de désinfection des locaux	248	Boulon de fixation	222
	Appareil de mesure de la hauteur du talon	14 f	Bouterolle	238
	Appareil de mesure pour fûts d'emboîtures	219	Bras de perçage	184
	Appareil de parallélisme	223	Bras d'aspiration	60
	Appareil de serrage	200	Bras d'aspiration avec support mural	115
	Appareil de soudage à l'arc	160	Bras d'aspiration de la fumée de soudage	114
	Appareil de thermoformage	122, 124	Brosses	242
	Appareil de thermoformage à vide	122	Brosse à poils	193
	Appareil de transmission Ottobock	15	Brosse à polir	163
	Appareil de transmission pour prothèse d'avant-pied	16	Brosse en nylon	190
	Appareil d'alignement Ottobock	14	Brûleur électrique	159
	Appareil pour prise de moulage	26	Burin plat	237
	Appareil pour prise de moulage HIP-Cast	27	Buse de soudage	152
	Appareil pour prise de moulage SIT-Cast	28	<b>C</b>	
	Armoire de sécurité	246	Cabine d'aspiration	62
	Armoire pour matériel	258	Cabine pour enduction	64
	Arrache-agrafe	242	Cadre-support pour tuyaux d'aspiration	38
	Aspirateur eau et poussière	158	Cadre à vide	124
	Astic	207	Cadre de serrage pour thermoformage	55
	Ateliers orthopédiques mobiles	262	Cadre supérieur avec laser	13
	Autoclave	161	Caisson	63, 125
	<b>B</b>		Caisson à outils	258
	Bac à bec	51	Caisson à tiroirs	258 f
	Bac de chauffage	78	Caisson de filtration	247
			Cale de contrôle	27
			Calibre à coulisse Ottobock	219

Casier de rangement pour petites pièces	258	Crochet	50
Canal d'aspiration complet	112	Cuve en plastique	37
Chaises	65	<b>D</b>	
Chaise d'examen	23	Demi-masque de protection respiratoire	252
Chaise d'examen/de soins	23	Dépoussiéreur	108
Chaise visiteur	25	Dépoussiéreur V80 Compact All-in-One	110
Chariot pour bandes de plâtre	28	Dépoussiéreur V80 Compact Mini	109
Chariot pour matière	259	Dérivation	117
Chasse-rivet	238	Dispositif de mise à longueur pour tubes	216
Cisaille à tôle Ideal	211	Dispositif de mise en place	201
Cisaille manuelle	212	Dispositif de prise d'empreinte du pied	26
Ciseaux	213	Dispositif de serrage pour intérieur d'emboîture	64
Ciseaux à bandage	213	Dispositif de serrage « Orthofix »	201
Ciseaux à cuir	212	Dispositif d'aide au réglage de l'axe de rotation	17
Ciseaux à pansement	213	Dispositif d'aide à l'alignement d'orthèses	16
Ciseaux à plâtre	212	Dispositif d'aspiration	48
Ciseaux de tisserand	213	Dispositif mobile d'aspiration	112
Ciseaux électriques sans fil	157	Disque abrasif	183
Ciseaux petits	206, 214	Disque de papier émeri	183
Ciseaux spéciaux pour fibres synthétiques	213	Double crochet	51
Clapet d'obturation manuelle	115	Douille de raccordement	139
Clapet d'obturation pneumatique	115	Douille filetée	182
Clé à douille carrée	229	Douille filetée et douille de tuyau	140
Clé à douille hexagonale	229	Dresseur manuel	183
Clé à ergots	227	<b>E</b>	
Clé dynamométrique	227	Embout hexagonal	228
Collier	118	Embranchement	140
Collier de serrage	116	Emporte-pièce oblong	238
Compas à ressorts de précision	221	Escalier démontable avec rampe et marches	20
Compas d'épaisseur	221	Etagères	256
Compas d'épaisseur à ressort	219	Etuve pour positif avec déshumidificateur	77
Compas pelvien	220	Extracteur	114
Compresseur	136 f	Extracteur tubulaire	113
Coupe-tubes	216	Enclume	39, 208
Coupleur à une main avec raccord fileté	139	Ensemble de clés à douille	229
Coupleur à une main avec raccord pour tuyau	139	<b>É</b>	
Couteau	215	Ébarbeuse de manchon	210
Couteaux	214	Ébavureur de tube	217
Couteau à bord	215	Écran de protection pour soudage à l'arc	251
Couteau à cire	206	Élargisseur	208
Couteau à cuir	214	Élément supérieur pour poste de travail	59
Couteau à feutre	215	Élévateur à fixer au sol	202
Couteau à plâtre	214	Élévateur à fixer sur établi	203
Couteau de cordonnier	214	Équerre d'atelier	218
Couverture anti-feu	253		
Congélateur sous plan	104		
Cône abrasif	178 f, 189		

