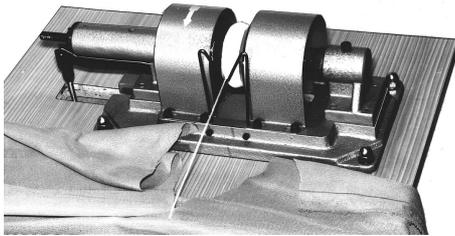
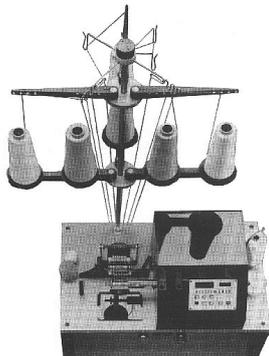




3203



3203



2026

3203 EFZET Machine pour récupérer les fils de séparation dans les tricotés et autres.

Cette machine économise env. 20% du temps de travail en comparaison à la récupération manuelle. La machine se présente sur une table, et est équipée d'un moteur de freinage spécial. Marche / arrêt de la machine par la pédale.

Machine complète avec bâti, plan de travail de 100 x 50 cm, pédale avec tiges de commande, courant alternatif 220 Volt, 50 Hz, vitesse du moteur ajustable de 0 à 10.000 Tour/min.

Fils de séparation, en nylon très solide, en bobines, utilisé pour machine à retirer les fils EFZET 3203.

3209/1 Fil de séparation, en nylon, longueur env. 24.000 m/kg, 42 tex (NM 48/2)

2026 Machine à Pompons. La machine à pompons travaille rapidement et proprement. Les pompons peuvent, selon la disposition des bobines, comporter jusqu'à 6 couleurs et, selon le nombre de tours, être de forme sphérique ou semi-sphérique. Si la machine a été réglée correctement, les pompons ne doivent pas être recoupés, ce qui constitue une économie de temps et de matière. En utilisant des mandrins de différentes dimensions et en réglant le nombre d'enroulements au compte-tour, on peut obtenir des pompons de divers diamètres, de 15 à 100 mm environ.

Il vous est possible d'employer vos matières premières et de les assortir à vos articles. En achetant une machine à pompons, vous acquérez toute l'autonomie désirable pour la confection de ces accessoires à la mode, très recherchés : vous facilitez la vente de vos articles et vous augmentez leur valeur.

Mode d'emploi :

Mettre la machine sous tension. Engager la broche en exerçant une pression sur le levier du compteur. Enrouler le fil sur le mandrin. Après un nombre prédéterminé de tours, la broche s'arrête automatiquement. Puisque la position d'arrêt est toujours rigoureusement la même, la boule de fil peut toujours être liée au moyen du cordon qui traverse le mandrin ; elle est ensuite coupée à l'aide d'un couteau circulaire rotatif. Pour actionner celui-ci, il suffit d'appuyer sur la pédale. Le pompon ainsi formé est retenu par un contre-noeud.

Modèle standard:

Machine complète munie d'un moteur triphasé 220/380 V., 50 Hz., avec interrupteur, câble et prise, compte-tours, porte-bobines, table avec tiroir, pédale pour l'action du couteau coupeur.

Mandrins d'enroulement:

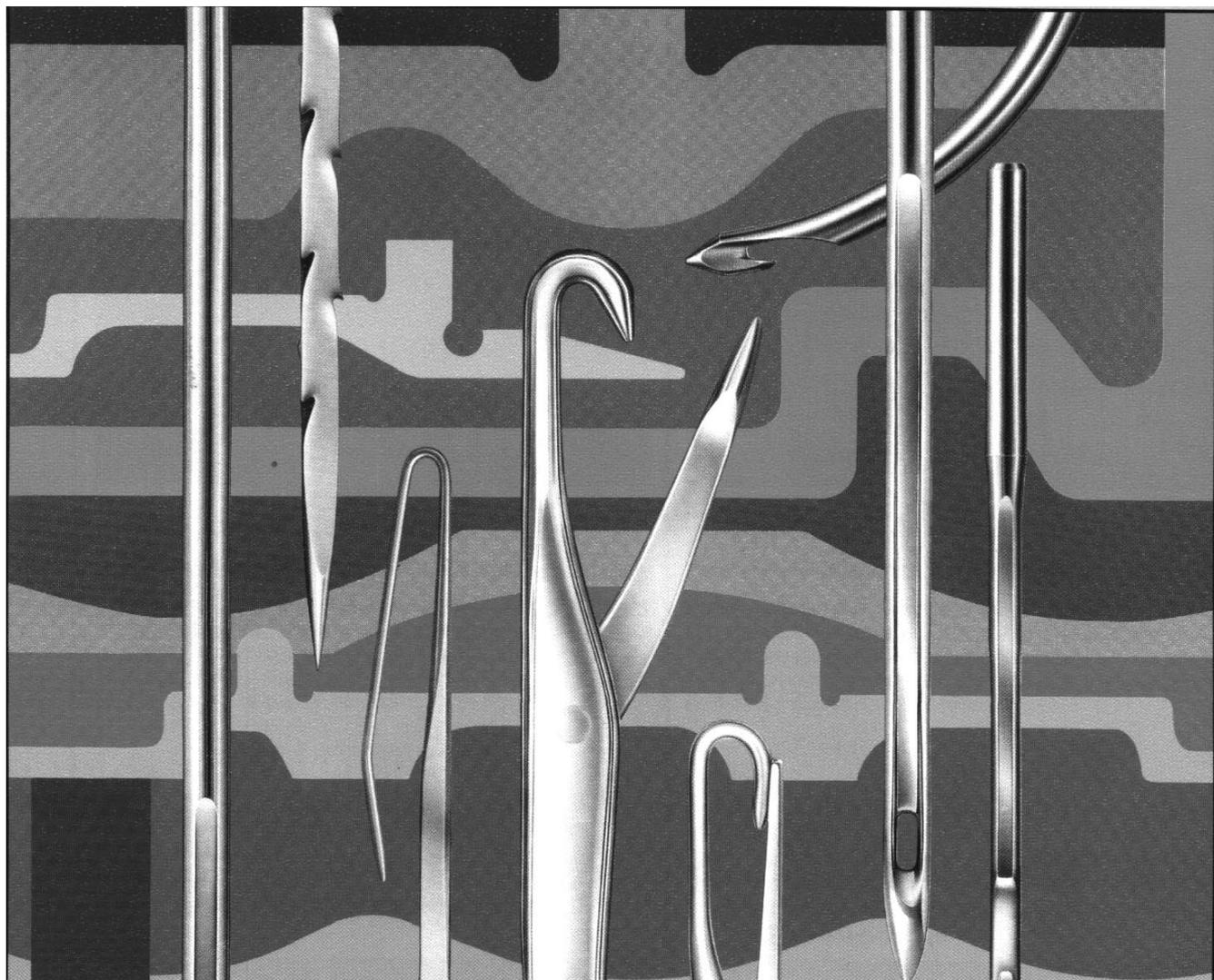
La machine est équipée du mandrin que vous avez choisi, c.-à-d. qui convient pour le diamètre des pompons que vous avez désignés. La gamme de mandrins disponibles comprend les diamètres suivants: 5, 6, 7, 9, 12, 16, 20 et 25 mm ; ces mandrins sont appropriés à la confection de pompons dont les diamètres peuvent varier entre 15 - 100 mm environ.

Dimensions et poids :

Longueur : env. 110 cm, largeur : env. 50 cm, hauteur totale : env. 135 mm, poids net : env. 50 kg.

GROZ-BECKERT®

Les aiguilles qui méritent votre confiance

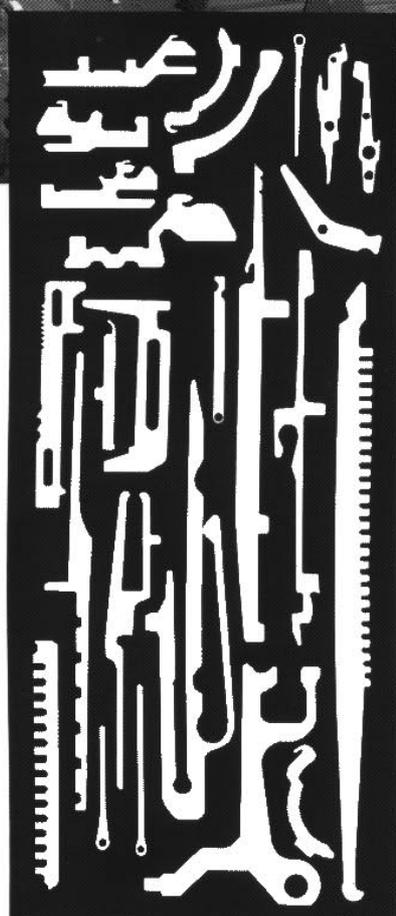


GROZ-BECKERT® Service a l'échelle mondiale!

