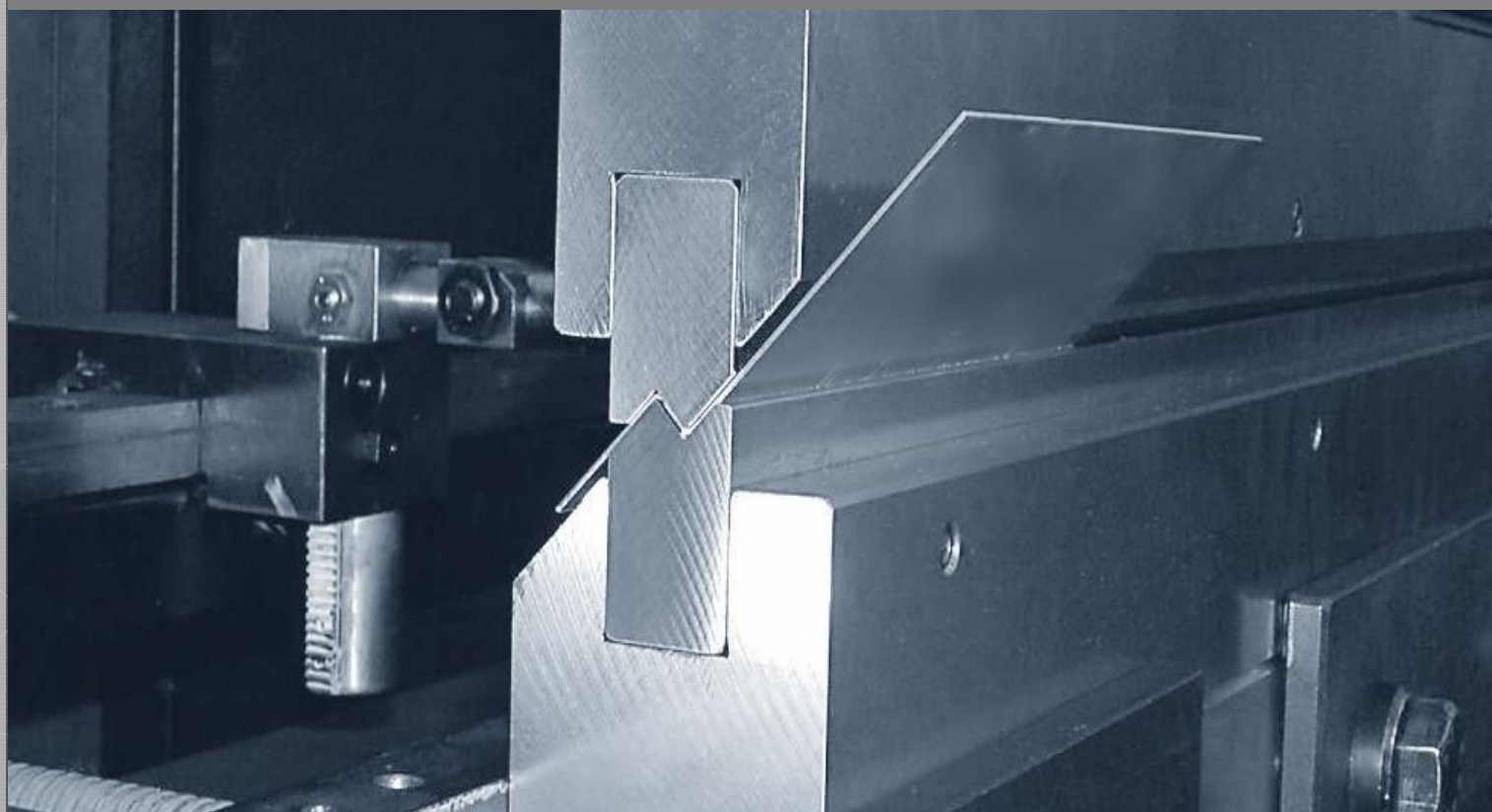
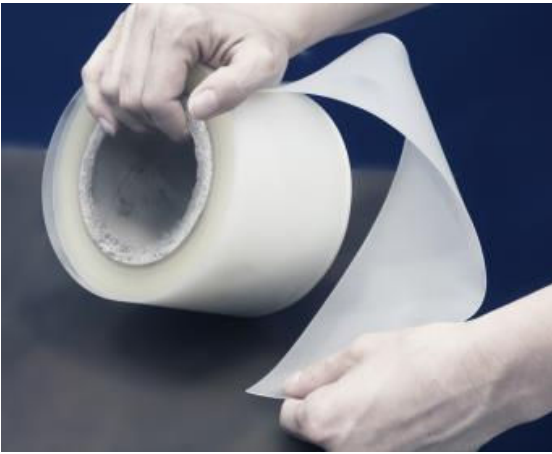




Outils de pliage

OPTIONS – ACCESSOIRES SOYAGE - RAYONS





Film polyuréthane, largeur 100mm, longueur 30 mt



Tendeurs pour film polyuréthane ou tissu de protection.

4309: 266 €

Film polyuréthane Rouleau de 30 mètres	
4308	4314
Ep 0.5 mm	Ep 0.8 mm
264 €	264 €



Tissu de protection ES SHEET Rouleau de 10 mètres	
4379	4380
Jusque 3mm	Jusque 6mm
666 €	1188 €



ES SHEET

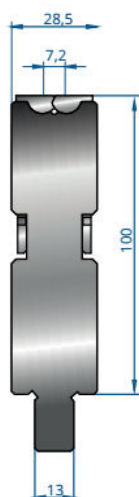
- **EFFICACE.** Empêche les rayures et marques causées par la matrice lors du processus de pliage, particulièrement sur les matières sensibles au marquage comme l'inox, l'aluminium ou le prélaqué.
- **PRATIQUE.** Il peut être utilisé sur n'importe quel type de matrice, simplement maintenu par un aimant ou un adhésif.
- **PRECIS.** Il est sans effet sur la précision du pli au final. Il se comprime et son épaisseur originale de 1 mm devient 0.1 mm au plus fin. Cette épaisseur est constante pour des centaines de coups suivants.
- **SOLIDE.** Excellente durée dans le temps! Testé en laboratoire et chez nos clients, sa durée de vie est de plusieurs centaines de plis au même endroit, sans le déplacer. Il fonctionne très bien dans des matrices à petit V ou angle réduit.
- **ELASTIQUE.** La texture du tissu l'empêche de glisser et donne une constance élastique très satisfaisante.

ACTIVE BEND EVO:

- ✓ **Pliage sans marques**
- ✓ **Pliage à bords courts**
- ✓ **Sans déformations**
- ✓ **Tonnage élevé**

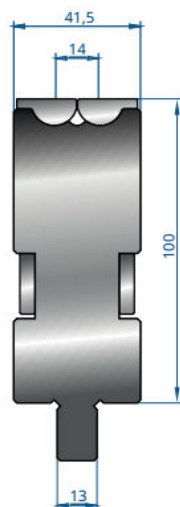
Contrairement aux matrices classiques qui ont une ouverture en V fixe, ACTIVE BEND EVO comporte 2 inserts cylindriques qui soutiennent la tôle.

Les surfaces planes de ces deux inserts tournent sous la pression du poinçon formant l'ouverture en V. Lors de l'utilisation de ACTIVE BEND EVO, la tôle repose toujours sur les surfaces planes des inserts rotatifs. Le risque de rayure (marquage) provoqué par les bords des matrices classiques sera considérablement réduit, pour un résultat esthétique de haute qualité.



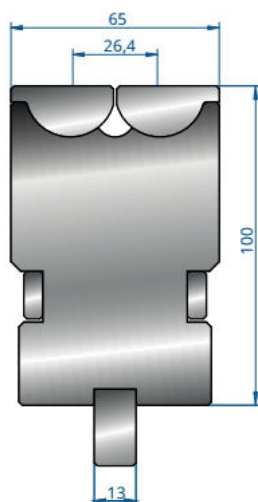
Active Bend EVO
100T/M – ANGLE 40° - bord 5 mm
Epaisseur maxi 1,5 mm

3334-100 mm	3334-500 mm
888 €	1630 €



Active Bend EVO
150T/M – ANGLE 60° - bord 10 mm
Epaisseur maxi 3 mm

3335-100 mm	3335-500 mm
968 €	1795 €



Active Bend EVO
250T/M – ANGLE 60° - bord 19 mm
Epaisseur maxi 6 mm

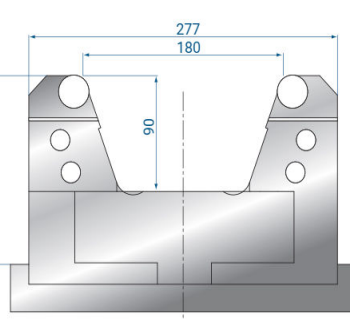
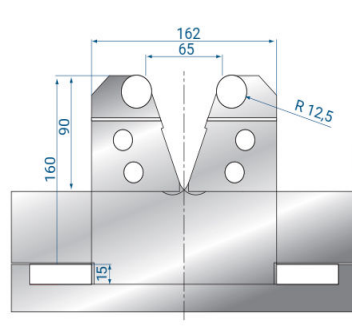
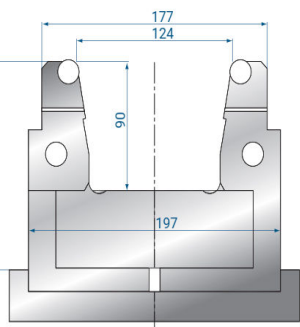
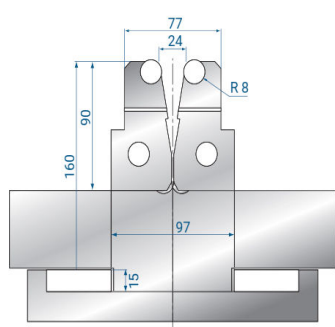
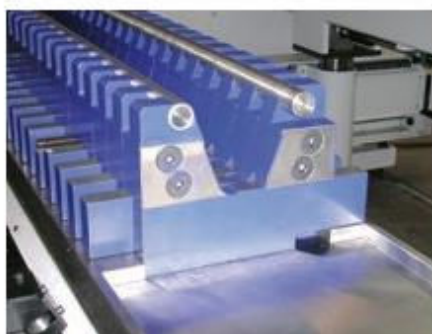
3336-100 mm	3336-500 mm
1298 €	2688 €