Établi	44 ff	Foret hélicoïdal	184
Établi avec bloc de tiroirs	45	Foret hélicoïdal spécial	184
Établi avec caisson à tiroirs	46 f	Fouet à plâtre	204
Établi avec unité de rangement des matières	43	Four	74
Étagère auxiliaire pour établi	50	Four avec fenêtres d'observation	75
Étagère mobile	259	Four avec hublot	73
Étagère pour modèles en plâtre	256	Four à chaleur tournante	75, 78
Étagère pour plaques	257	Four à infrarouge	70 ff
Étagère pour positifs en plâtre	256	Four Prepreg	76
Étau	201	Fraiseuse	82 f
Étaux	241	Fraise à coupe rapide	173
Étau à vis	241	Fraise à couteau	173
Étau pour machine	184	Fraise à disque	175
Étau serre-tube	200	Fraise-râpe	174 f
Étau sur pied avec étagère	201	Fraise à chanfreiner	175
Étriers à visser	133, 140	Fraise conique allongée	173
Évier en céramique/ Évier de ponçage du plâtre	35	Fraise en carbure métallique	162
Évier pour plâtre	35	Fraise pour formes	192
<b>F</b>		Fraise pour plâtre	162
Fer à cintrer	223	Fraise pour semelles	191 f
Fer à river	231	Fraise pour silicone	163
Fer à souder portatif	159	Fraise-râpe avec rainure d'aspiration	174
Fil	196	Fusil à aiguiser	216
Filtre	252	<b>G</b>	
Fil à coudre	195 f	Gabarit de perçage	184
Fil à coudre Serafil	195	Gabarit d'angle	220
Fil ciré	197	Gabarit pour axe de rotation du genou	15
Fil tressé	196	Gaine pour adaptateur	222
Flexam Compact FSB/ Flexam Compact FSBP	99	Gants à usage unique	249
Flexam Compact SB75 et Flexam Compact P110	98	Gants de protection	250
Flexam Compact S 50	97	Gants de protection thermique	248
Flexam FSBP Executive	91	Gants en latex pour travaux de plâtrage	249
Flexam FSB 150	96	Gant anti-coupure léger	248
Flexam FSB Executive	96	Gant d'examen sans latex	249
Flexam LSB Executive/ Flexam FLSB Executive	95	Gobelet de mélange pour silicone	206
Flexam P30 et Flexam P45 Executive	100	Gouge et ébauchoir	234
Flexam SBW Executive/ Flexam FSBW Executive	94	Goniomètre	220
Flexam SB Executive	93	Griffes	223
Flexam S Executive	92	Grille abrasive	204
Flexam Undercover 100	97	<b>H</b>	
Flexible	154	Haillon d'aspiration pour établi	49
Flexible tubulaire en PVC	139	Hotte d'aspiration grande	172
Foret aléueur à chevilles	240	Hotte d'évacuation au sol	115
Foret aléueur à tête conique	240	Huile pour machine à coudre	197
Foret à pointe de centrage	185	<b>I</b>	
Foret étagé pour trous de valve	185	Ipsocast	27