Groz-Beckert, ce nom est connu des tricoteurs du monde entier depuis des générations, car c'est celui d'une entreprise qui a accompli un travail de pionnier reconnu dans le domaine particulièrement difficile de la technique des aiguilles, par la mise au point et le développement d'aiguilles pour métiers à tricoter et qui a apporté une contribution décisive au progrès de la technique de la maille. Aujourd'hui Groz-Beckert est **une entreprise de dimension mondiale** tirant efficacement parti de son savoir-faire tenant à 135 années de recherches et d'expériences pour développer le secteur des aiguilles pour machines à coudre et à piquer pour chaussures ainsi que des aiguilles à feutrer. Les archives renferment plus de 50.000 types d'aiguilles et nous en produisons actuellement plus de 10.000. Plus de 4.000 personnes sont engagées dans le développement, la production et la distribution. Un réseau aux mailles serrées de bureaux de vente, de dépôts et de service après-vente se tient prêt à intervenir au service de nos clients. Grâce à cette organisation, Groz-Beckert jouit d'une réputation mondiale **de partenaire fiable** auprès des constructeurs de machines et des industries de la maille, d'habillement, du cuir, du feutre et du tapis. Des aiguilles de même référence provenant de livraisons différentes peuvent être utilisées sans problème côte à côte car leur précision de fabrication assure l'uniformité de tous les côtés essentielles pour leur fonctionnement. Des durées de vie élevées et des livraisons rapides sur stock aident à réduire les temps d'arrêt des machines. Groz-Beckert contribue d'une façon capitale au suivi de la qualité et à l'abaissement des coûts.

KERN - LIEBERS

Des platines de précision pour des mailles de qualité

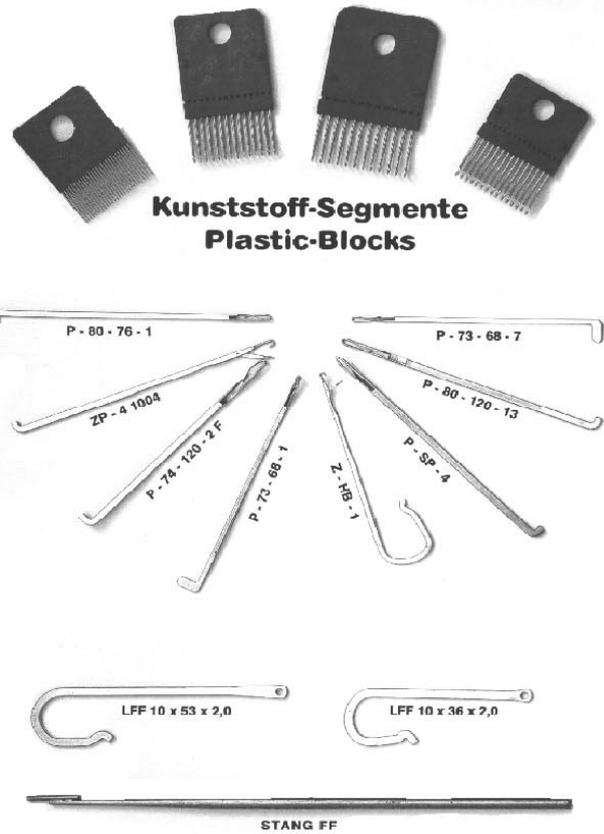
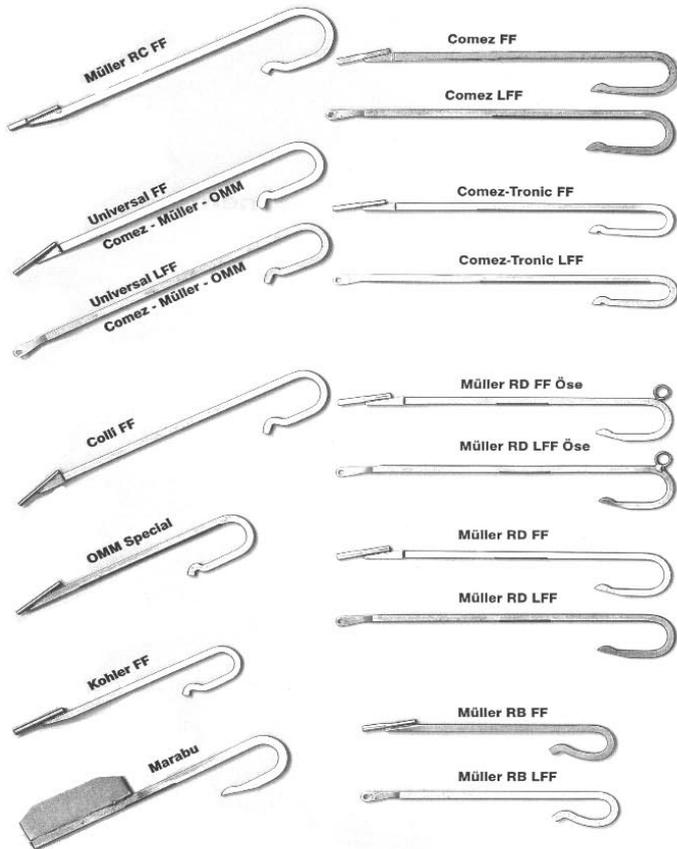


KERN-LIEBERS

Platines pour :

- métiers circulaires
- machines à tricoter circulaires
- machines Cotton
- machines circulaires à côtés
- machines à tricoter rectilignes

Accessoires pour des machines à crochet et galon

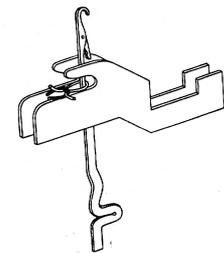


9108 Huile JOMRO pour aiguilles et platines de tisseurs. Huile de haute qualité, développé particulièrement pour le graissage des aiguilles et platines des métiers de tricot.

- lavable
- claire comme l'eau
- très liquide
- ne durci pas
- protection contre la rouille
- réduction de l'usure

Protège surtout contre les effets de rotations élevées et les accélérations dans les canaux des aiguilles des tissages modernes.

Forme un film très élastique, qui ne casse pas, même sous des conditions extrêmes.



9108

9082 Huile entièrement synthétique Paraliq 91 pour aiguilles et platines de machines à tricoter, en spray de 400 g.



9082

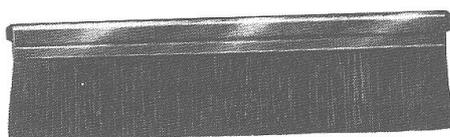
Brosses pour machines à tricoter rec-tilignes



2104-2110,3279



2111-2115, 3278



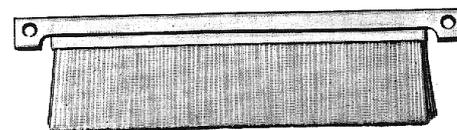
2116-2117

Article-No.	Type*	Grandeur mm	Couleur	pour machines
2104/2	D	40x25	blanche	
2108/1	D	60x25	noire	
2108/2	D	60x25	blanche	Universal Supramat A+B Perfekta S+D Superior R+D Record, Spezial, Transrapit
2109/1	D	60x25	noire	
2109/2	D	60x28	blanche	
2110/1	D	60x30	noire	
2110/2	D	60x30	blanche	
2111/1	S	60x25	noire	
2111/2	S	60x25	blanche	
2112/1	S	60x28	noire	Alemannia F8, Singer-A Bentley A, Universal MCI,MCU
2112/2	S	60x28	blanche	Universal MCI MCII, MCZ
2113/1	S	60x30	noire	Stoll AJUM, IBOM/b KZR E 10, ANV 31325 ANVH
2113/2	S	60x30	blanche extrafine	Stoll AJUM, IBOM/b, KZR E 12/14
2113/3	S	60x30	grise- dure	Stoll AJUM, IBOM/b, KZR E 4/8, ANVH-B-ES
2115/1	S	80x28	noire	
2115/2	S	80x28	blanche	
2115a/1	S	80x30	noire	
2115a/2	S	80x30	blanche	
2116/2	S	100x25	blanche	
2117a/1	S	100x30	noire	
2117a/2	S	100x37	claire	Stoll CMS
2120	S	60x30	noire	Shima-Seiki EHH-60301
2120/1	D	50x25	claire	Shimo-Seiki EHH-5025
2120/2	D	50x30	claire	Shima-Seiki EHH-5019
2120/3	D	50x19	noire	Shima-Seiki EHH-5019
2122	S	80x35	blanche	Stoll CNCA 3KT
2122/1	S	120x38	blanche	Stoll DNVH-G
2122/2	S	80x30	grise	Stoll ANVH 4-4 M
2122/3	S	110/35,5	blanche	Stoll CMS,
2122/4	S	1000/29	blanche	Stoll CMS
2122/5	S	110/37	blanche	Stoll CMS

*Type: D= pressées, S= poils ancrés



Article-No.	Type*	Grandeur	Couleur	pour machines
2129/2	S	120/100x30	blanche	Stoll 220
2130	S	80x41	noire	Universal MC-740
2131	D	43x26	naturelle	Diamant FRJ 5480/5
2131/1		48x18	blanche	Diamant FRJ 5480/5 bis 5480/18
2131/2	D	140x23	naturelle	Diamant FRL 5482
2131/3	D	88x27	naturelle	Diamant KARS und DFA1U
2131/4	D	40x26	noire	Diamant FRJ 5480/15
2131/5	D	60x30	naturelle	Diamant FRJ 5480/21
2131/6			noire	Diamant FRJ 5480/21
2131/7			noire	Diamant FRJ 5480/21
3278/1	S	80x34	blanche	Universal DUJA , MC 410 - MC 610, Schaffhauser DOFU
3279/2	D	54x28	blanche	Schaffhauser GDN
3282/1	D	75x35	noire	Schaffhauser DJFU
3285	S	8x120x35	blanche	Stoll CNCA-3 KT, CNCA-3B
3286/1	S	60x33	blanche	Stoll CNCA-3 IM
3286/2	S	60x30	blanche	Stoll CNCA-3 IM, CNCA-3 KT
3287	S	85x120x35	blanche	Stoll CNCA-3 B
3288		130x41	noire	Universal MC 642, MC643
3289	S	120x34	noire	Universal MC 640
3291	D	80x28	noire	Universal MC 611
3292	S	120x32	schwarz	Steiger



2129/2

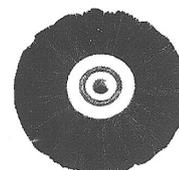


2128

Brosses pour métiers circulaires et métiers à bas

Article-No.	Type de la brosse	Dimensions mm	Type
3635	circulaire	16x30	2 rangées, axe en os
3736	circulaire	18 x 40	2 rangées, axe en os
3637	circulaire	19x45	2 rangées, axe en os

Nous fournissons aussi les brosses sous d'autres présentations et autres mesures. En cas de commande, merci d'envoyer un modèle de la brosse désirée.