ACTIVE BEND EVO: données techniques

CODE	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR	MIN à l'extérieur longueur de la bride	Courbure MINI angle	MAX à l'extérieur rayon
3334	ACTIVE BEND EVO MODÈLE PETIT - W épaisseur maximale 1,5 mm maximum 100 tonnes/m	0,7	4,2	40°	3
		1	4,2	35°	2,6
		1,5	4,2	35°	2,2
3335	ACTIVE BEND EVO MODÈLE MOYEN - W épaisseur maximale 3 mm maximum 150 tonnes/m	2	9,3	60°	6
		3	9,3	50°	5
3336	ACTIVE BEND EVO MODÈLE GRAND - W épaisseur maximale 6 mm maximum 250 tonnes/m	2	18,6	50°	13,2
		4	18,6	50°	12
		6	18,6	55°	9,8
Longueur disponible 500 mm - 100 mm. Sectionné sur demande.					
Les valeurs indiquées pour la longueur minimale de la bride extérieure se réfèrent à l'acier avec UTS 420 N/mm². Ils peuvent varier lorsque l'on travaille avec de l'acier inoxydable et de l'aluminium.					
Les valeurs indiquées pour l'angle de courbure minimum peuvent varier en fonction du type de matériau et du rayon supérieur de l'outil.					
CORPS : acier CrMo (UTS = 1000 - 1050 N/mm²), trempé en surface jusqu'à 55 HRC. INSERTS : Acier spécial trempé jusqu'à 60 HRC.					
Toutes les tailles sont exprimées en mm.					

Matrice à V variable pour les travaux en forte épaisseur.

- 4 modèles, à partir du V24, jusque V400
- Se monte sur tous types de tables
- Réglage simple, manuel ou motorisé, précisément à la largeur de V souhaité
- Remplace un important stock de matrices
- Importants gains de temps sur les changements
- Le procédé réduit les frottements et le tonnage jusque 30%
- Etude et devis sur demande

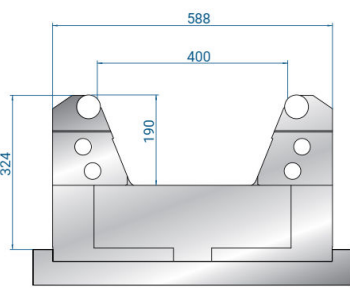
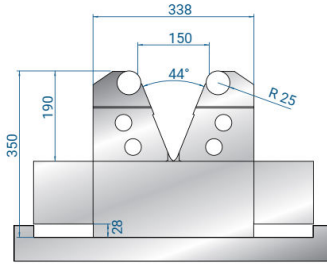
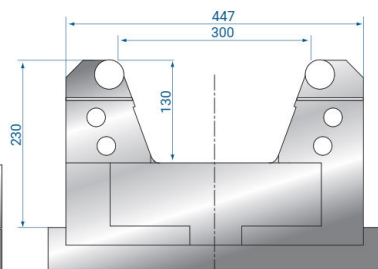
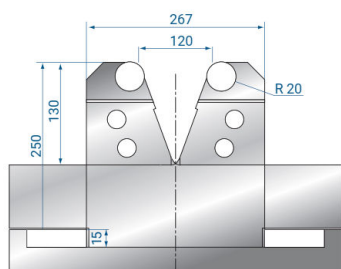


3190

V24 à V124 mm

3191

V60 à V180 mm

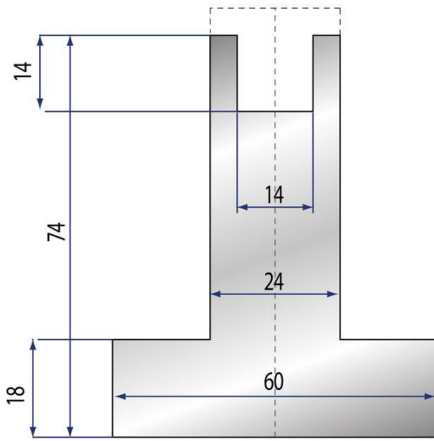


3192

V120 à V300 mm

3243

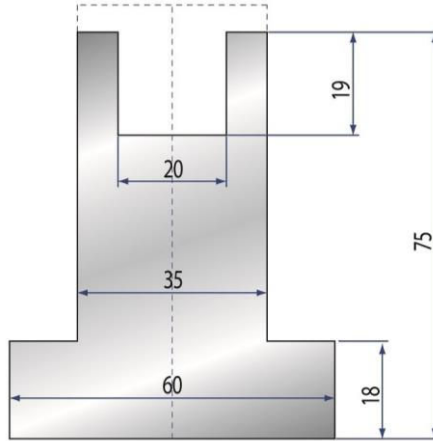
V150 à V400 mm



2109

Porte insert nylon 14 mm

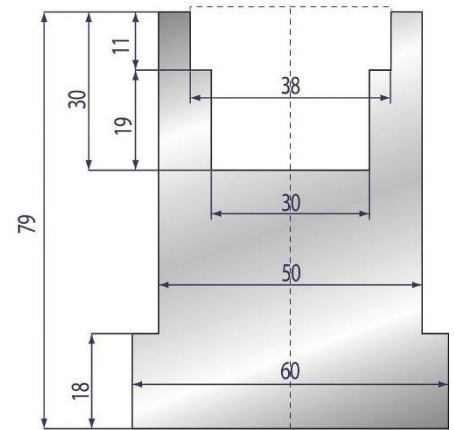
415 mm	835 mm
212 €	380 €



2110

Porte insert nylon 20 mm

415 mm	835 mm
212 €	380 €



2111

Porte insert nylon 30 mm

415 mm	835 mm
212 €	380 €

2115 (H 50)

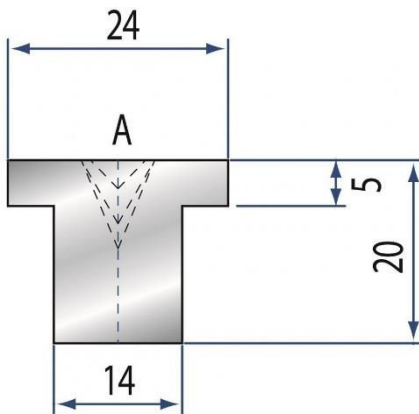
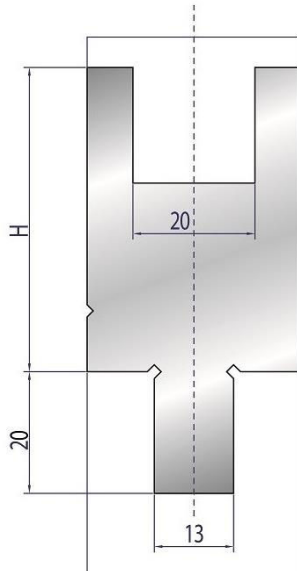
Porte insert nylon 20 mm

415 mm	835 mm
204 €	360 €

2116 (H 95)

Porte insert nylon 20 mm

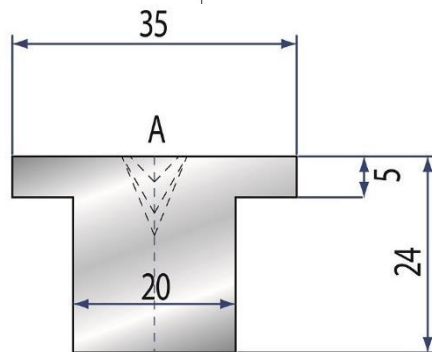
415 mm	835 mm
254 €	469 €



2112

Insert nylon 14 mm

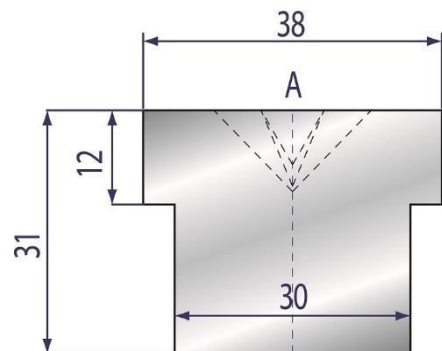
415 mm	835 mm
93 €	164 €



2113

Insert nylon 20 mm

415 mm	835 mm
97 €	170 €



2114

Insert nylon 30 mm

415 mm	835 mm
101 €	178 €

2112

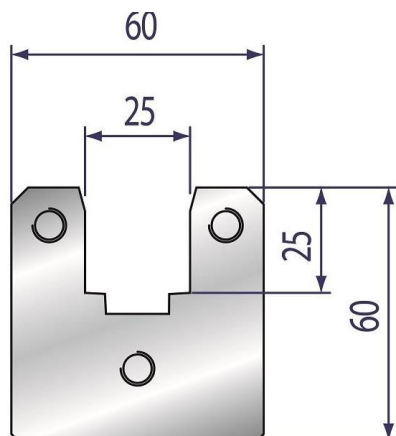
A	V		
88°	6	8	10
60°	6	8	10
45°	6	8	10
30°	6	8	

2113

A	V				
88°	6	8	10	12	16
60°	6	8	10	12	16
45°	6	8	10	12	
30°	6	8	10		

2114

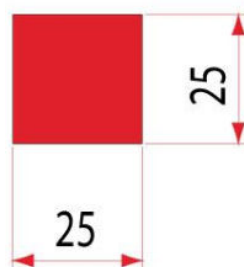
A	V						
88°	6	8	10	12	16	20	25
60°	6	8	10	12	16	20	
45°	6	8	10	12	16	20	
30°	6	8	10	12	16		



