

MATE Outillage



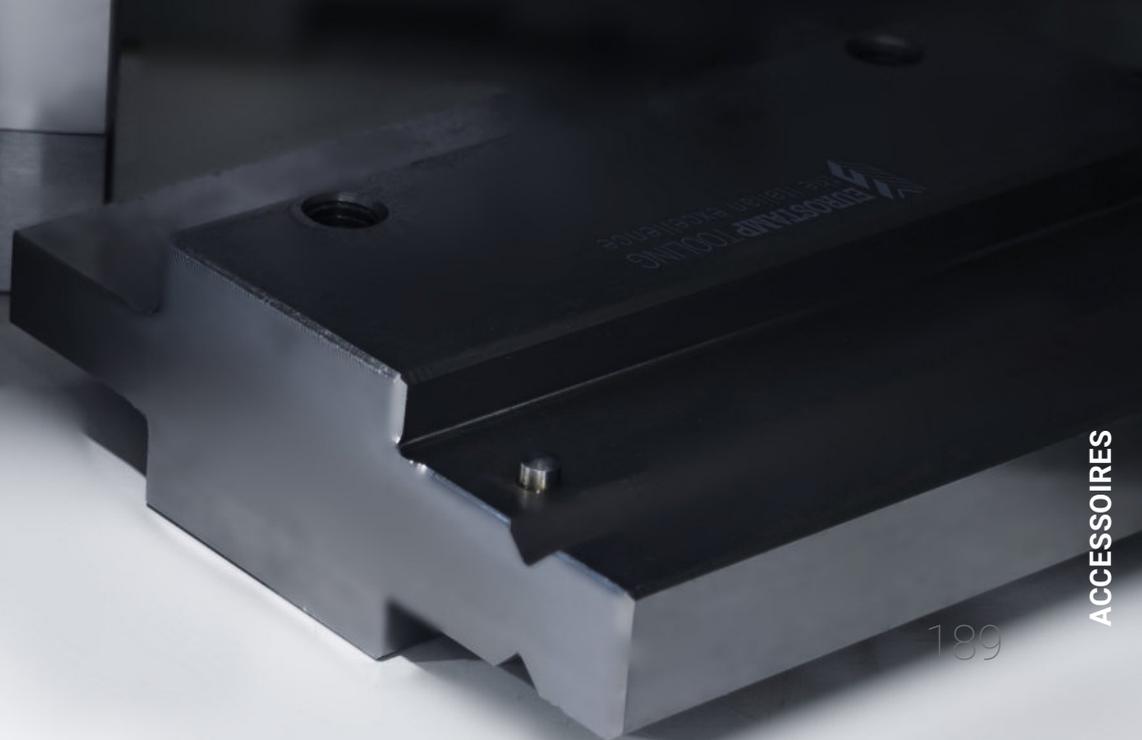
EUROSTAMP TOOLING
the Italian excellence