Installation à dépression	130	Machine à coudre à colonne mono-aiguille	102
Installation d'aspiration des poussières de métal	111	Machine à coudre zig zag	101
Inverseur	167	Machine à parer	103
<hr/>			
<b>Î</b>		Machine à parer combinée pour empeignes	103
Îlot de stratification	57	Machine à piquer ST 90 Eco	103
<hr/>			
<b>J</b>		Machine à refendre et égaliser le cuir	210
Jeu de chasse-goupilles	237	Machine à revolver pour œillet	210
Jeu de clés à fourche et polygonale	230	Machine de coupe	211
Jeu de clés coudées métriques	226	Machine de coupe et de parage du cuir	211
Jeu de clés coudées TORX®	226	Machine de coupe universelle électrique	156
Jeu de clés mâles hexagonales	226	Machine de découpe de lanières	215
Jeu de distanceurs	220	Marteaux	230 f
Jeu de forets hélicoïdaux	185	Marteau burineur à air comprimé	144
Jeu de fraises sur tige en acier rapide	154	Marteau de cordonnier	231
Jeu de limes fines	235	Marteau de serrurier	230
Jeu de mordaches	223	Marteau piqueur	230
Jeu de tarauds et de filières	238	Masques contre les poussières fines jetables	251
Jeu de tarauds manuels	239	Manche pour lime	234, 236
Jeu de tournevis	224	Manchon pour alêne	207
Jeu de tournevis Kraftform	223	Mâchoires de protection pour étau	202
Jeu d'embouts TORX®	228	Mâchoires d'étau pour pyramide de réglage	202
Jeu d'emporte-pièces à arche	238	Mâchoire de protection pour étau	202
Jeu d'outils	237	Membrane	125
<hr/>			
<b>K</b>		Membrane en silicone	125
Kit complet de thermoformage	55	Meuble sous évier céramique	36
Kit de cônes abrasifs en silicone	180	Meuleuse d'angle	155
Kit de fraisage pour coussins d'assise	158	Meule à lamelles abrasives	181
Kit de rouleaux abrasifs fins	179	Meule à lamelles/ Meule en fil de laine	193
Kit d'outils de réglage	16, 222	Meule de polissage	181, 190
Kit pour enduction	64, 146	Meule flexible	180
<hr/>			
<b>L</b>		Mètre pliant	218
Lame de scie	153	Mètre ruban	218
Lame pour scie à métaux	217	Mélangeur de plâtre	160
Laminoir électronique pour silicone	104	Miroir	22
Laminoir mécanique	104	Mordache en plomb	231
Laser à lignes croisées	12	Moteur de meulage portatif	162
Limes	235	Multi Tool	157
Lime de bords de talon	235	<hr/>	
Logiciel d'analyse de mouvement Dartfish	17	<b>N</b>	
Lunettes de protection	250	Négatoscope	25
<hr/>			
<b>M</b>		Nipple de réduction	140
Machines à coudre et à réparer pour cordonnier	102	Niveau à bulle	220
<hr/>			
		<b>O</b>	
		Orthotrack	209
		Outil à carder le cuir avec manche en bois	242
		Outil à ébarber	215

Outil à poncer	193	Pointeaux	237
Outil à poncer Widia	192	Polissoir de silicone	163
Outil de lissage du plâtre	204	Polissoir fin Habermann	176 f
<b>P</b>			
Pare-étincelles	183	Polissoir flexible avec papier émeri	180
Panneau perforé	50	Polissoir Ottobock	176
Pelle à plâtre	204	Pompe à vide	130
Perceuses	89	Pompe à vide mobile avec réservoir	131
Perceuse à air comprimé	145	Pompe à vide stationnaire avec réservoir	132
Perceuse sans fil	155	Porte-outils	173
Pédimètre de Heider	209	Porte-outils à deux mâchoires	239
Pied à coulisse	219	Poste de travail pour la stratification	58 f
Pierres à aiguiser	185	Poste de travail pour la stratification SAV 550L	56
Pierre à aiguiser	216	Poste de travail pour le thermoformage	53 f
Pièce de jonction	227	Poubelle	65 f
Pièce de raccordement	116	Ponceuse double	87
Pistolet à air chaud	152	Ponceuse pour établi	87 f
Pistolet à peinture	146	Ponceuse pour établi « Oneliner VS1150 »	88
Pistolet souffleur	146	Ponceuse verticale à bande abrasive	85
Pinceau	64	PROS.A. Assembly	13
Pinceaux	243	Presse	126
Pincés	231	Presse Master 45C	126
Pincette	206	Protection auditive	251
Pince à boules	234	Protection du visage	250
Pince à emporte-pièce revolver	233	<b>R</b>	
Pince à plier	234	Raccord enfichable	140
Pince combinée	232	Rangement pour rouleaux	60
Pince coupante avec effet levier	232	Râpe	190
Pince coupante diagonale et puissante	232	Râpes	236
Pince de fixation	241	Râpe de cordonnier	235
Pince de pose des trépointes	232	Râpe ronde Surform	236
Pince de sectionnement du plâtre	212	Rectifieuse combinée plane et à bande abrasive	86
Pince étau	233	Repose-jambes	24
Pince plate	232	Règle graduée	218
Pince pour bouton	241	Réducteur de pression avec filtre	138, 147
Pince ronde	233	Réservoir de stockage	243
Pince universelle	233	Riveteuse	209
Plaques en relief	21	Rouleau abrasif	163, 177 f, 188 f
Plateau pivotant	202	Rouleau abrasif de podo-orthèse	191
Plateforme de montage pour fauteuils roulants	39	Rouleau abrasif en fil d'acier	180
Planches anatomiques	25	Rouleau abrasif Ottobock	176
Plane Fuchs	216	Rouleau abrasif pneumatique	188
Plioïr	207	Rouleau abrasif Widia	189
Podographe	209	Rouleau abrasif « Linea »	188
Podoscope	24	Rouleau de mise en œuvre	205
Poinçon emmanché	207	Rouleau de polissage	181
		Roulette à patron	221