2036

Porte insert uréthane 25mm

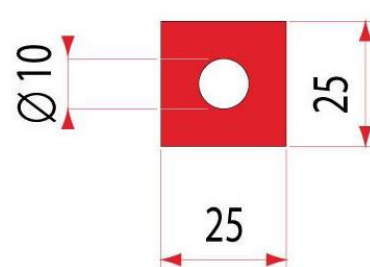
415 mm	835 mm
173 €	295 €



2101

Insert uréthane plein 25 mm

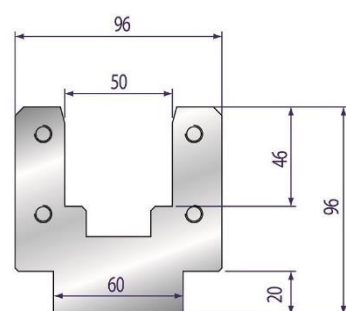
415 mm	835 mm
57 €	107 €



2105

Insert uréthane creux 25 mm

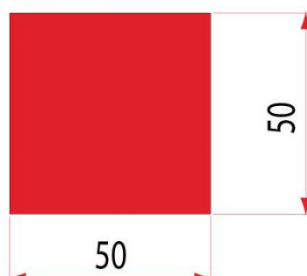
415 mm	835 mm
67 €	123 €



2037

Porte insert uréthane 50mm

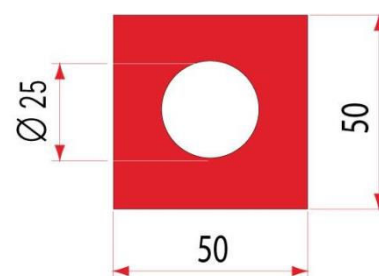
415 mm	835 mm
300 €	533 €



2102

Insert uréthane plein 50 mm

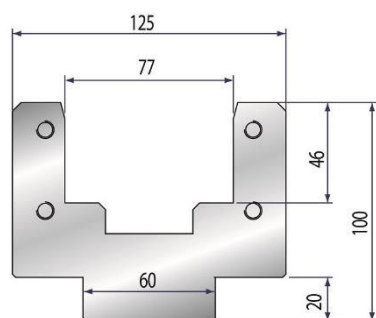
415 mm	835 mm
133 €	247 €



2106

Insert uréthane creux 50 mm

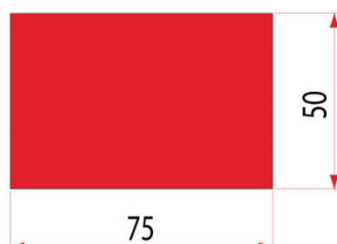
415 mm	835 mm
146 €	255 €



2038

Porte insert uréthane 75 mm

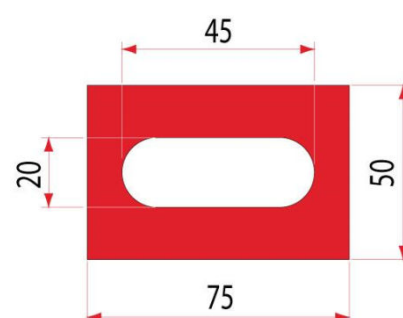
415 mm	835 mm
407 €	753 €



2103

Insert uréthane plein 75 mm

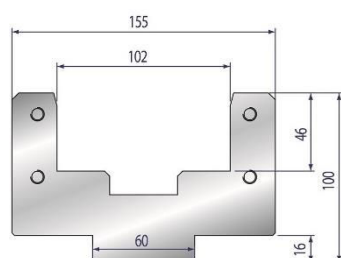
415 mm	835 mm
189 €	340 €



2107

Insert uréthane creux 75 mm

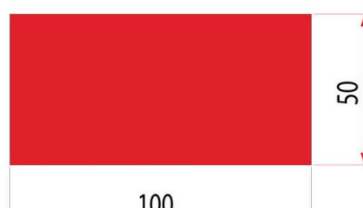
415 mm	835 mm
226 €	387 €



2040

Porte insert uréthane 100 mm

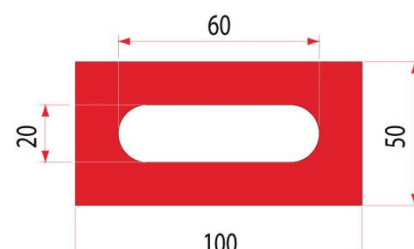
415 mm	835 mm
474 €	869 €



2104

Insert uréthane plein 100 mm

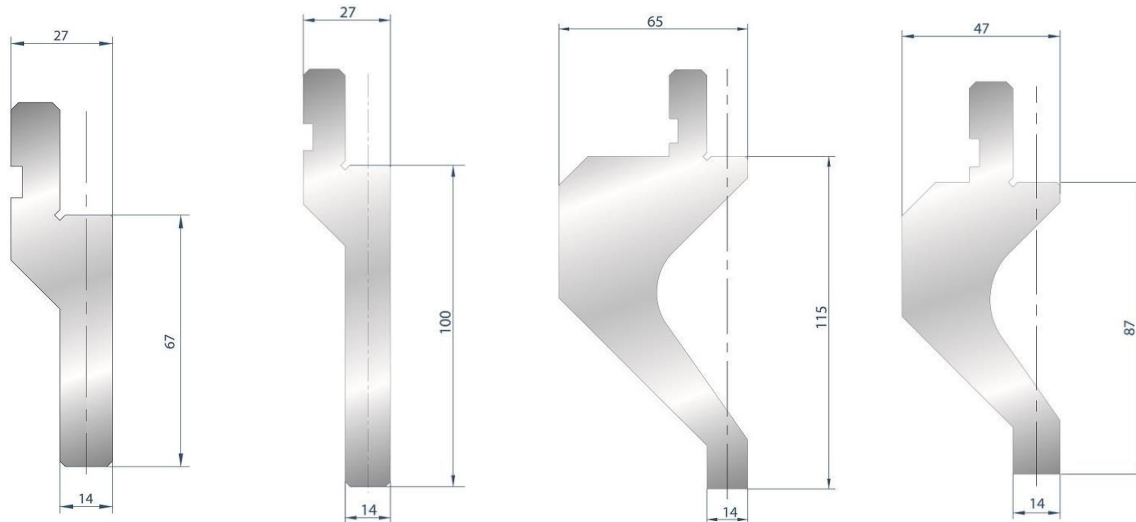
415 mm	835 mm
207 €	366 €



2108

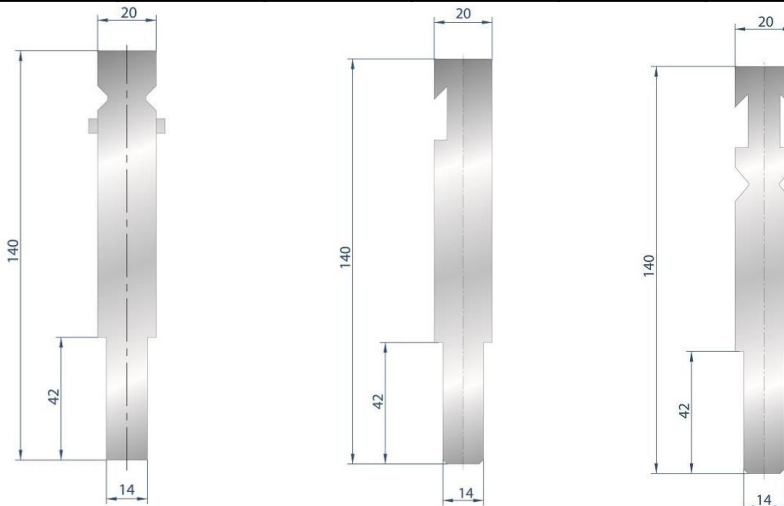
Insert uréthane creux 100 mm

415 mm	835 mm
259 €	420 €



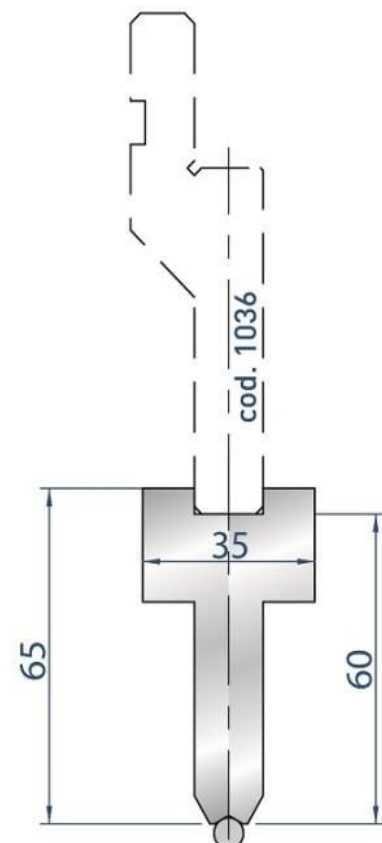
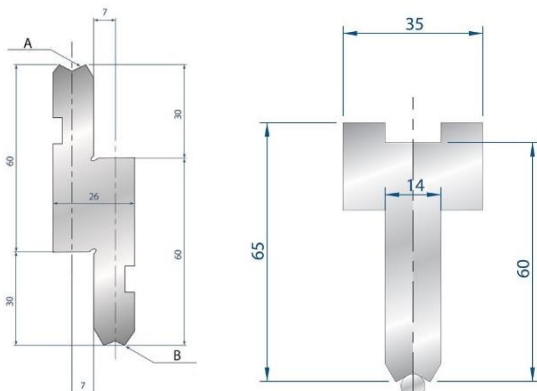
Supports rayon

1036		1096		1090		1091	
410 mm	830 mm	410 mm	830 mm	410 mm	830 mm	410 mm	830 mm
106 €	198 €	146 €	266 €	383 €	684 €	290 €	513 €