ACCESSOIRES



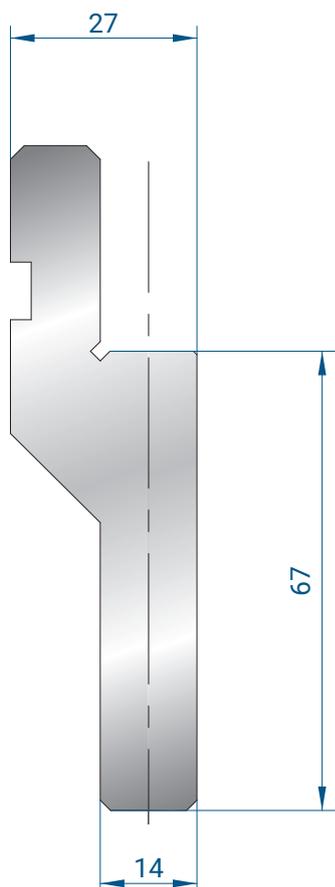


STAMP TOOLING
alian excellence



STAMP TOOLING
alian excellence

PORTE-INSERT A RAYONNER



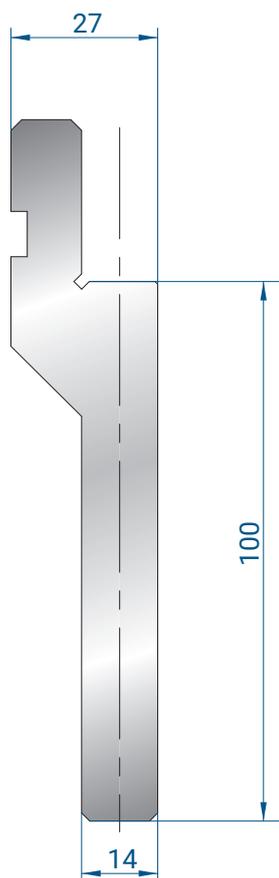
1036

AMADA PROMECAM STYLE

Mat = C45

Max T/m = 100

830 mm	165 €	10,0 kg
410 mm	89 €	5,0 kg



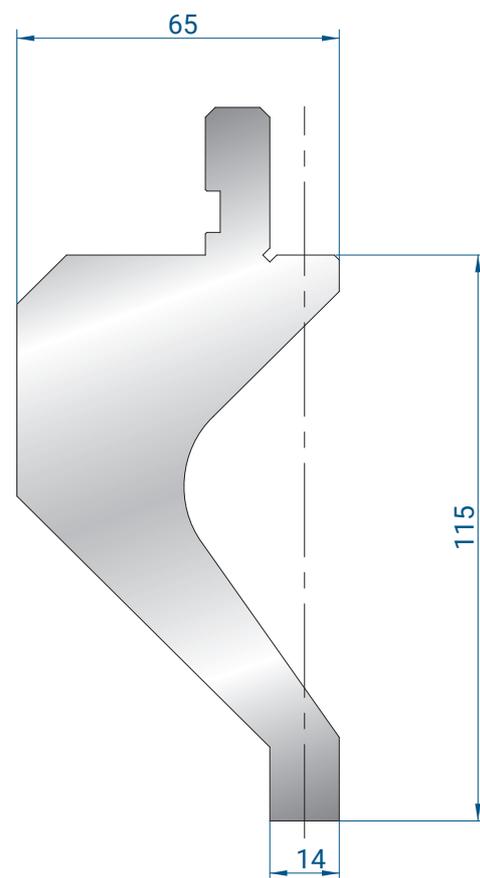
1096

AMADA PROMECAM STYLE

Mat = C45

Max T/m = 100

830 mm	222 €	13,0 kg
410 mm	122 €	6,0 kg



1090

AMADA PROMECAM STYLE

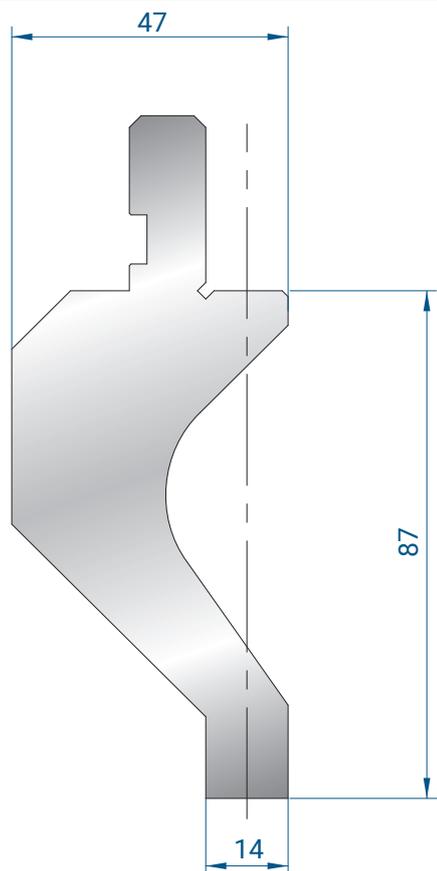
Mat = C45

Max T/m = 50

830 mm	574 €	26,0 kg
410 mm	321 €	13,0 kg



PORTE-INSERT A RAYONNER



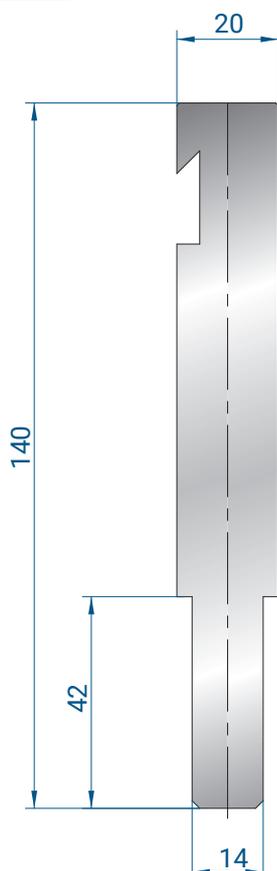
1091

AMADA PROMECAM STYLE

Mat = C45

Max T/m = 50

830 mm	431 €	16,0 kg
410 mm	243 €	13,0 kg