Ruban de scie	186	Tapis de sol de travail	52
<b>S</b>		Tapis isolant	172
Sac à poussière	182	Tapis roulant	20
Sangles de maintien pour jersey	203	Tarauds	239
Scies sauteuses électriques	156	Tire-clou	227
Scie à coupe fine	217	Tiroir « Airflow Downunder »	48
Scie à métaux	217	Tournevis à six pans	225
Scie à plâtre	153	Tournevis à tête sphérique et six pans	225
Scie à plâtre à air comprimé	144	Tournevis cruciforme	225
Scie à ruban	90	Tournevis cruciforme coudé	225
Segment coudé court	116	Tournevis plat	224
Séchage de plâtre par air comprimé	147	Tournevis pour écrou	226
Séparateur de plâtre fermé	36	Tournevis TORX® en T	226
SIT-Cast Anatomique	28	Traçoir	221
Silo à plâtre	37	Trousse de secours	252
Silo à plâtre électronique	37	Trusquin	221
Spatule	205	Tube	116
Spatule double pour plâtre	203	Tube à vide	166
Station de lavage oculaire	253	Tube à vide conique	166
Station de travail pour rectification	32	Tube à vide	166
Support	208	Tuyau d'aspiration	116
Supports pour films	61	Tuyau d'aspiration à deux canaux	167 f
Support de râpe Surform	236	Tuyau d'aspiration	133
Support de scalpel	206	Tuyau d'aspiration pour stratification	167
Support mural	114	Tuyau flexible spiralé à air comprimé	138, 148
Support pour évier	36	<b>U</b>	
Support pour pistolet à air chaud	152	Unité de maintenance	138, 147
Support pour rouleaux	61	Unité de maintenance combinée	147
Support pour rouleau de papier	51	<b>V</b>	
Support pour tuyau d'aspiration	167	Vanne d'obturation pneumatique	115
Support rond	51	Ventilateur auxiliaire pour postes de travail	113
<b>T</b>		Ventilateur d'aération	247
Table	24		
Table de découpe	40		
Table-évier en acier inoxydable	35		
Table de collage avec raccord	41		
Table de rectification	32		
Table de rectification carrée	32		
Table de soudage	39		
Table de travail pour 6 personnes	43		
Table d'examen	22		
Tablier de protection pour plâtrage	250		
Tablier de soudeur	250		
Tabouret	65		
Tabouret pivotant	24		