3635/3636



3645

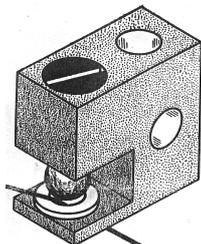
Brosses pour remailleuses circulaires

Article-No.	Typ de la brosse	Grandeur mm	Type
3658	circulaire	55x80	3 rangées, poils perlon blancs
3659	circulaire	55x80	3 rangées, poils nature noirs



3658/3659

Tendeurs pour métiers rectilignes et circulaires



4131

4131 Frein de sphère "KK", util pou toutes les machines textiles comme par exemple les tissages circulaires, droits etc., bien comme pour d'autres emplois.

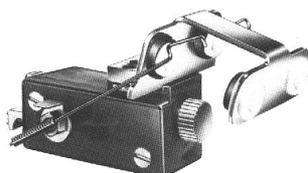
Données techniques:

- dimensions: 30 x 30 x 15 mm
- sphère em nylon
- détecteur de noeuds de fil réglable
- montable en bandes rondes de 8 mm à l'horizontale ou à la verticale
- en alluminium, anti-statique



3758

3758 Casse-Fil inférieur, tension d'alimentation 24 Volt, détecteur double, sans support.



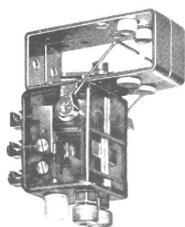
3775

3775 Casse-Fil inférieur, 24 Volt, pour contrôle simultané de 2 fils. Chaque détecteur a un arrêt individuel. Boîtier et voyant d'alarme en matière plastique, oeillets en céramique dure.



3780

3780 Casse-Fil inférieur, 24 Volt., étrier de guidage fermé, pour éviter que les fils s'emmêlent, surtout les fils synthétiques, boîtier et voyant d'alarme en matière plastique, remplacement facile de la lampe d'alarme sans ouvrir le boîtier, oeillets en céramique dure.



3781



3734

3781 Casse-Fil inférieur, idem 3780, mais pour la détection de deux fils, détecteurs individuels réglables.

3734 Contrôleur d'aiguilles, 24 Volt, utilisable aussi bien en rotation vers la droite comme vers la gauche. Détection des aiguilles cassées et des noeuds.



3735

3735 Détecteur d'excès de poids, 24 Volt, 1 borne, aiguille de contrôle pour direction de rotation. Détection des aiguilles cassées et des noeuds.

3736 Détecteur d'excès de poids, 24 Volt, tension de repos, 2 bornes, palpeur pour un sens de marche. Détection des aiguilles cassées et des noeuds.

3160/1 Disque frein, avec axe perforé et déchiré, ressort de 0,4 mm.

3160/2 Disque frein, avec axe perforé et déchiré, ressort de 0,6 mm.

2147/1 Ressort de pression conique, 0,4 mm de diamètre, pour disque frein 3160/1

3159 Frein en forme de disque, axe avec ouverture et fente, poli et nickelé, pour guide-fil 3106.

3689 Frein de fil pour métiers circulaires, axe avec ouverture, disques à tension de 25 mm de Ø, fil métallique du ressort de 0,4 mm d'épaisseur.

3690 Frein de fil pour métiers circulaires, axe avec ouverture verticale, avec 2 disques de tension métalliques.

4113 Frein de fil pour machines Cotton, tension réglable avec disque large.

4118 Frein à fil en forme de grillage, matériel synthétique nickelé, 4 barrettes et 2 oeillets en céramique dure, avec 2 anneaux de poids 4158/1.

4123 Frein de fil, pour tous les fils, en particulier pour des fils fins et lisses. Tension ajustable, utilisation aussi bien à l'horizontale comme à la verticale.

4128 Frein de fil, pour machines automatiques à tisser les chaussettes, (p. ex. Irmac, etc.), avec axe en céramique dure, disques en acier, support en fer plat bruni.

3716/2 Casse-Fils inférieur, 24 Volt C. A. étrier de guidage ouvert, boîtier en matière plastique comme lampe d'alarme, réglage de la tension par vis molettée, remplacement facile de la lampe d'alarme sans ouvrir le boîtier, oeillets en céramique dure.

3151 Lampe, 24 Volt, pour fils n.º 3715/2, 3772, et pour fils inférieurs n.º 3726/2, 3775, 3780, 3781, et pour déclencheur de sécurité 3106.

3743 Détecteur d'aiguilles cassées, avec lampe d'alarme, 24 Volt, courant de travail, sans support, pour métiers circulaires Mayer & Cie..



3736



3160/1-2



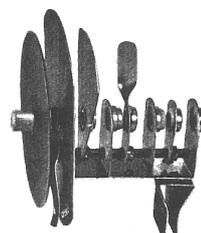
3159



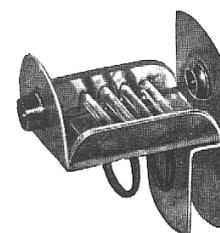
3689



3690



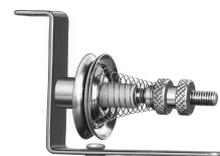
4113



4118



4123



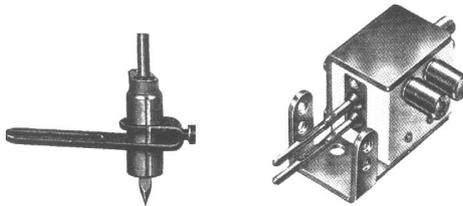
4128



3716/2



3743

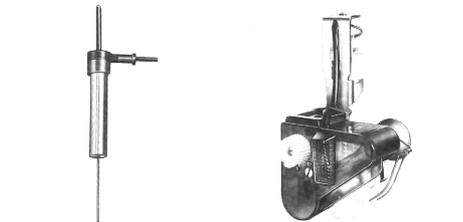


3749

3751

3749 Détecteur d'excès de charge, 12 Volt, avec support, pour tissages circulaires.

3751 Casse-fil pour machines à coudre, 24 Volt, détection des casses ou fin du fil, jusqu'à 6 fils.



3754

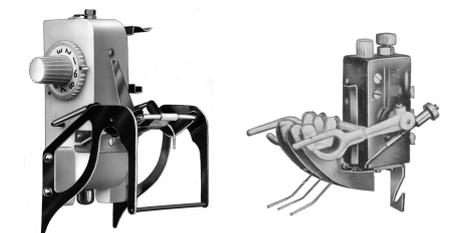
3783

3754 Mini détecteur d'aiguilles, 24 Volt, détection des aiguilles cassées et des bourrages, boîtier d'alarme 3761 sur demande, pour tissages droits et circulaires.

3783 Casse-fils pour tissages circulaires, principalement pour observation de fils synthétiques. Les vibrations du fil sont réduites aux entrées et travers le senseur. Si le fil casse, la led rouge s'allume et entraîne d'immédiat l'arrêt de la machine par relais électronique.

Données techniques :

- tension 24 V courant alternatif
- puissance : 1,5 VA

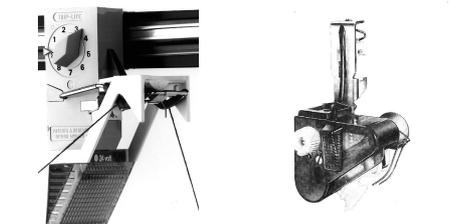


3712

3715/2

3712 Casse-fil avec lampe d'alarme, 12 Volt, détection des casses et tensions excessives ou insuffisantes, tension réglable, guide-fils en céramique dure.

3715/2 Casse-fil lumineux, guides en céramique dure.

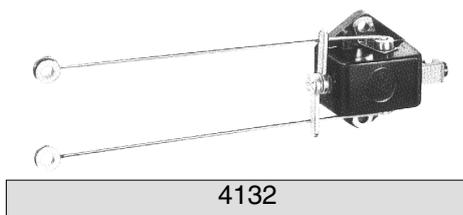


3744/3745

3772

3744 Casse-fil lumineux, 12 Volt, interrupteur en cas de rupture de fil et/ou tension de fil excessive ou faible, tension réglable, avec guide fils en céramique dur.

3745 Casse-fil idem 3744, mais 24 Volt.



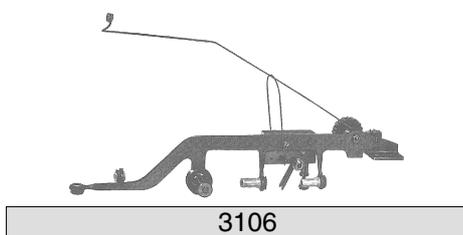
4132

3772 Casse-fil avec lampe d'alarme, 24 Volt, boîtier et voyant d'alarme en matière plastique, détection des casses et tensions excessives, conception spéciale pour fils synthétiques, guide-fils en céramique dure, tension réglable et avec attache rapide. Sur demande: câble d'alimentation (indiquer la longueur) et raccords.