Supports rayon

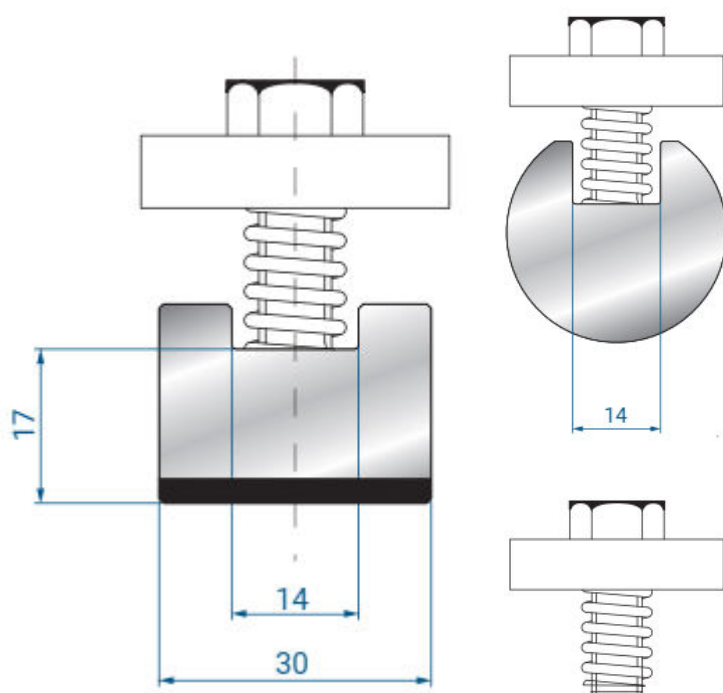
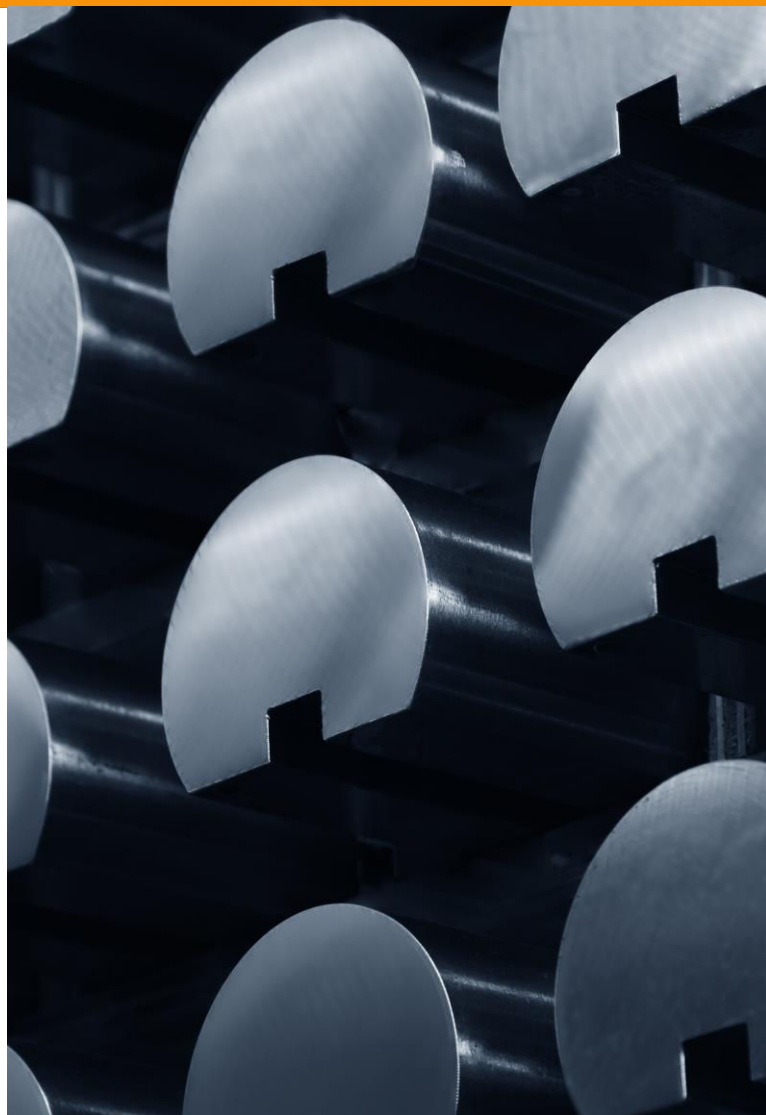
1240 (Trumpf – WILA)		1239 (Bystronic R)		1273 (Bystronic RFA)	
415 mm	835 mm	415 mm	835 mm	415 mm	835 mm
210 €	358 €	182 €	305 €	194 €	318 €



Intermédiaires pour petits rayons

1155 (R3 à R 6,5)		1297 (R5 à R6,5)		1296 (R3 à R 4,5)	
415 mm	835 mm	415 mm	835 mm	415 mm	835 mm
222 €	343 €	161 €	176 €	161 €	276 €

Référence	Rayons		
	R	415 mm	835 mm
1180	3,0	45 €	72 €
1181	3,5	47 €	81 €
1182	4,0	50 €	87 €
1183	4,5	54 €	96 €
1184	5,0	57 €	99 €
1185	5,5	61 €	105 €
1186	6,0	64 €	114 €
1187	6,5	69 €	121 €
1100	7,0	47 €	84 €
1101	7,5	47 €	84 €
1102	8,0	47 €	84 €
1103	9,0	50 €	90 €
1037	10,0	39 €	64 €
1104	11,0	61 €	108 €
1105	11,5	61 €	108 €
1106	12,0	61 €	108 €
1107	12,5	69 €	120 €
1108	13,0	69 €	120 €
1109	14,0	69 €	120 €
1038	15,0	56 €	93 €
1110	16,0	80 €	141 €
1111	17,0	80 €	141 €
1039	17,5	83 €	142 €
1112	19,0	90 €	154 €
1040	20,0	76 €	123 €
1113	22,5	101 €	180 €
1041	25,0	77 €	131 €
1114	27,5	114 €	201 €
1042	30,0	98 €	160 €
1115	35,0	165 €	306 €
1116	40,0	191 €	354 €
1117	45,0	222 €	410 €
1118	50,0	235 €	436 €



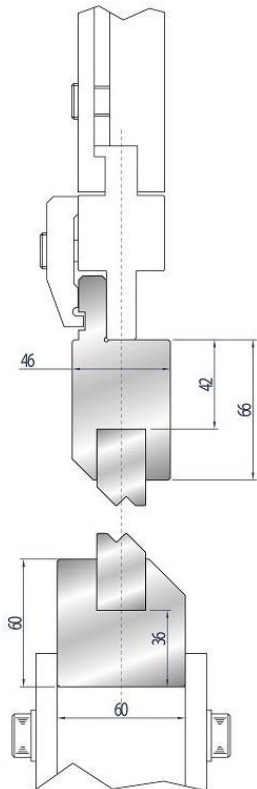
1043 Tas de frappe	
415 mm	835 mm
66 €	117 €

1074 Vis + ecrou
6 €

1150

Porte insert AMADA

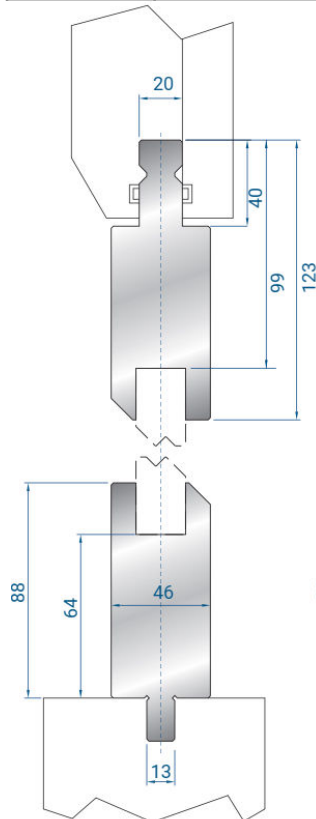
415 mm	835 mm
501 €	940 €



1242

Porte insert WILA

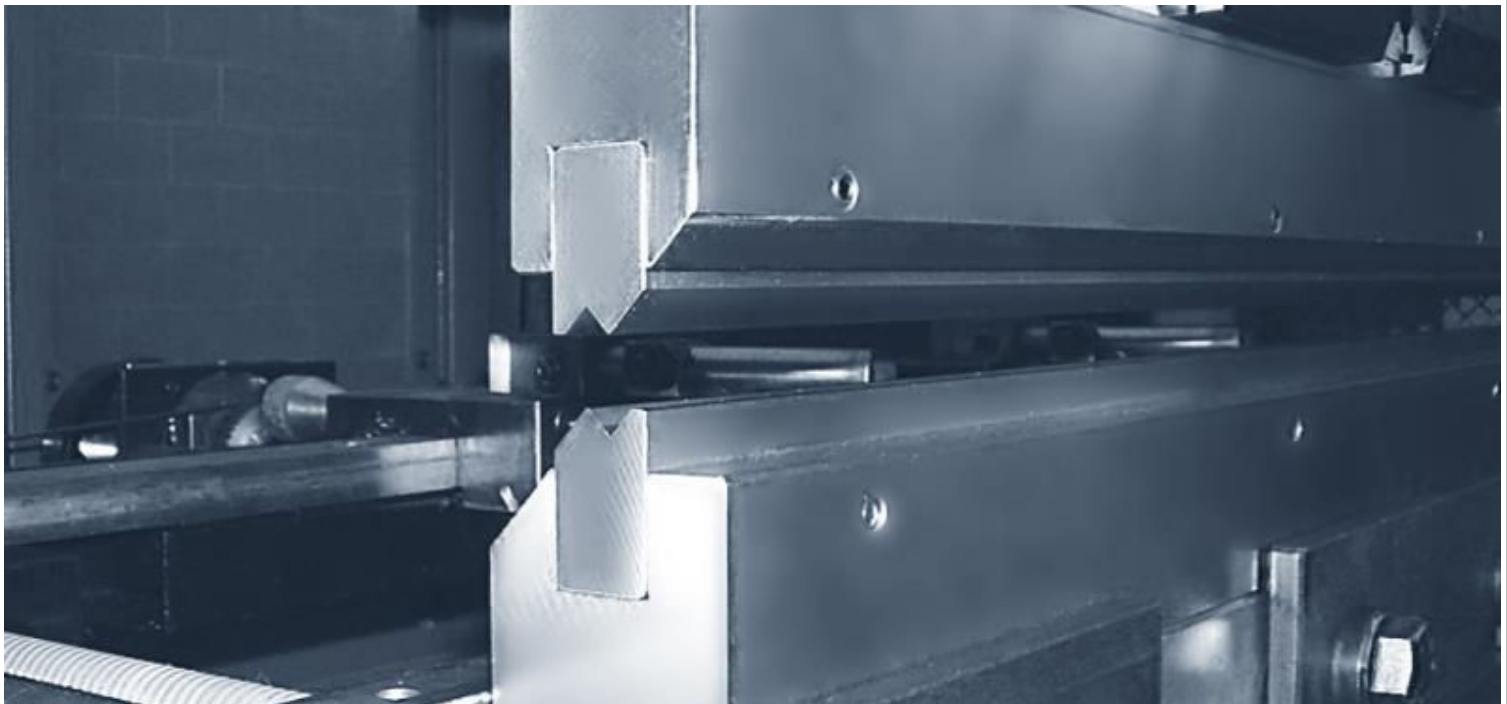
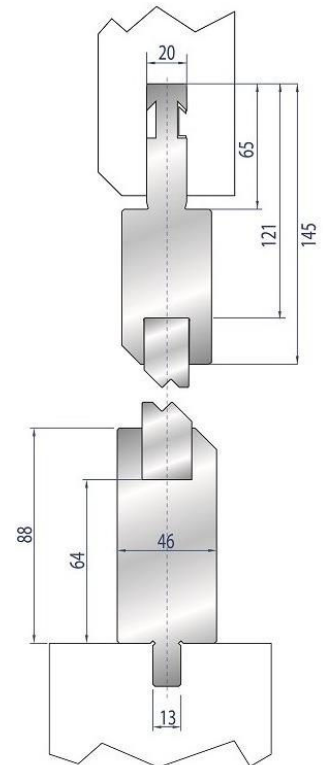
415 mm	835 mm
701 €	1205 €