Référence	page	Référence	page	Référence	page
<b>21-35</b>		89W6	104	641H13	248
21B34	203	89X1	206	641H14	248
<b>36-89</b>		89X2	206	641H16	249
89A1	161	89Z1	206	641H17	249
<b>A-Z</b>		<b>A-Z</b>		641S1	250
89E1	162		236	646F106	25
89E2	161	<b>610-619</b>		646F195	25
89F1	162	616R2	133	646F267	25
89F2	162	616R6	133	646F279	25
89F3	162	616R7	139	646F290	25
89F5	163	616R25	133	647F33	209
89F6	163	<b>620-629</b>		647X20	17
89F7	163	624Z7	195	649G6	182
89F8	163	624Z20	195	649G14	183
89F16	163	624Z22	196	649G22	204
89F21	162	624Z23	196	649G60	182
89F23	162	624Z24	196	649G121	187
89G1	205	624Z25	196	649G124	187
89G2	205	624Z26	197	649G125	187
89G3	205	625S70	115	649G126	182
89G9	205	<b>630-639</b>		649G146	182
89G10	205	633F17	197	649G155	187
89G11	205	<b>640-699</b>		649P8	183
89J1	16	641F1	253	662M1	218
89L1	206	641H1	249	662M4	220
89M2	205	641H3	248	699Y2	159
89P1	163	641H9	249	<b>700-799</b>	
89P5	163	641H12	249	701A1	209
89S1	206			701A2	210
89S2	206			701A3	208
89S10	206, 214			701B5	154
89W1	104			701B6	89

<b>Référence</b>	<b>page</b>	<b>Référence</b>	<b>page</b>	<b>Référence</b>	<b>page</b>
701B70	89	701L501	126	702F5	116
701E7	74	701N3	101	702F31	172
701E8	75	701N8	102	702F67	182
701E15	76	701N10	103	702F194	172
701E25	76	701N15	103	702F700	172
701E31	77	701N20	103	702L34	192
701E40	70	701N23	102	702L35	191
701E41	70	701N24	102	702L36	192
701E43	71	701N25	102	702L52	189
701E44	72	701N30	101	702L56	189
701E51	78	701P4	85	702L58	189
701E90	73	701P11	87	702L63	188
701E91	73	701P30	86	702L65	190
701F5	87	701P45	88	702L66	190
701F30	84	701P46	88	702L68	188
701F39	82	701P250	85	702L69	188
701F40	82	701R20	126	702L72	189
701F41	83	701S3	90	702L75	190
701F43	83	701S60	90	702L76	190
701L20	92	701Z15	108	702L78	193
701L21	93	701Z60	109	702L84	193
701L22	94	701Z65	109	702L86	193
701L23	94	701Z80	110	702L93	191
701L24	95	701Z85	110	702L94	191
701L25	96	701Z110	158	702L96	191
701L26	100	701Z120	108	702L128	192
701L40	97	701Z125	108	702L160	193
701L51	97	701Z150	37	702L161	193
701L60	98	701Z700	111	702L164	193
701L61	99	702B4	184	702L168	191
701L62	99	702B8	154	702P11	183
701L70	91	702B9	184	702P16	183
701L500	126	702F2	116	702P17	183

Référence	page	Référence	page	Référence	page
702Y77	115	705S2	231	709G2	230
702Y140	115	705T2	230	709R1	230
702Y141	115	705T3	230	709R2	230
702Y180	116	705T5	230	709R5	229
702Y190	116	706C1	232	709S7	229
702Y200	117	706F2	232	709S16	226
702Y210	115	706F3	232	709S17	229
702Y220	116	706G1	212	709S110	225
702Y230	118	706K1	231	709S150	225
702Y250	117	706K2	231	709S200	229
703B1	39	706K3	231	709S201	226
704B1	201	706L1	233	709S300	229
704B8	201	706L2	233	709S530	226
704G7	200, 205	706R5	233	709Z2	226
704G8	200	706X2	233	709Z4	226
704G11	201	706X3	233	709Z6	227
704G12	201	706X5	234	710D20	227
704G13	201	706X6	234	710D21	227
704G16	167	706X7	233	710D23	227
704G17	167	706X8	233	710H20	224
704G300	200	706X10	233	710H30	223
704M1	184	706Z4	232	710H50	225
704Y1	203	706Z6	232	710H60	224
704Y4	202	706Z7	232	710H70	224
704Y5	202	706Z8	234	710H80	225
704Y13	202	708B4	186	710H90	225
704Y14	216	708B5	186	710Y2	228
704Y40	202	708B6	186	710Y19	227
704Y700	202	708M2	217	710Y21	228
705B2	230	708M4	217	710Y22	228
705G1	231	708M5	217	710Y24	228
705G2	231	708S3	217	710Y25	228
705S1	230	708S4	217	710Y120	226