4132 Casse fils pour tissages circulaires. Permet l'observation de 2 fils. Si le fil casse, un contact électrique s'active et entraîne l'arrêt de la machine. Quand utilisation d'un seul fil, il faut bloquer le senseur non utilisé.

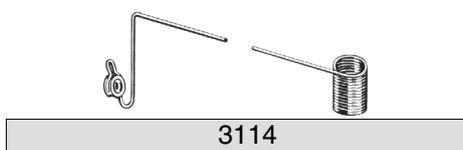
Données techniques :

- Tension : 24 V courant alternatif
- Puissance : 24 VA



3106

3106 Déclencheur de coupe fil, avec lampe d'alarme, 24 Volt. Détecte les fils cassés et les noeuds.



3114

3114 Ressort à tension, pour casse-fil de sûreté 3106

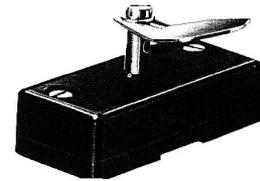
4133 Détecteur d'aiguilles pour tissages circulaires et droits, ainsi comme pour machines de chaussettes, pour observer le produit et les aiguilles. Détecte les aiguilles cassées, les nœuds et les emmêlements. Dans ces cas, le senseur sort et ferme un contact (électrique), ce qui entraîne l'arrêt de la machine.

Options

- contact est ouvert
- divers types de senseurs

Données techniques

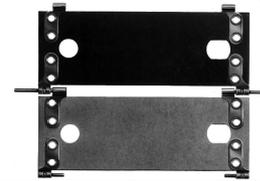
- tension: 24 V courant alternatif
- puissance: 24 VA



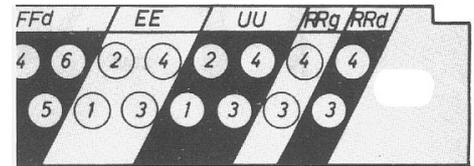
4133

Cartons de commandements pour métiers rectilignes

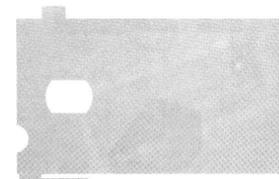
Article-No.	Dimension	Utilisation sur métiers:
		Alemannia
2286/13 a	38x197	F8
2286/13 b	38x417	F 9
2286/13 c	38x216,5	F8D,F10,F11,F12D,F10Z,F8S
2286/13 e	38x274	F10ST
2286/13 f	38x292,5	F10STJ
2286/11 g	33x318	FCM
		Diamant
2286/2 b	38x195	DWA,KAR
2286/2 e	49x273	DAF 1 U
		Dubied
2286/3 e	31x271,5	DDD,DC,DRBA,DRC,DBA,DSC
2286/3 f	31x271,5	D2,DC-2,DRB-2,DRC-2,DRC-3
2286/3 g	31x410	JDR
2286/3 h	31x249	UC
2286/3 j	31x410	SDR,JDR-2 num.1-82
		Mestre
2286/14 a	49x259	FAJ
		Protti
2286/17 a	33x312	P2F,PT4DC,PT-PRT,PRT
2286/17 c	44x338	PFS DC
		Schaffhauser
2286/16 b	28x357,5	DOFU
2286/16 c	28x357,7	DJFU 160 mm
2286/16 d	28x357,7	DJFU 183 cm
		Stoll
2286/11 c	49x197	IBOM,IBOM/b,IBOM/c,LHJM/c,LHJM/d,LHJM/g
2286/11 d	49x273	AJUM,AJUM1,AJUM1S,AJKM/c,AJKM/d,LIFADO,LIFAM,LIFMO,LIDOM
2286/11 e	33x399	DOFUMA,LIUM,220,DFU



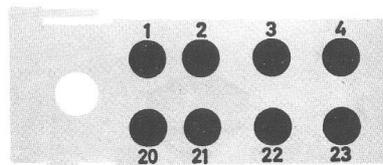
2286



Dubied



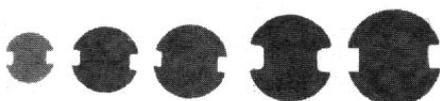
Stoll



Steiger

Article-No.	Dimension	Utilisation sur métiers
		Stoll
2286/11 f	33x238	DOFMO/Z 85cm,EFMO/Z
2286/11g	33x318	DOFMA,DOFMA/Z,DOFMO/Z 100cm,UDF
		Tricomalla
2286/18 a	38x240	
		Universal
2286/8 a	42x135	MC
2286/8 c	42x300	DUJA,DUJA 72, 200, 300, MC 410

Feuilles de correction pour cartons de commandements



2293/3-5

Article-No.	pour Ø de trou (mm)	Ø extérieur (mm)	Utilisation sur métiers
2293/3	6	8	Universal MC,DUJA etc.
2293/4	7	9	Stoll, Mestre
2293/5	6-8	10,5	Alemannia,Diamant,Abril

Bande de contrôle (Bande perforée) pour métiers rectilignes



4758/1

4758/1 Stoll DS / DST / DSTR / DSTZ / AN V / ANVD / EST / ESTG / ENVG / ENVHG / LNC (Lg. 2200-10)



4748/2 Stoll ANVH / ANVH 1 / LNCU (Lg. 2000-14)

4758/21 Stoll AND / ANVHD / ANVZ / ASD (Lg. 2000-12)

4758/22 Stoll EU 226 / DO 227 / ANVH-I (Lg. 2000-8)

4758/3

4758/3 Bande pour modèles (bande perforée) en cartons de 300 m, Stoll ANV / ANVH / ANVH-I / ANVHD / LNCU / LNC / ENVG / ENVHG

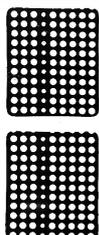
4758/31 Bande idem à 4758/3, mais non-perforée, en paquets de 300 m.



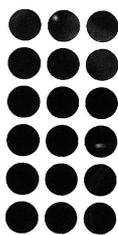
4758/22

4758/32 Bande pour programmer (bande de contrôle) idem 4758/1, 4758/2, 4758/21 - 22, mais non imprimée et non perforée, en rouleaux de 300 m.

4758/4 Etiquettes pour tresser, en boîtes de 100 pièces, pour ANV / ANVH



4758/4



4758/5

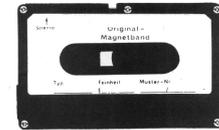
4758/5 Pastilles pour signaler, en paquets de 540 pièces, pour ANV / ANVH

Clip-Blocks, env. 75 mm long, en plastique, pour carton squelette d'acier pour Bentley-Alemannia

- 2148/1 pour jauge E 5
- 2148/2 pour jauge E 7
- 2148/3 pour jauge E 8
- 2148/4 pour jauge E 10



2148



4816

4816 Cassette avec bande magnétique originale pour Universal MC 610, Nagata KSC-E.

Film de Contrôle pour machines Cotton

BENTLEY

Article-No.	Largeur (mm)	Épaisseur	Qualité*	Distance des trous	Ø des trous mm
4636	76	0,125	XI	3,2	6,9
4646/1	111	0,19	XI	7,9	3,3x3,6
4648/1	181	0,19	XI	7,9	3,3x3,6

BOEHRINGER

Article-No.	Largeur (mm)	Épaisseur	Qualité*	Distance des trous	Ø des trous mm
4654	216	0,19	XI	12	5+5x8

BORDIER

Article-No.	Largeur (mm)	Épaisseur	Qualité*	Distance des trous	Ø des trous mm
4657	175	0,35	XI	10	5,2

FN

Article-No.	Largeur (mm)	Épaisseur	Qualité*	Distance des trous	Ø des trous mm
4643	150	0,19	XI	10	5,2
4659	193	0,19	XI	10	5,2

MONK

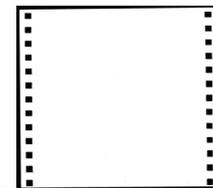
Article-No.	Largeur (mm)	Épaisseur	Qualité*	Distance des trous	Ø des trous mm
4643	150	0,19	XI	10	5,2

SHELLER

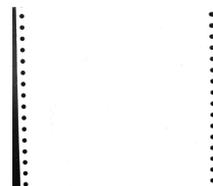
Article-No.	Largeur (mm)	Épaisseur	Qualité*	Distance des trous	Ø des trous mm
4645	110	0,3	III	12	6x4,5+4,5

Qualités:

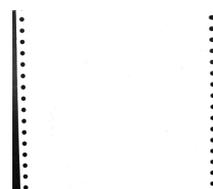
Qualité III: Carton spécial d'extrême résistance.
Qualité XI: Feuille en matière plastique de haute résistance.