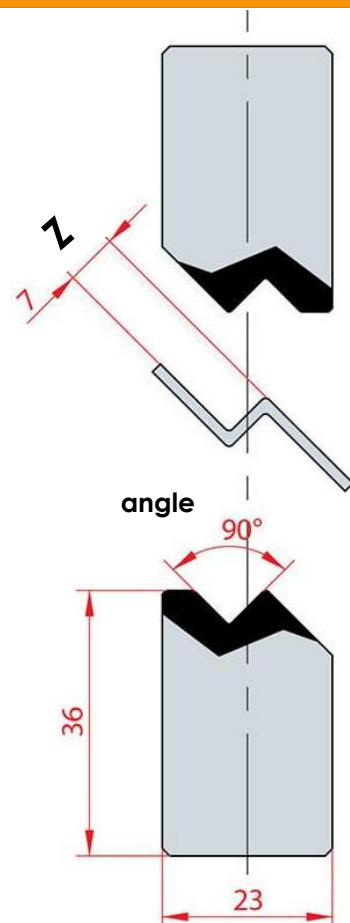
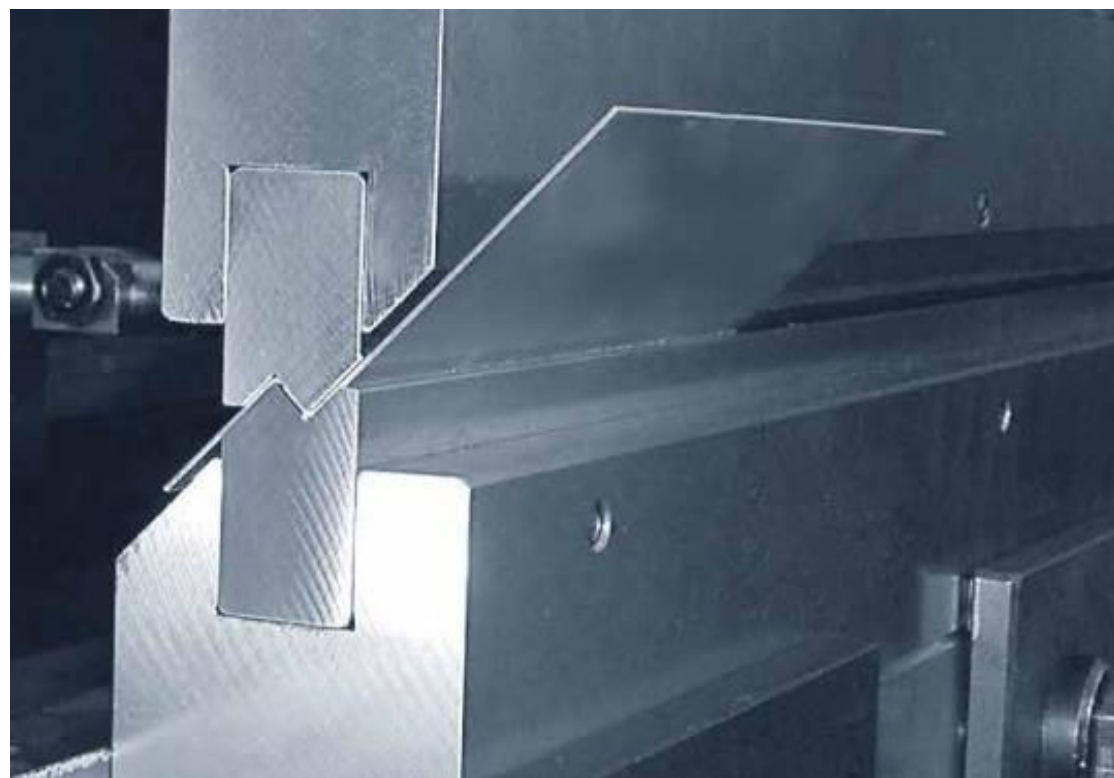


1198

Porte insert BYSTRONIC

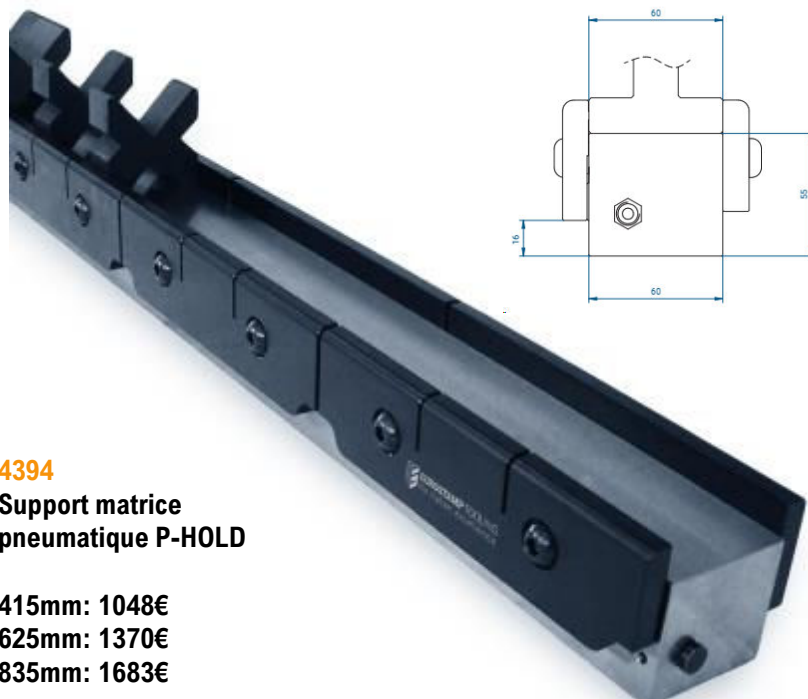
415 mm	835 mm
751 €	1251 €





Référence	Z	DEGRE	Epaisseur maximale	Tarif 835 mm inf+sup	Tarif 415 mm inf+sup
1130	1	160°	0,5 mm	475 €	262 €
1276	1	90°	0,5 mm	475 €	262 €
1131	1.5	160°	0,6 mm	475 €	262 €
1277	1.5	90°	0,6 mm	475 €	262 €
1132	2	150°	0,8 mm	475 €	262 €
1274	2	90°	0,8 mm	475 €	262 €
1133	2.5	140°	1,0 mm	475 €	262 €
1275	2.5	90°	1,0 mm	475 €	262 €
1134	3	90°	1,0 mm	475 €	262 €
1135	3.5	90°	1,2 mm	475 €	262 €
1136	4	90°	1,2 mm	475 €	262 €
1137	4.5	90°	1,5 mm	475 €	262 €
1138	5	90°	1,5 mm	475 €	262 €
1139	5.5	90°	1,5 mm	475 €	262 €
1140	6	90°	1,5 mm	475 €	262 €
1141	6.5	90°	1,5 mm	475 €	262 €
1142	7	90°	2,0 mm	475 €	262 €
1143	7.5	90°	2,0 mm	475 €	262 €
1144	8	90°	2,5 mm	475 €	262 €
1145	9	90°	2,5 mm	532 €	293 €
1146	10	90°	3,0 mm	532 €	293 €
1147	11	90°	3,0 mm	532 €	293 €
1148	12	90°	3,0 mm	532 €	293 €
1278	13	90°	3,0 mm	532 €	293 €
1279	14	90°	3,0 mm	532 €	293 €
1280	15	90°	3,0 mm	532 €	293 €

P-HOLD: support matrice pneumatique à serrage rapide



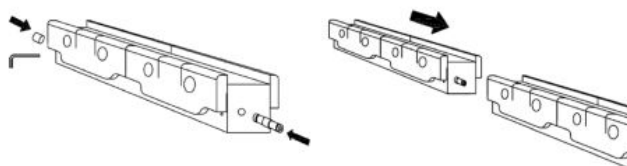
4394

**Support matrice
pneumatique P-HOLD**

415mm: 1048€

625mm: 1370€

835mm: 1683€



Rapide et précis, P-HOLD est la solution pour accélérer les changements de matrices.

Support de matrice inférieur modulaire en montage Amada/Promecam équipé sur sa face avant de brides pneumatiques. Chaque module se connecte au suivant via un connecteur escamotable. Cette solution est recommandée aux clients amenés à remplacer fréquemment l'outillage inférieur car elle permet de serrer/décharger l'ensemble de la table inférieure en actionnant simplement un bouton.

P-HOLD peut être installé sur n'importe quelle machine équipée d'un tablier de type Amada/Promecam.

Disponible en modules de 835 / 415 / 625mm.