Référence	page	Référence	page	Référence	page
710Z10	224	716Y5	236	719S20	213
711F1	241	717L4	238	719S21	213
711F2	241	717L5	238	719Z1	213
711K1	241	718G1	214	720A1	234
711R1	241	718H1	215	720A2	234
711S1	223	718H2	214	722H1	234, 236
711S2	223	718H3	215	722H3	207
711S3	223	718H4	214	722H5	207
711S4	223	718H5	215	723A2	207
711S5	223	718H6	214	723A3	207
711Z1	241	718H7	214	723H3	208
711Z2	241	718H8	214	723M9	194
711Z3	241	718H9	214	723M15	194
712A1	241	718H10	214	723M20	194
713A3	237	718H12	216	723M22	194
713Z1	237	718H13	215	723M23	195
714N1	238	718R1	217	723M27	195
714N2	238	718S2	215	723Z1	207
714U4	237	719B2	211	724S1	184
715D7	235	719B6	212	724S6	184
715F1	235	719G1	212	724S9	185
715H1	235	719G2	212	726S7	240
715H3	235	719G3	213	726W6	240
715R1	235	719G4	212	726W8	240
715V1	235	719L1	212	726W9	185
715Z1	235	719L2	212	727S4	240
716G1	204	719L5	212	729M1	154
716G2	204	719L6	212	729S22	175
716H3	236	719R5	216	729S24	173
716H4	236	719S4	213	729V1	185
716R1	236	719S5	213	729W3	174
716S1	235	719S6	213	729W8	174
716S2	235	719S7	213	729W17	174

Référence	page	Référence	page	Référence	page
729W23	173	743A220	13	743W5	220
729W25	175	743B1	218	743W8	220
729W26	173	743B2	218	743Y25	27
729W27	173	743B3	218	743Y31	220
729W31	174	743B4	218	743Y32	220
729W32	174	743E3	221	743Y46	222
729W33	175	743E5	219	743Y47	222
731B21	239	743E7	218	743Y48	222
731B25	239	743E8	218	743Y50	28
731B32	239	743E9	218	743Z6	209
731H4	239	743G1	28	746A3	146
731Z1	238	743G5	27	746B20	64, 146
735A3	39	743G10	28	747A1	243
735A4	231	743G15	27	747A4	243
735A5	231	743L5	12	747A5	64
735A6	208	743L500	14	748B2	242
742A2	221	743P2	209	748B3	242
742A3	221	743P12	24	748B6	242
742A4	221	743R3	223	749A2	185
742A5	221	743R5	223	749A3	216
742K1	237	743R6	16, 222	749A4	216
742K3	237	743S1	219	749B1	180
743A6	16	743S3	219	749F2	179
743A7	17	743S4	219	749F4	179
743A8	15	743S10	219	749F5	179
743A9	26	743S12	14	749F6	176
743A11	26	743S120	15	749F8	178
743A20	64	743T2	219	749F9	179
743A80	15	743T3	220	749F10	179
743A100	14	743T4	221	749F16	180
743A150	26	743W2	220	749Y19	180
743A160	15	743W3	218	749Y21	181
743A211	13	743W4	220	749Y110	188