Bentley, Monk



Boehring



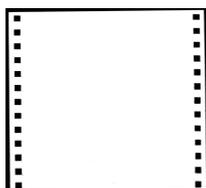
Bordier, FN, Monk



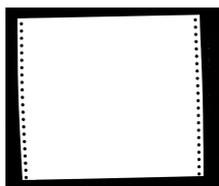
Scheller



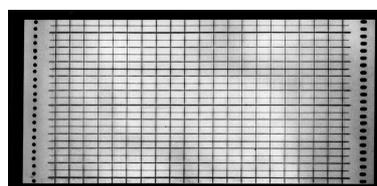
Film de contrôle pour métiers circulaires



Bentley, Terrot

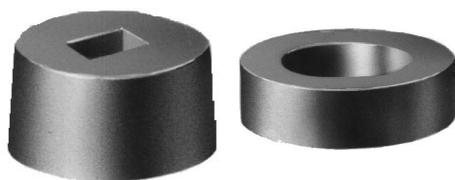


Wildt Mellor Bromley



Jumberca

Anneaux de paraffine

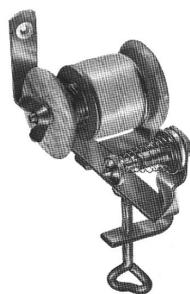


5149

5151/5554



5150/5152/5313



5169

BENTLEY					
Article-No.	largeur (mm)	épaisseur	qualité*	distance	Ø des trous mm
4721	200	0,125	XI	10	3,2
4724	146	0,125	XI	6,9	3,2
4719	200	0,125	XI	5	3,2, noire pour modèle RTR 8E

JUMBERCA					
Article-No.	largeur (mm)	épaisseur	qualité*	distance	Ø des trous mm
4725	292	0,23	II	6	3+3x5, réglé

TERROT					
Article-No.	largeur (mm)	épaisseur	qualité*	distance	Ø des trous mm
4660/3	154	0,125	XI	6,25	3 blanc

WILDT MELLOR BROMLEY					
Article-No.	largeur (mm)	épaisseur	qualité*	distance	Ø des trous mm
4724	146	0,125	XI	6,9	3,2

*Qualités:

I: Carton de haute résistance

II: Carton stable de résistance standard

IV: Carton spécial (Alufol), feuille d'aluminium enrobée de papier

VIII: Monofol (feuille de haute résistance enrobée de carton brun)

XI: Feuille en matière plastique de haute résistance, matériel en pur polyester

XIa: Feuille en matière plastique avec entoilage de papier, résistance à l'huile, utilisation spéciale pour changement fréquent des dessins.

Article-No.	mm Ø	hauteur (mm)	trous Ø (mm)
5148	41/44	20	11 x 11
5149	43/41	15	11 x 11
5150	41	23	14 x 14
5151	41	15	21
5152	41	24	21
5513	41	25	15
5586	41	25	7 x 7
5554 pour Savio	41	15	15

5169 Paraffineur pour table, nickelé, avec deux anneaux en paraffine 5151 pour un paraffinage en profondeur du fil pour réalisation de tricot impeccable.

2241/1 Ruban quadrillé, en caoutchouc, 50 mm de largeur, pour revêtement des rouleaux de tirage ; vendu au mètre.



2241/1

2241/2 Ruban quadrillé, en caoutchouc, idem 2241/1, mais avec 60 mm de largeur.

2241/3 Ruban quadrillé, en caoutchouc, idem 2241/1, mais avec 100 mm de largeur.

2241/4 Ruban quadrillé, en caoutchouc, autocollant, largeur de 50 mm.

2229/1 Manchons pour machines Scomar, grande taille.



2229/1-2

2229/2 Manchons pour machines Scomar, petite taille.

Manchons en caoutchouc, pour rouleaux de tirage, matière de haute qualité, avec de bonnes caractéristiques mécaniques et chimiques, superficie pyramidale, brun clair.



2248/1-13

Article-No.	longueur	rouleaux Ø	Type	utilisation sur métiers
2248/1	100	65		Universal
2248/3	100	70		Stoll, Singer, Alemannia
2248/4	100	60		
2248/5	55	70		Shima-Seiki
2248/6	50	57	court, bleu, plat	Universal MC 613, Shima Seiki
2248/7	50	66	bleu, plat	Universal ab MC 748
2248/8	50	61	court, bleu, plat	Stoll CMS
2248/9	99	57	long, bleu, plat	Universal, Elite Diamant
2248/10	100	55	long, clair, pyramide	Universal, Diamant FRJ
2248/11	100	63,5	long, clair, pyramide	Stoll
2248/12	103	63	43.8x410	Stoll
2248/13			43,8x410x1,5/2,75	Steiger



Nos manchons en caoutchouc se montent très rapidement sur les rouleaux de tirage et leur prix est intéressant. Interrogez-nous.

2151 Bande de feutre, pour barre d'aiguilles, 10 x 1,5 mm, emballages de 5 mètres.



2151

2152 Bande de peluche, pour barre d'aiguilles, 8,5 mm de largeur, emballages de 10 mètres.



2152

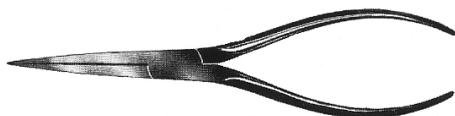
2154 Bande en vulcolane, pour barre d'aiguilles, 7 mm de largeur, 2 mètres de longueur.



2154

Bande de feutre

Outils spéciaux pour tricotage



2367/70/71/77/78

2367 Pinces de bonnetier en acier spécial, 160 mm de long, branches lisses.



2370/1

2370/1 Pinces de bonnetier, idem 2367, mais en 180 mm de long, branches lisses.



2372

2370/2 Pinces de bonnetier, idem 2367, mais en 180 mm de long, branches striées.



2372

2371 Pinces de bonnetier, idem 2367, mais en 190 mm de long, branches lisses.



2373

2372 Pinces de bonnetier, idem 2367, mais en 180 mm de long, becs coudés, branches lisses.



2373

2373 Pinces de bonnetier idem 2367, mais en 200 mm de long, branches lisses.



9533

2377 Pinces de bonnetier idem 2367, mais en 215 mm de long, branches lisses.

2378 Pinces de Bonnetier idem 2367, mais en 250 mm de long, branches lisses.

9533 Pinces spéciales, 180 mm de long, pour l'ouverture ou fermeture des chaînes fil de fer.



9072/9073

9072 Trousse d'outillage (vide), type étroit (environ 60 mm), fixation à la ceinture, pour pinces, ciseaux ou pincettes.

9073 Trousse d'outillage, type étroit (environ 60 mm), fixation à la ceinture, avec une paire de pinces 2370 et une paire de ciseaux 9443.



9076

9076 Trousse d'outillage en cuir, idéal pour les bonnetiers. Avec 6 compartiments pour outils. La trousse à outils peut être placée dans une poche ou à la ceinture.

Dimensions:

Trousse d'outillage:
env. 150 mm d'hauteur et env. 100 mm d'épaisseur

Passant de ceinture:
env. 55 mm d'hauteur et env. 65 mm d'épaisseur



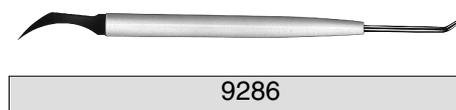
livré sans outils (L'illustration montre un exemple)!



9285 Pince de nettoyage pour le tricotage et la bonneterie, modèle approuvé. Manche conique 9/5 mm, 110 mm de longueur, avec pointe courbée, 0,60 mm d'épaisseur, longueur totale 140 mm.



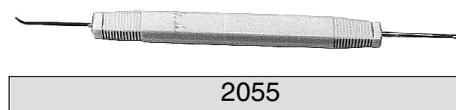
9286 Pince de nettoyage idem 9285, mais avec crochet de travail de 2,40 mm de Ø, longueur totale 175 mm.



9290 Pince de nettoyage idem 9285, mais avec aiguille de remaillage de 0,94 mm de Ø, longueur totale 190 mm.

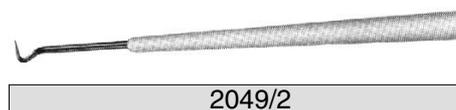


2055 Dispositif de travail avec manche en matière plastique, vert, avec 1 crochet de travail /1 poinçon.

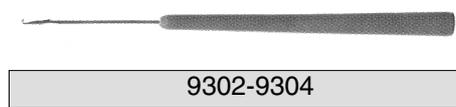


Nouvel outillage de travail, DBGM, pour le nettoyage et l'entretien du matériel de tricotage et de bonneterie. La forme des manches est adaptée au travail selon les derniers résultats scientifiques. Du fait que le manche est ergonomique, les muscles ne fatiguent pas. Longueur des manches 110 mm, épaisseur 12 mm au maximum.

2049/2 Pince avec crochet, avec manche conique en matière plastique, longueur du manche 110 mm, 9/5 mm de Ø, crochet 2,4 mm de Ø. Pince couleur jaune, longueur totale 160 mm



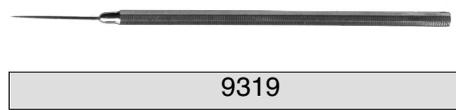
Aiguilles à repasser			
Article-No.	pour jauge	épaisseur d'aiguille	Couleur
9302	10	0,94	jaune
9303	12	0,86	bleu
9304	14	0,53	rouge



9318 Aiguille à diminuer, manche et capsule en matière plastique, longueur totale (avec capsule) de 140 mm environ, épaisseur de l'aiguille 0,53 mm (au bout).

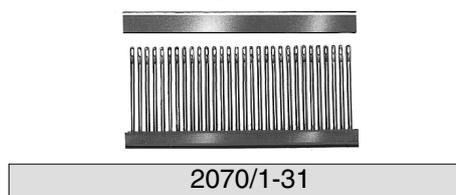


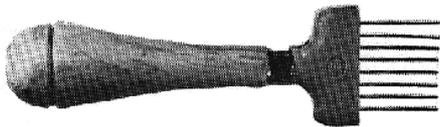
9319 Aiguille de travail, 145 mm de longueur, avec manche octogonal, en acier inoxydable.