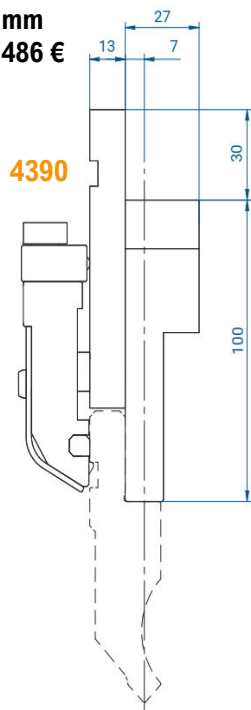
SYSTÈME EUROGRIP: brides à montage rapide

- ✓ Montage et démontage rapide par la façade
- ✓ Poignée rabattue et logée dans la bride
- ✓ Tassement automatique du poinçon lors du serrage
- ✓ Fonctionne pour les petites sections jusqu'à 10 mm
- ✓ Adaptable sur toutes machines en outillage Promecam
- ✓ Montage WILA possible
- ✓ Existe en version pneumatique

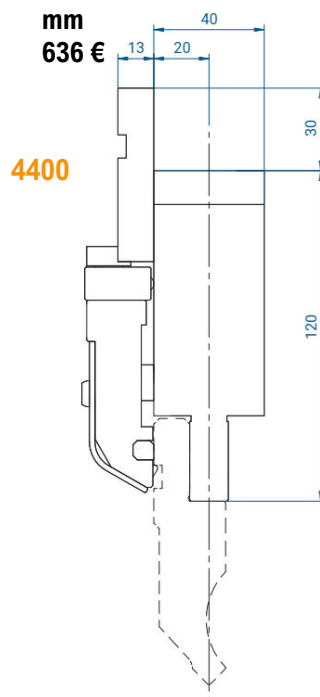




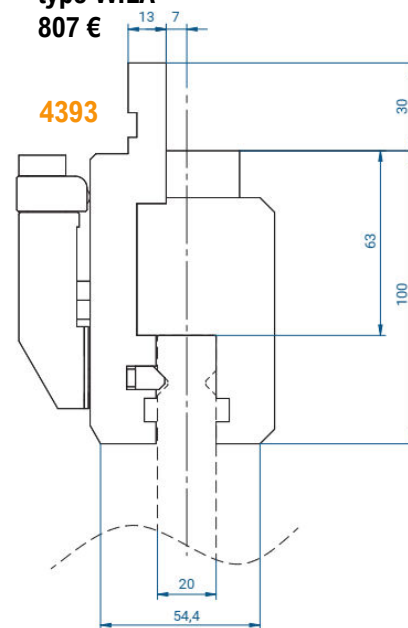
4390
Bride + intermédiaire à
insertion par la façade
M TOP Z1
Intermédiaire axe à 7
mm
486 €



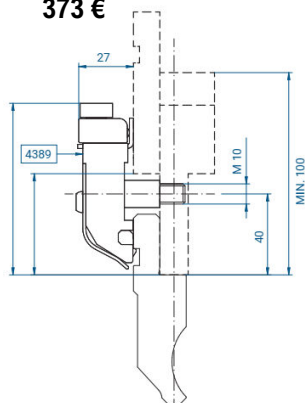
4400
Bride + intermédiaire à
insertion par la façade
M TOP Z2
Intermédiaire axe à 20
mm
636 €



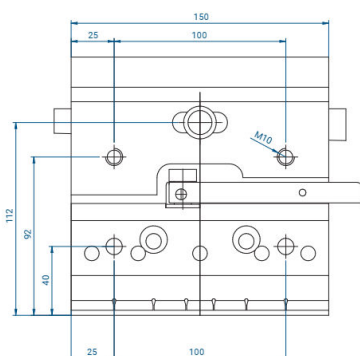
4393
Bride + intermédiaire à
insertion par la façade
M WDP Z1
Intermédiaire axe à 7
mm, pour poinçons
type WILA
807 €



4389
Bride rapide à
insertion par la façade
seule M EASY Z1
A monter sur
intermédiaire axe 7mm
373 €

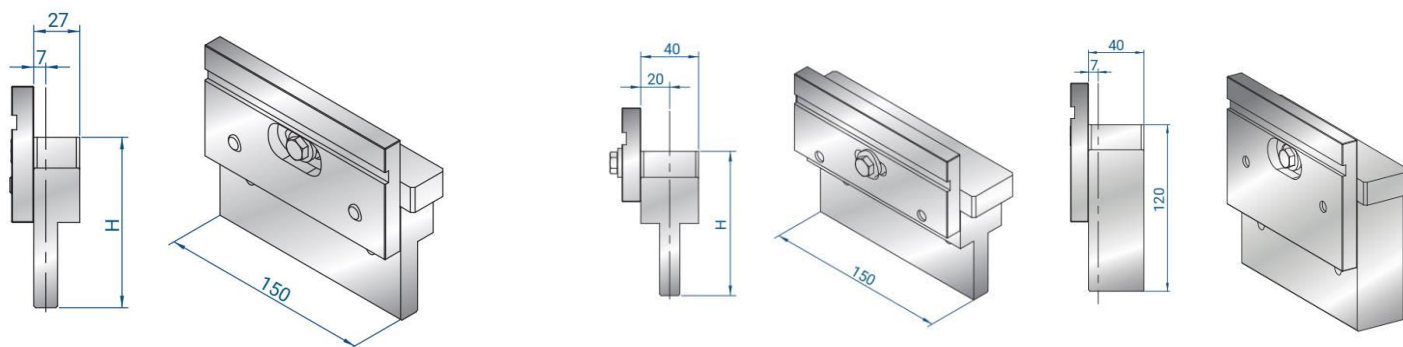


4409
Bride rapide à insertion
par la façade seule M
EASY Z2
A monter sur
intermédiaire axe 20mm
431 €

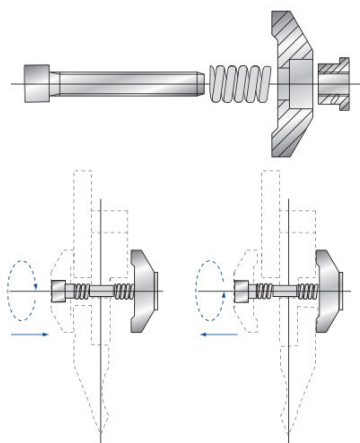


**Version pneumatique.
Nous consulter.**

Bride et intermédiaires: Tableau de compatibilité



Intermédiaire ajustable Axe à 7 mm			Intermédiaire ajustable Axe à 20 mm		Intermédiaire ajustable HD H 120 mm	
4221	4222	4223	4224	4225	4073	4411
H 100 mm	H 120 mm	H 150 mm	H 100 mm	H 120 mm	Axe à 7mm	Axe à 20mm
90 €	99 €	125 €	104 €	112 €	120 €	162 €



**Kit de fixation pour
Double bride (avant et arrière)**

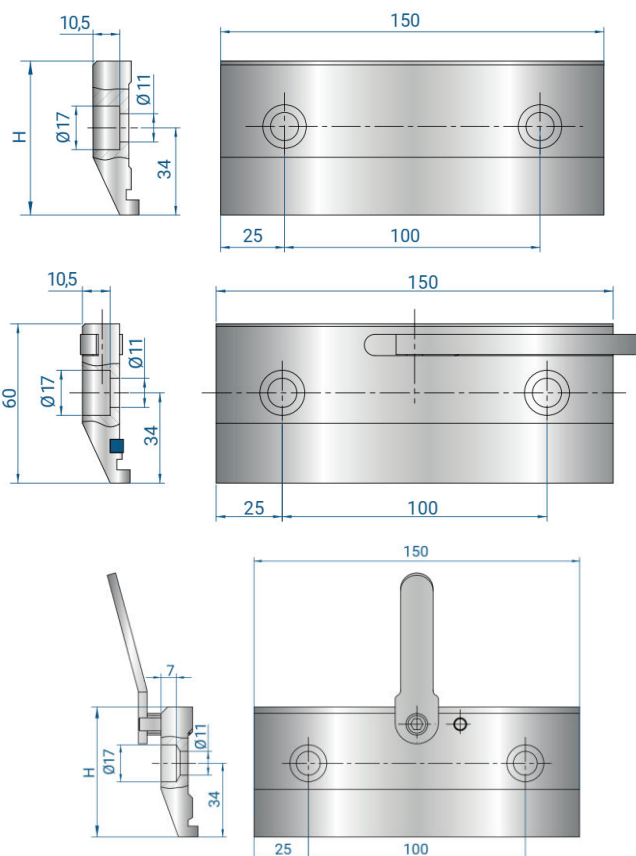
4032

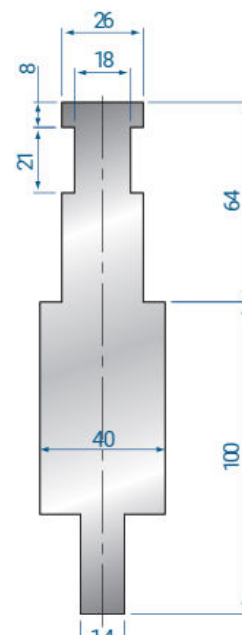
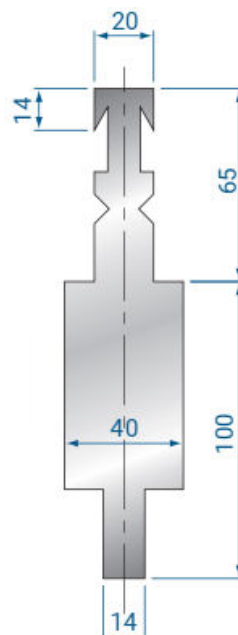
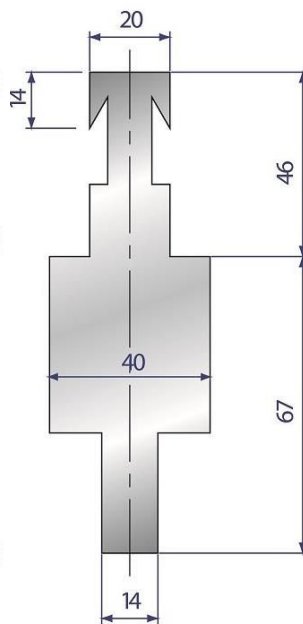
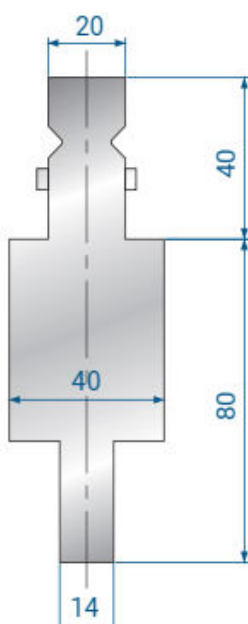
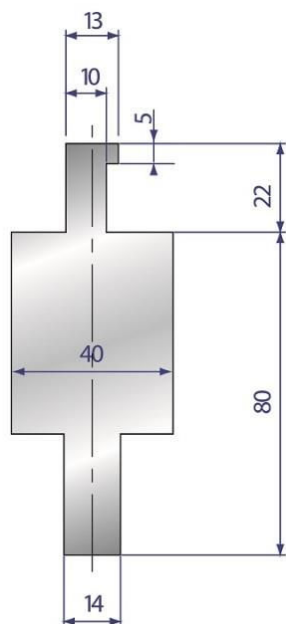
53 €