Référence	page	Référence	page	Référence	page
749Z2	176	754W23	35	755W6	161
749Z3	176	754W24	35	755X23	167
749Z4	177	754W31	243	755X123	168
749Z5	177	754Y4	36	755X180	55, 60
749Z6	177	754Y10	38	755X220	166
749Z7	176	754Y70	36	755X221	166
749Z8	177	755E2	122	755X223	201
749Z9	178	755E5	123	755X230	166
749Z10	181	755E60	122	755X940	166
749Z11	180	755E61	122	755Y1	139
749Z12	181	755E62	124	755Y2	139
749Z16	178	755E70	130	755Y3	139
749Z17	178	755E80	131	755Y4	140
749Z18	178	755E100	132	755Y5	138, 147
752T1	21	755E110	132	755Y7	138, 147
752T2	21	755E600	130	755Y8	133, 140
752T10	52	755H2	133	755Y9	146
754B1	203	755K1	136	755Y11	125
754B4	243	755K2	137	755Y15	140
754F1	253	755K3	137	755Y16	140
754G2	37	755K5	136	755Y17	138, 148
754M3	243	755K6	137	755Y28	140
754M4	243	755R2	167	755Y75	125
754T3	252	755R5	167	755Y76	125
754W1	37	755R11	167	755Y77	125
754W2	65	755R100	168	755Y78	124
754W5	29	755T1	54	755Y79	125
754W6	35	755T2	53	755Y100	146
754W8	35	755T3	167	755Y550	147
754W9	66	755T4	55	756B2	156
754W10	66	755T6	54	756B3	160
754W15	36	755T50	55	756B6	157
754W20	32	755W5	161	756B8	158

<b>Référence</b>	<b>page</b>	<b>Référence</b>	<b>page</b>	<b>Référence</b>	<b>page</b>
756B10	157	756S2	160	758A140	46
756B11	155	756S5	39	758A150	40
756B12	153	756W1	155	758A300	43
756B15	160	756Y6	250	758A350	42
756B20	153	756Y7	251	758E1	248
756B60	157	756Y8	250	758F1	258
756D1	145	756Y12	152	758F2	258
756D2	144	756Y14	250	758F21	246
756D3	145	756Y15	250	758F26	259
756E1	159	756Y17	251	758F32	125
756E2	152	756Y22	251	758F35	125
756E4	144	756Y62	153	758F100	258
756E6	152	756Y63	153	758F200	246
756E8	159	756Y80	252	758F220	246
756E9	152	756Y81	152	758G7	20
756E10	242	756Y90	147	758G9	20
756E11	152	756Z4	252	758G10	21
756E50	145	756Z5	252	758G11	20
756G1	203	758A1	44	758G30	21
756G2	203	758A2	44	758H6	23
756G3	204	758A3	44	758H7	24, 65
756G4	204	758A4	44	758H11	65
756G9	147	758A7	28	758H12	65
756L1	210	758A10	32	758H13	24
756L2	211	758A60	43	758H15	23
756L3	211	758A61	40	758H16	65
756L4	208	758A65	42	758H23	65
756L6	215	758A66	41	758H80	25
756L8	156	758A79	45	758L1	22
756L9	210	758A81	45	758L60	22
756L10	210	758A82	46	758L70	23
756L11	211	758A85	47	758M1	22
756L50	208	758A110	32	758M2	22

<b>Référence</b>	<b>page</b>	<b>Référence</b>	<b>page</b>	<b>Référence</b>	<b>page</b>
758R6	256	758Z96	49	799A5	207
758R7	257	758Z98	49	799P1	206
758R15	256	758Z99	48	799P2	206
758R16	257	758Z100	112	799S3	227
758R17	257	758Z101	48	799S4	242
758R18	256	758Z111	59	799S5	215
758R27	259	758Z113	59	799Z1	221
758R28	259	758Z116	58		
758T8	24	758Z117	56		
758X5	252	758Z119	60		
758X11	253	758Z121	61		
758X120	25	758Z131	62		
758Y10	258	758Z132	62		
758Y24	257	758Z133	63		
758Y81	51	758Z135	50		
758Y270	173	758Z136	50		
758Y272	173	758Z138	57		
758Y290	33	758Z185	61		
758Y291	34	759P1	78		
758Y600	50	760A40	60		
758Y601	51	760A41	115		
758Y603	51	760B1	114		
758Y604	51	760E1	114		
758Y605	50	760E4	247		
758Y606	51	760E11	247		
758Y607	51	760E15	113		
758Y608	51	760E20	112		
758Z60	64	760E30	113		
758Z70	50	760K2	104		
758Z78	52	760R1	114		
758Z79	52	798Z4	182		
758Z81	52	799A3	207		
758Z91	49	799A4	207		



Otto Bock France S.A.R.L.  
4, Rue de la Réunion, CS 90011 · 91978 Courtaboeuf Cedex · France  
T +33 169 1888 30 · F+33 169 0718 02  
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr  
<https://professionnels.ottobock.fr/>