Peignes rebrousseurs, avec barre de protection, poinçons soudés, livrables jusqu'à 33 cm (standard); livré pour les jeux suivants:

Article-No.	jauge	Article-No.	jauge	Article-No.	jauge
2070/1	2,5	2070/9	8,0	2070/24	jge64
2070/2	3,0	2070/10	10,0	2070/25	jge50
2070/3	3,5	2070/11	12,0	2070/26	jge42
2070/4	4,0	2070/12	14,0	2070/27	jge36
2070/5	4,5	2070/13	16,0	2070/28	jge32
2070/6	5,0	2070/21	jge100	2070/29	jge25
2070/7	6,0	2070/22	jge84	2070/30	jge21
2070/8	7,0	2070/23	jge72	2070/31	jge18





2304/4-10



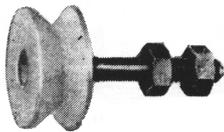
2308/1-11



2310



2349



3694



2299/1-7



2300/1-7



2301



4826

Nettoyeurs de canaux

Article-No.	jauge E	Article-No.	jauge E	Article-No.	jauge E
2304/4	5	2304/7	8	2304/10	14
2304/5	6	2304/8	10		
2304/6	7	2304/9	12		

Redresseurs de canaux pour machines rectilignes

Article-No.	jauge E	Article-No.	jauge E	Article-No.	jauge E
2308/1	3	2308/5	6	2308/9	12
2308/2	3,5	2308/6	7	2308/10	14
2308/3	4	2308/7	8	2308/11	16
2308/4	5	2308/8	10		

2310 Redresseur de canaux, pour métiers circulaires, applicable pour plusieurs jauge 18 - 22 en affûtant la lame ou la face inclinée.

2349 Tire-Aiguilles, modèle NADELBOY, longueur de 23 cm, n'endommage ni les aiguilles, ni les fontures.

3694 Galet de guidage pour fils élastiques, galet de 18 mm de Ø, 8 mm de large, en matière plastique, sur 2 roulements à billes, axe sans galet 22 mm de long, avec 2 écrous M4, poids du galet 1,25 g, fonctionne quasiment sans friction.

2299 Limes de canaux, avec queue, 150 x 12,5 mm. Merci de vous reporter au tableau n°. 38 pour les épaisseurs et les n.º

2300 Limes de canaux, 110 x 20 mm. Merci de vous reporter au tableau no. 38 pour les épaisseurs et les n.º

Article-No. 2299/	Article-No.2300/	épaisseur	jauge E(gg)
2299/12		0,28	
2299/1	2300/1	0,30	(75)
2299/2	2300/2	0,40	18
2299/3	2300/3	0,50	16
2299/4	2300/4	0,60	14
2299/5	2300/5	0,70	12
2299/6	2300/6	0,80	12
2299/7	2300/7	0,90	10

Tableau38

2301 Porte-Lime de canaux, pour 2300

4826 Miroir d'inspection, pour l'ajustage des aiguilles.

Chardons de première qualité

Article-No.	Mesures Ø en mm	alésage (mm)
7500	45 x 32/34	4,5
7501	45 x 34/36	4,5
7502	45 x 36/38	4,5
7504	50 x 32/34	4,5
7505	50 x 34/36	4,5
7506	50 x 36/38	4,5

7540 Ressort avec chape, 28 mm de longueur, 12 mm de Ø.

Manchons de dévidage, pour cônes, plissés, s'adaptant au diamètre actuel, évitant des vrillements et le glissement de couches entières.

Article-No.	hauteur (mm)	pour cônes jusqu'à (mm)	couleur
4317	180	200	blanc
4318	115		blanc
4319	150	150	blanc
4320	180	160	blanc

5179a Graisseur à huile (avec mèche), pour métiers de tricotage et de bonneterie.

9095 Huile JOMRO, blanche, pour rebobineurs.

Supports de cônes, en plastique ajustable, conception approuvée.

Article-No.	Ø (mm)	couverture
9758/1	172	peluche
9758/3	172	caoutchouc mousse
9758/4	172	Helanca

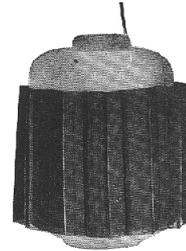
Supports de cônes, version approuvée, assiettes en matière plastique, munis de cônes de fixation réglables en plastique, filetage intérieur 10 mm de diamètre, (6 ou 8 mm sur demande), avec couverture Helanca.

Article-No. avec cône seul 9935	Article-No. avec cône double 9936	Ø (mm)	type
9928/1	9928/2	210	en terrine 75 mm haut
9929/1	9929/2	220	40 mm haut
9931/1	9931/2	250	plat
9932/1	9932/2	190	plat
9933/1	9933/2	260	40 mm haut

Tous les supports son livrés démontés.



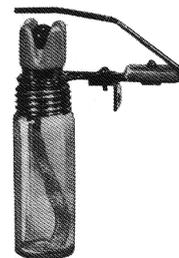
7540



4317-4320



9095



5179 a

Support de cônes en plastique



9928/2



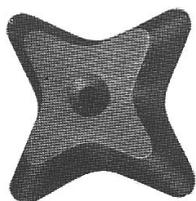
9758/1



9931/9932



9929



9582/9584



5283/1-3

9582 Étoile de centrage, en caoutchouc, pour assiettes sans cônes, diamètre d'environ 60 mm.

9584 Étoile de centrage, en caoutchouc, pour assiettes sans cônes, diamètre d'environ 80 mm.

5283/1 Porte-Cônes, 9° 15', perforation de 8 mm.

5283/2 Porte-Cônes, 9° 15', perforation de 10 mm.

5283/3 Porte-Cônes, 9° 15', perforation de 12 mm.



9935



9936

9935 Cône de fixation, réglable, en matière plastique, simple, base de 80 mm, hauteur de 105 mm.

9936 Cône de fixation, réglable, en matière plastique, double, base de 80 mm, hauteur de 192 mm.



Dévideur pour cônes. Dispositif approuvé pour éviter les nœuds et emmêlements, et pour réduire les vibrations du fil provoquées par le dévidage. Le fil est guidé en dessous de l'anneau d'acier. Cet anneau pressonne le fil, dès que la machine s'arrête ou réduit la vitesse.

Dévideur

Article-No.	Ø du disque	Article-No.	Ø du disque
4321/515	70	4321/569	70
4321/915	55	4321/969	55



4311/1+7



4321/5+9

Disque de dévidage pour cônes, disque en plexi avec ressort.

Disques de dévidage

Article-No.	Ø du disque	Article-No.	Ø du disque
4311/1	55	4311/7	85



4158/1



En cas de demandes et commandes il est absolument nécessaire que vous nous indiquiez le diamètre intérieur supérieur du cône. D'autres diamètres du disque sur demande. Avec votre commande veuillez nous envoyer un cône vide, pour déterminer le ressort convenable.

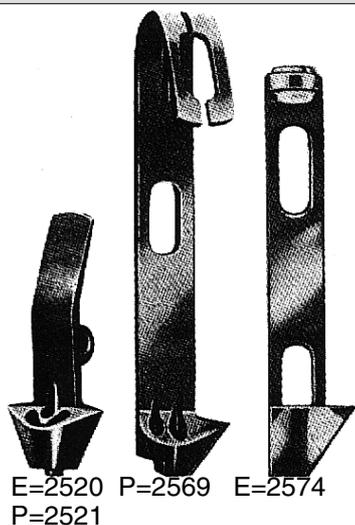
4158/1 Anneaux de charge, céramique dure, 15,0 x 12,0 mm Ø, poids 0,50 g.



Bec-fils pour métiers rectilignes

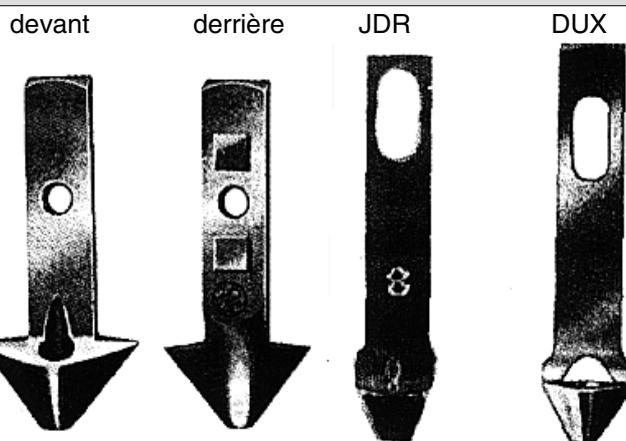
E=ordinaires, P=vaniseurs, M=Mélangeur, MP=mélanger et vaniser

DIAMANT



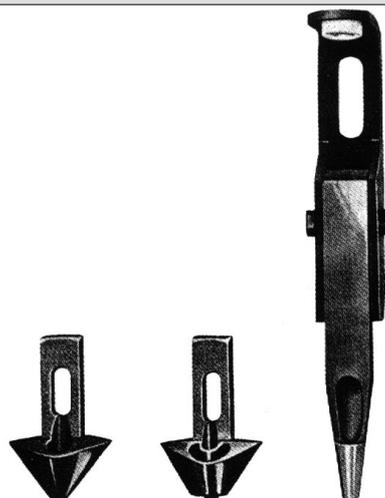
E=2520 P=2569 E=2574
P=2521

DUBIED



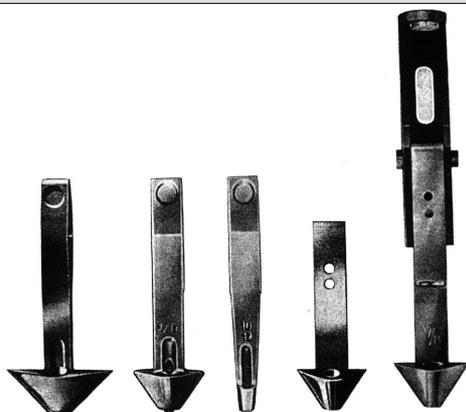
E=2592/P=2593 E=2582 E=2580
P=2583 P=2581