Bride traditionnelle Avec intermédiaire 4224	
4020	5012
H 60 mm	H 52 mm
32 €	36 €

Bride à levier Avec urethane	
4220	
H 63 mm	
59 €	

Bride à levier		
4021	5011	4009
H 58 mm	H 52 mm	H 63 mm
36 €	33 €	48 €




4143

Adaptateur LVD

86 €
4191

Adaptateur WILA

114 €
4192

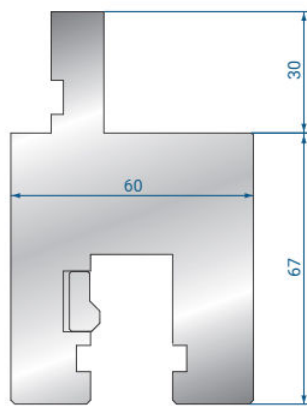
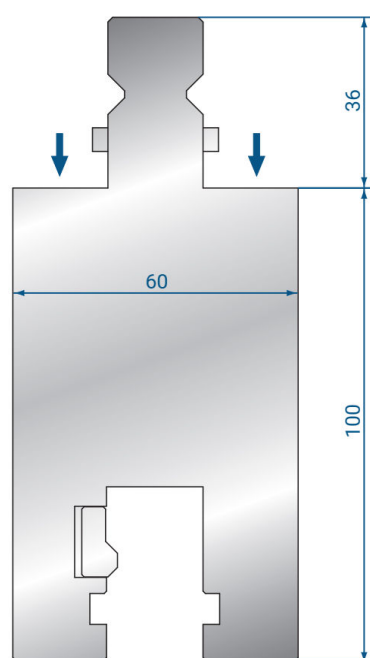
Adaptateur Bystronic R

106 €
4214

Adaptateur Bystronic RFA

166 €
4217

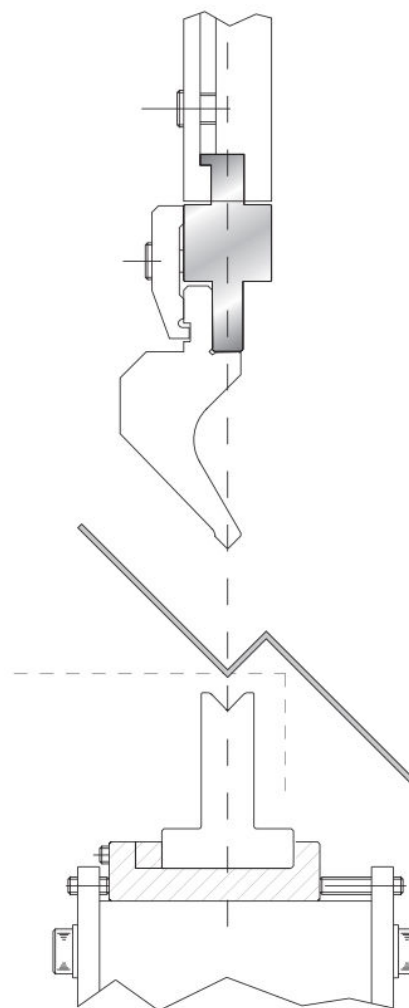
Adaptateur EHT

120 €

4361

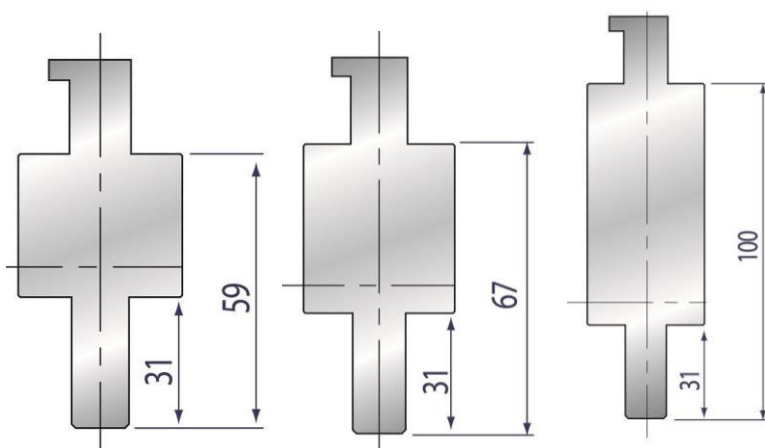
Prolongateur Wila 67 mm

324 €
4362

Prolongateur Wila 100 mm

318 €


Adaptateurs poinçon sur mesure



4000
Adaptateur 59 mm
87 €

4001
Adaptateur 67 mm
100 €

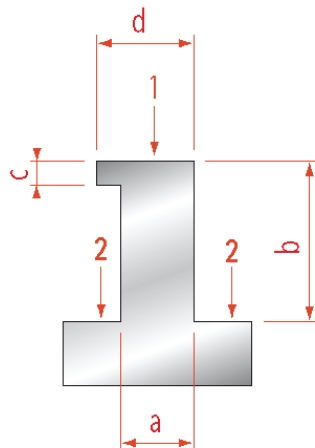
4002
Adaptateur 100 mm
103 €

1 2
 a =

 b =

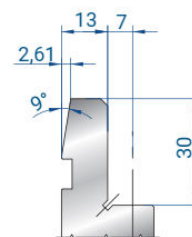
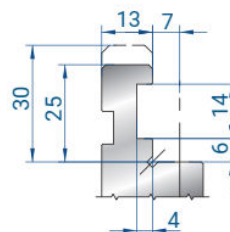
 c =

 d =

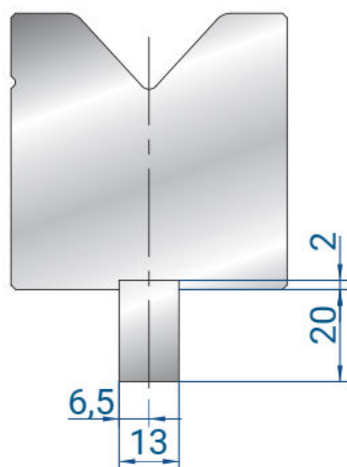


- 1- Choisir la hauteur
- 2- Renseigner le tableau avec les données outillage
- 3- Commande (5 pièces minimum)

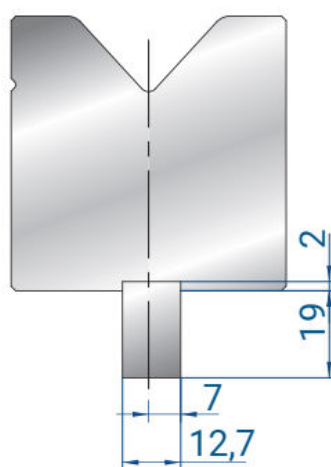
Exemples ci-dessous.



Adaptateurs matrice sur mesure



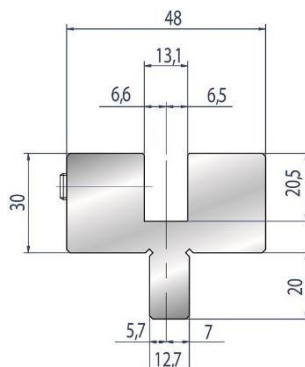
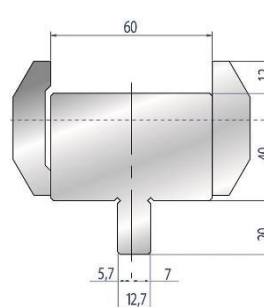
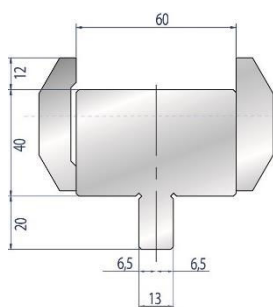
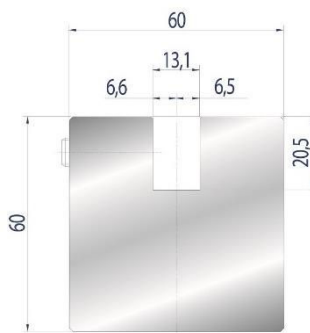
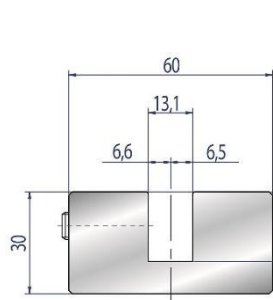
8100
Accroche Bystronic Trumpf
415 mm
835 mm
73 €
106 €



8101
Accroche LVD
415 mm
835 mm
73 €
106 €

Réalisation du profil d'accrochage à la demande sur matrice standard Amada Promecam.

Autres accroches disponibles selon plan, nous consulter.



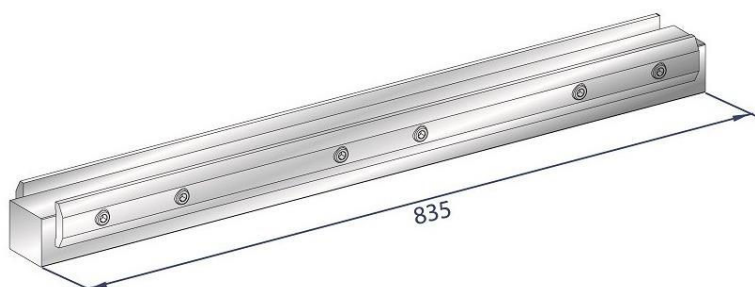
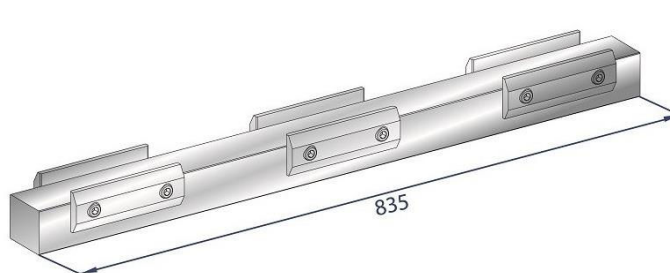
4301	
Amada- Bystronic/Trumpf	
500 mm	1000 mm
148 €	259 €