LAMB



E=2736 P=2737 E=2682

SCHAFFHAUSER/WAGATEX

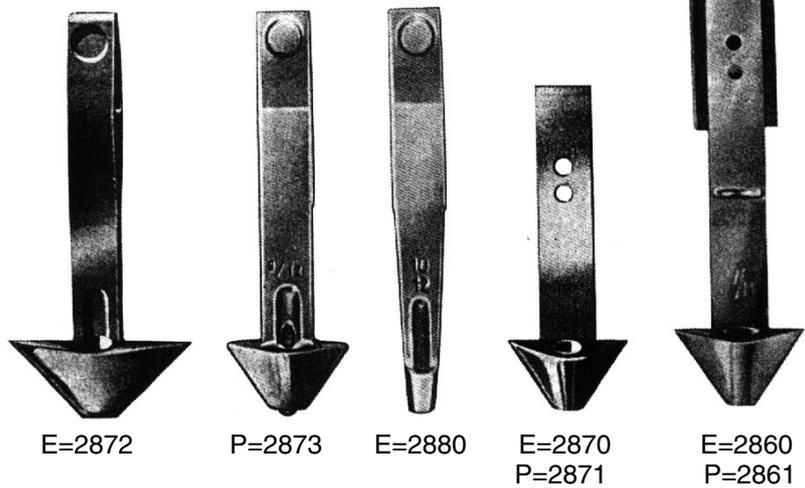


E=2844 E=2846 E=2850 P=2855 E=2866



SCHAFFHAUSER/WAGATEX

Article-No.	pour type de machines:
2844	GDN/LGSD/LGS/GDMA/MDA ² MDA ²
2845	LGS/LGSD
2846	GN/GDN/LGSD/MA ² /CCA/BA
2850	GN/GDN/GDMA/MB/MDA
2855	BA/CCA/MCDA/GDMA/MB/MDA
2866	GN/GDN/LGSD/MDA ² /CCA/BA
2870/71	CA/CCA/RJM
2872/73	DOFA/DOFU/DJFU



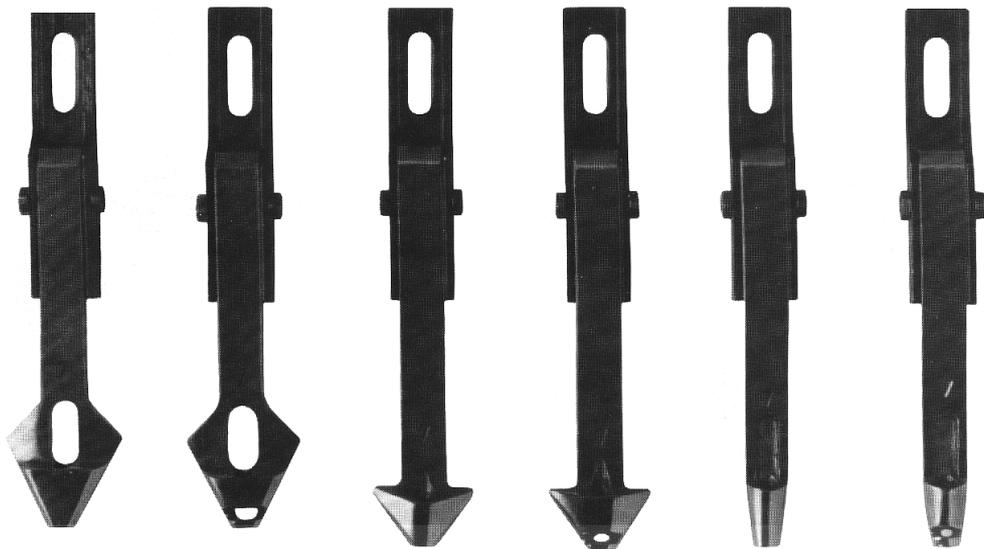
E=2872 P=2873 E=2880 E=2870
P=2871 E=2860
P=2861

SHIMA

Double Kobura SECISEK

Single Yajiri

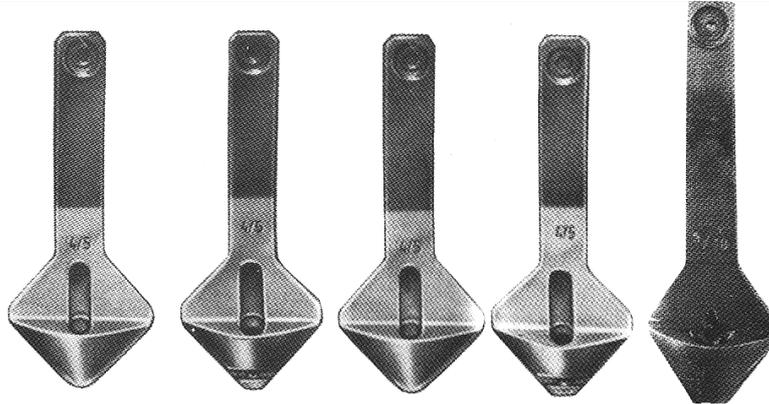
Double Sakiboso



E=2796 P=2797 E=2800 P=2801 E=2804 P=2805
M=2798 MP=2799 M=2802 MP=2803 M=2806 MP=2807

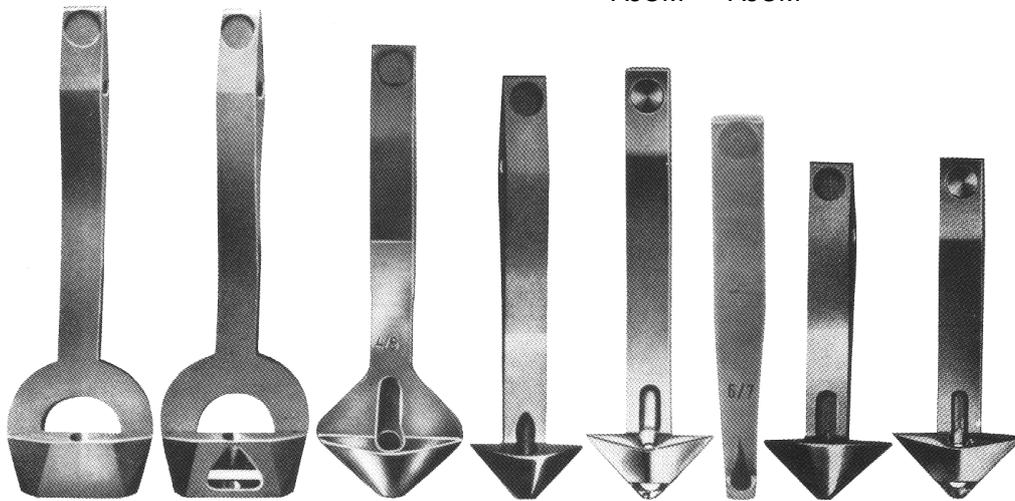


STOLL & CO.



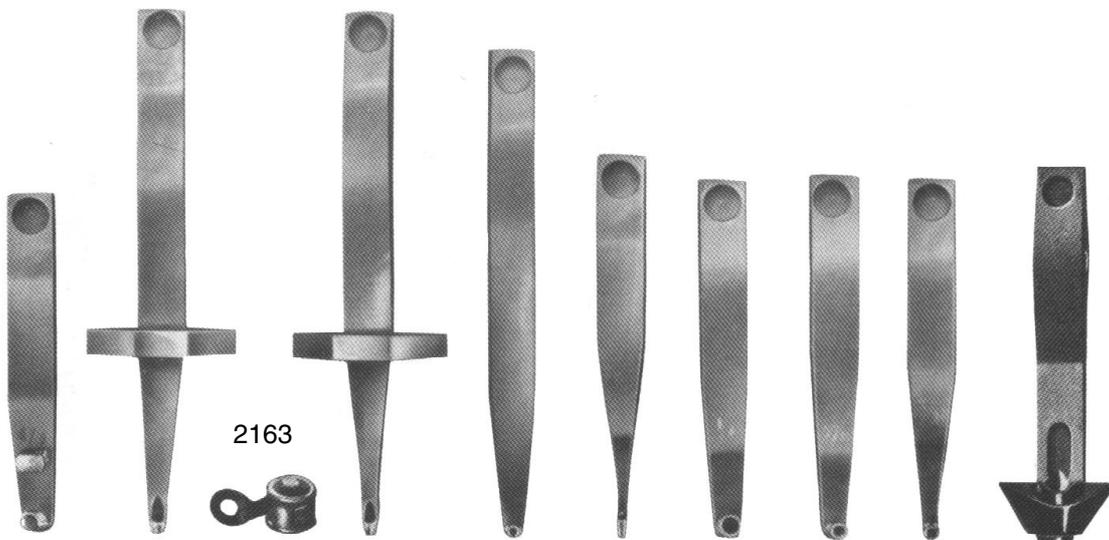
E=3002 P=3003 E=3006 P=3007 P=3029
 IBOM/b DIN 62161 Form A ANV, AJUM DIN 62161 Form A
 revers liss revers convexe

FAL, LIFADO, LIUM, LIFMO UFD UFD UFD Intarsien IBOM/b AJUM
 AJUM AJUM



E=3010 P=3011 E=3012 E=3000 P=3001 E=2980 E=2992 P=2997

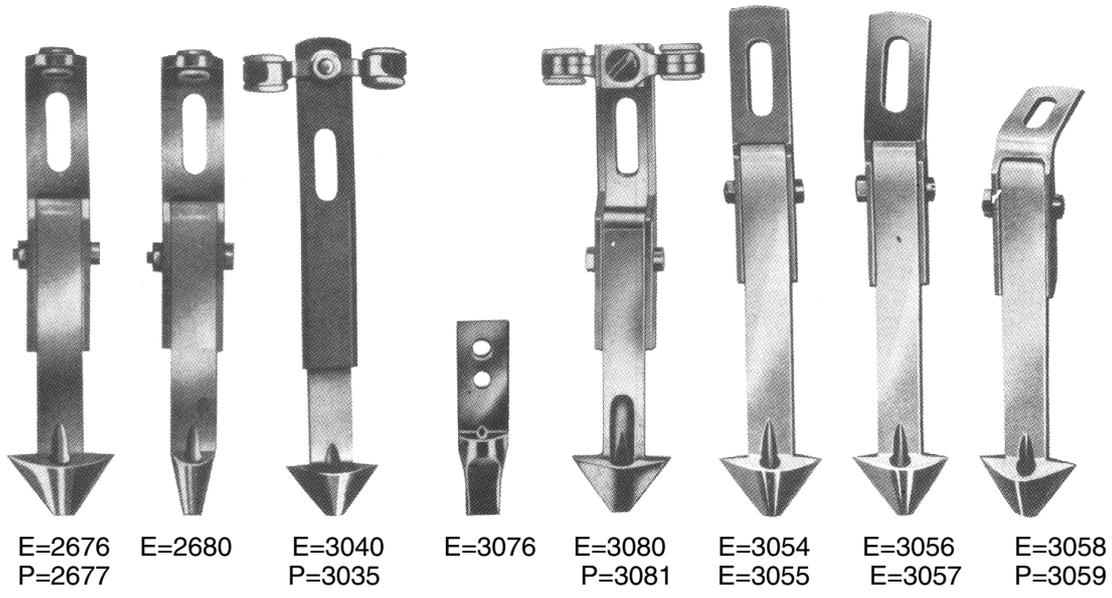
IBO E 5 LNCU E 7 LNCU E 8/12 DOFUMA AJUM IBOM/b
 + UFD E 12/14 E 5 E 7/8 E 10/14



E=2890 P=2891 P=2893 E=2882 E=2894 E=2884 E=2886 E=2888 P=2993



UNIVERSAL



E=2676
P=2677

E=2680

E=3040
P=3035

E=3076

E=3080
P=3081

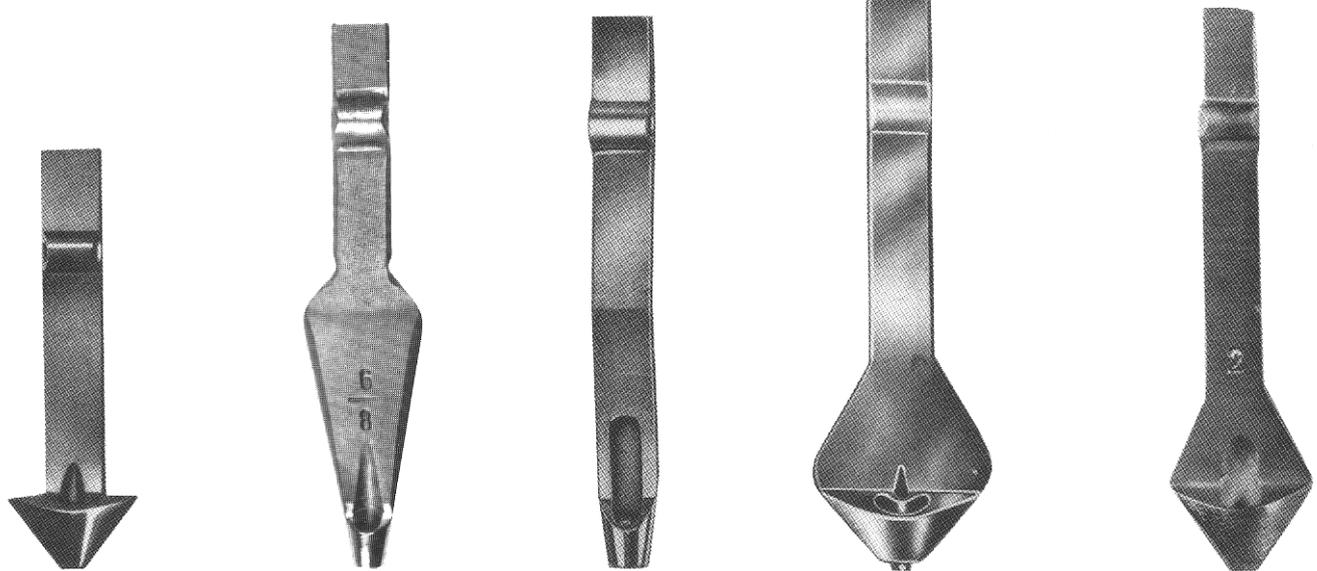
E=3054
E=3055

E=3056
E=3057

E=3058
P=3059

MC 410/MC 610/DUJA

MC 410/MC 610/DUJA E2
Forme C DIN 62161



E=3030
P=3031

E=2952

E=3072

P=3073

E=3048

UNIVERSAL

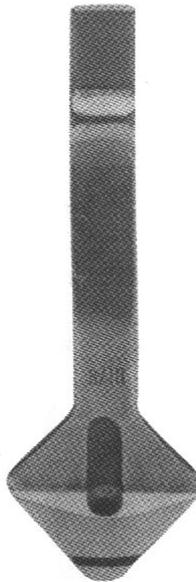
Universal

MC220

DUJA

MC 611, MC 640

MC 611/MC640



P=2967



E=2966



E=2968



2976



2977

Tous les guides-fils normaux pour tissages rectilignes, peuvent être livrés avec guide simple, avec 2 trous, l'un à côté de l'autre, ou avec 2 trous, l'un sur l'autre.

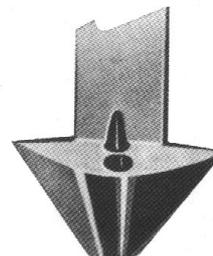
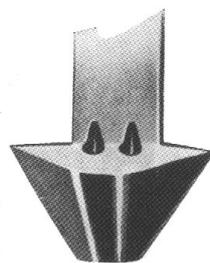
Veillez nous indiquer avec votre commande:

- a) notre No. de notre catalogue ou adressez-nous un modèle
- b) le jeu de la machine
- c) si les trous doivent être l'un à côté de l'autre ou l'un sur l'autre.



mélanger

mélanger et vaniseur

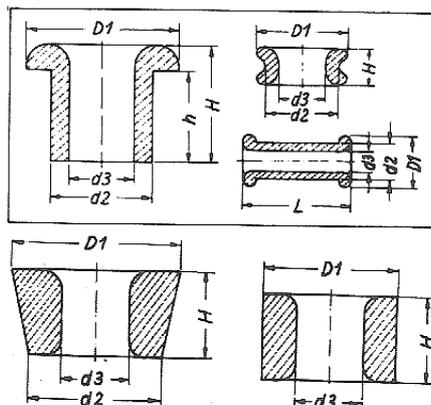


entrée de fil



sortie de fil

Guide-Fil et oeillets en céramique dure



Article-No.	d2 (mm)*	D1 (mm)*	d3 (mm)*	h (mm)*	H (mm)*
Oeillets pour métiers à deux cylindres					
8541	1,8	2,2	1,0	6,5	7,5
Anneaux de charge					
4158/1	15 x 12 mm Ø, poids 0,33 g				
Oeillets, avec rainures					
8552	rainure rond	8,0	3,6		3,5
Galets rainurés					
8576	15	22,5	6,8		14,0
Oeillets, avec collet					
8502	4,0	5,5	1,8	4,0	5,0
8508	6,0	8,0	3,4	3,5	5,0
8521	7,0	11,0	4,0	4,4	7,0
8516	10,0	13,0	5,0	6,0	9,0
Oeillets, avec collet, rainurés					
8534	8,0	9,5	3,8	6,7	8,5
Oeillets, avec rainure					
8050	rainure plate	8,5	4,5		7,0
Oeillets, avec collet rainuré					
8060	8,0	9,6	3,8	6,1	8,1
8063	12,0	14,0	7,5	10,5	12,0
Oeillets avec collet					
8005	8,0	9,6	4,1	4,5	6,8
8008	7,6	9,0	3,4	6,1	8,4
8020	6,0	9,0	3,0	7,0	8,0

* Tolérance en taille ou côtés



8062 Anneau pour fixation d'oeillets en porcelaine 8060

8072 Rondelle de retenue 6 x 10 mm diamètre, épaisseur de 1,5 mm, en matière plastique, pour l'attache des porcelaines 8060 x 8075.

8090 Guide-fil en porcelaine, 30 mm de hauteur, alésage de 4 mm.

8165 Guide-fil en porcelaine, 13 sur 20 mm, avec rainure enfilage automatique.