4302	
Amada- Bystronic/Trumpf	
500 mm	1000 mm
170 €	293 €

4303	
Bystronic/Trumpf-Amada	
415 mm	835 mm
191 €	322 €

4304	
LVD – Amada	
415 mm	835 mm
191 €	322 €

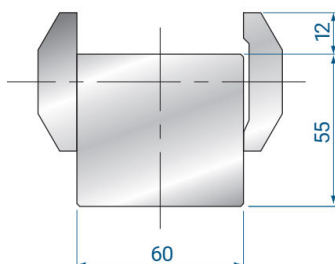
4305	
LVD - Bystronic/Trumpf	
500 mm	1000 mm
259 €	478 €



4033	
Réhausse matrice à 6 brides	
415 mm	835 mm
169 €	273 €

4016	
Bride avant de rechange	
20 €	

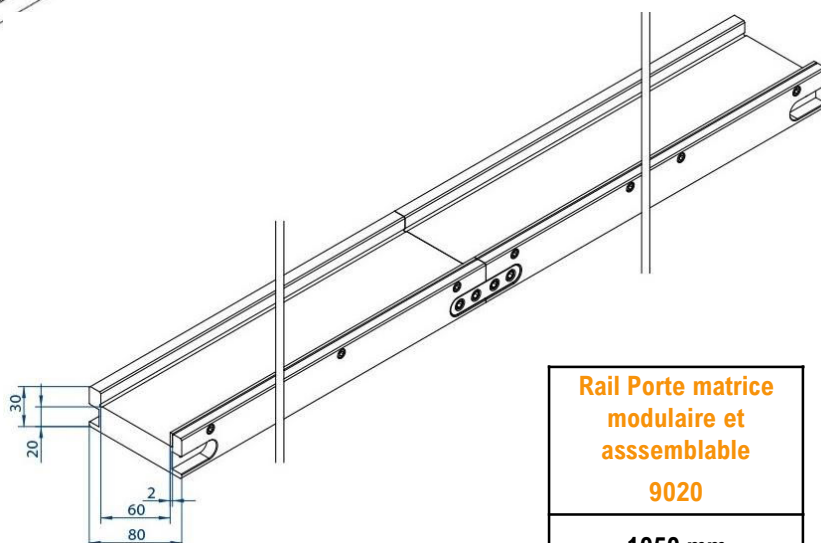
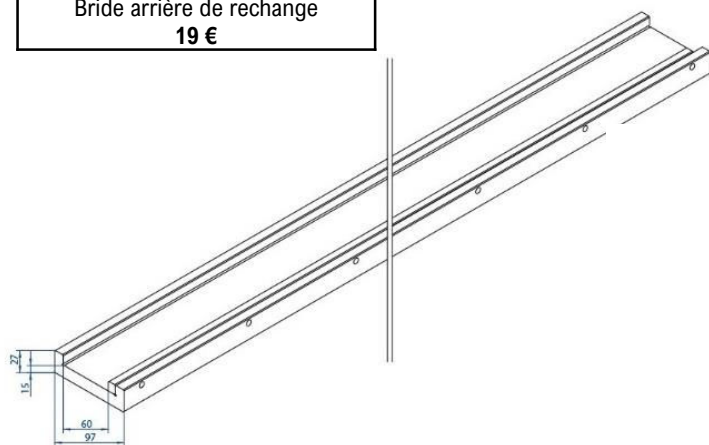
4034	
Bride arrière de rechange	
19 €	



4050	
Réhausse matrice à 2 brides	
415 mm	835 mm
240 €	360 €

4040	
Bride avant de rechange	
380 mm	800 mm
57 €	87 €

4041	
Bride arrière de rechange	
380 mm	800 mm
47 €	67 €



Rail Porte matrice monobloc			
9010	9011	9012	9013
2100 mm	2600 mm	3100 mm	4100 mm
683 €	840 €	1004 €	1272 €

Rail Porte matrice modulaire et assemblable	
9020	
1050 mm	
337 €	



PressForm:
Réalisation de petits
formages sur presse-
plieuse:

- ouïes
- soyages
- bossages
- crochets
- marquages (logo, sigle...)
- Etc...

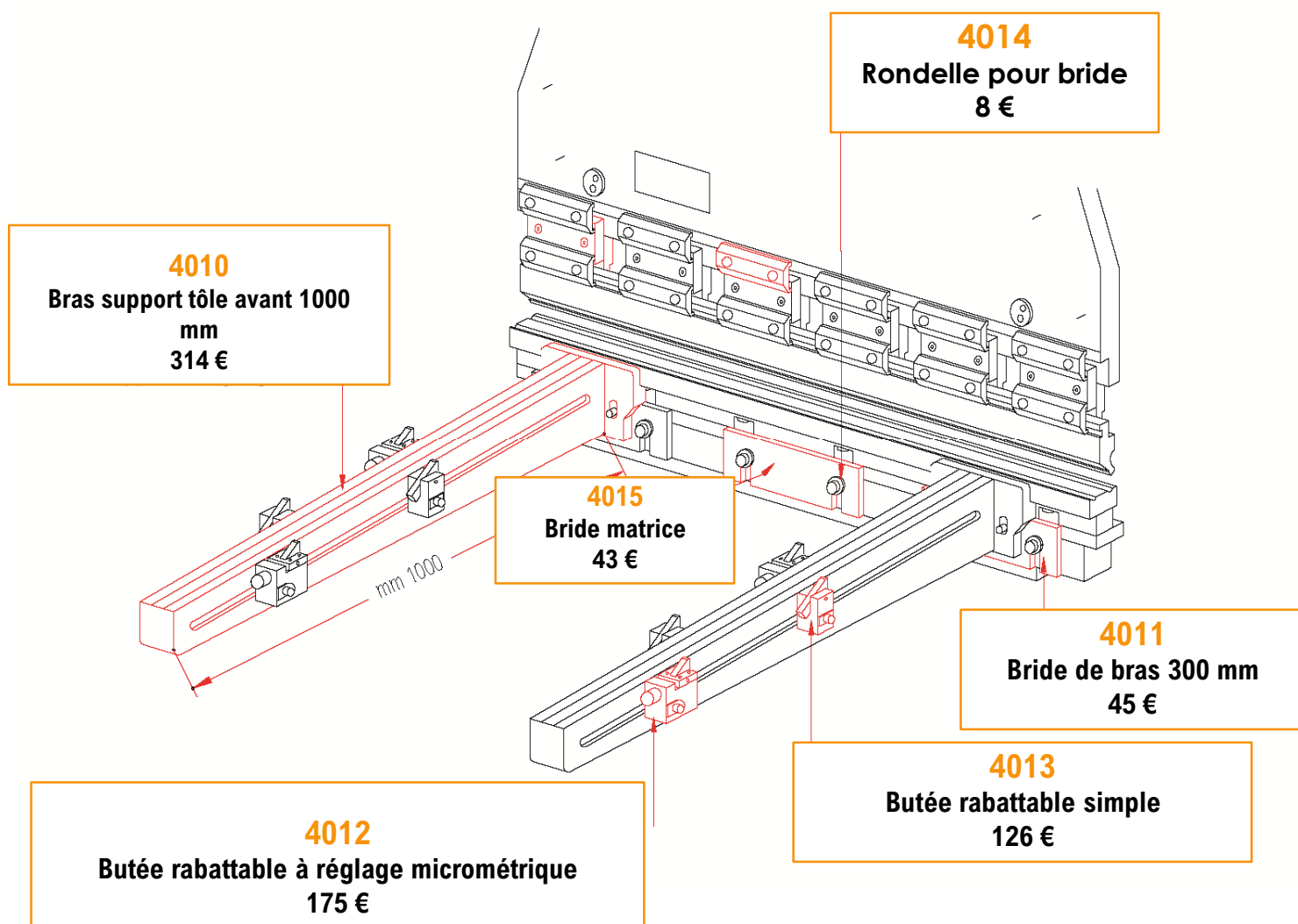


5 bonnes raisons de choisir le formage Press Form:

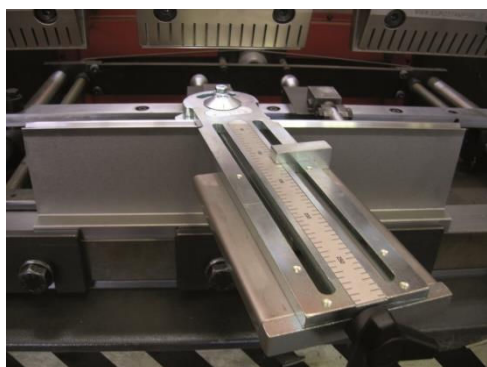
- Se monte sur tout type de presse-plieuse (accroches interchangeables)
- Compatible avec les inserts de formage Ultraform B - C - D - E, pour formages jusqu'à diam 100 mm!
- Installation facile et rapide
- Très performant sur les petites et moyennes séries
- Utilisable en même temps que les outils de pliage



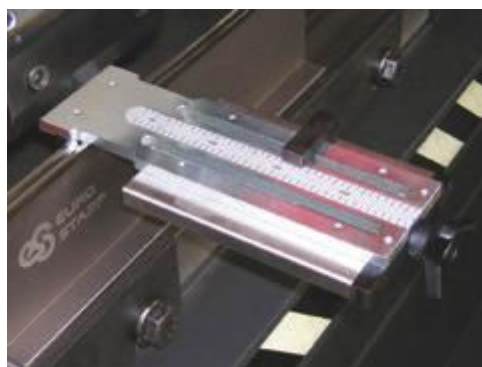
Bras de butée



Butées magnétiques



4307
Butée avant orientable
470 €



4306
Butée avant fixe
314 €



DAVOX
butée avant magnétique graduée.
Très compacte
Butée orientable: 125 €
Butée fixe: 85 €

PRIX SUR DEMANDE – NOUS CONSULTER



ARM-A3

Armoire de rangement 3 tiroirs
Pour outils Amada L 835 mm
15 étagères pour outils entiers et fractionnés



ARM-A4

Armoire de rangement 4 tiroirs
Pour outils Amada L 835 mm
20 étagères pour outils entiers et fractionnés



ARM-A5

Armoire de rangement 5 tiroirs
Pour outils Amada L 835 mm
25 étagères pour outils entiers et fractionnés



TROLLEY

Trolley pour transport d'outils entre l'armoire de rangement et la presse plieuse. Manipulation sécurisée. Outils posés en rainures sur plateaux coulissants. Plateau anti dérapant et tiroir pour rangement du petit outillage.

PHOTO NON CONTACTUELLE. ARMOIRES NOIRES EN STANDARD. Nous consulter pour autres couleurs.