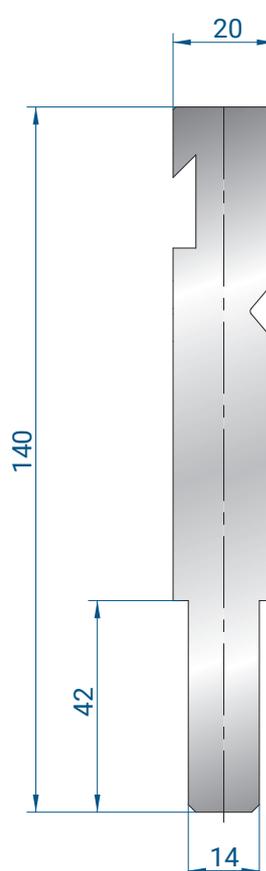
1239

BYSTRONIC R STYLE

Mat = C45

Max T/m = 100

830 mm	255 €	15,0 kg
410 mm	152 €	7,0 kg



1273

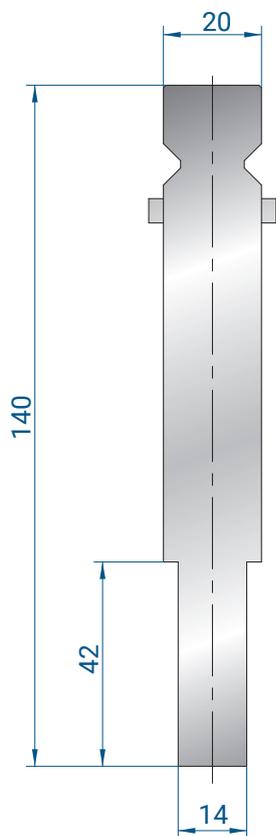
BYSTRONIC RF - A STYLE

Mat = C45

Max T/m = 100

830 mm	266 €	16,0 kg
410 mm	162 €	8,0 kg





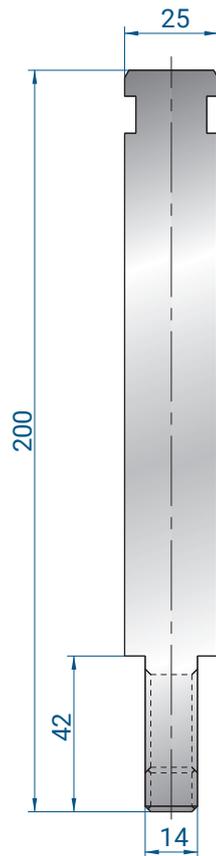
1240

TRUMPF / WILA STYLE

Mat = C45

Max T/m = 100

LängLg	Pins	FastLock	Poidst
830 mm	300€	-	16,0 kg
410 mm	176 €	252 €	8,0 kg



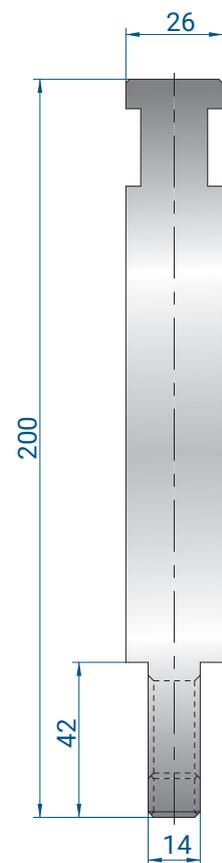
1305

WEINBRENNER STYLE

Mat = C45

Max T/m = 100

830 mm	415 €	28,0 kg
410 mm	226 €	14,0 kg



1306

EHT STYLE

Mat = C45

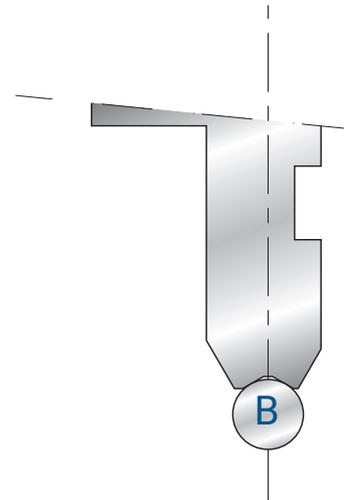
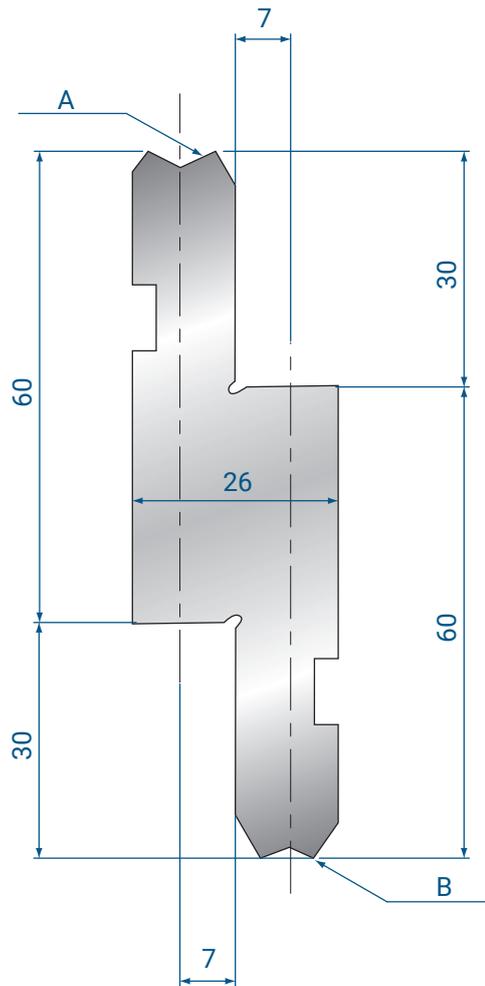
Max T/m = 100

830 mm	415 €	28,0 kg
410 mm	226 €	14,0 kg

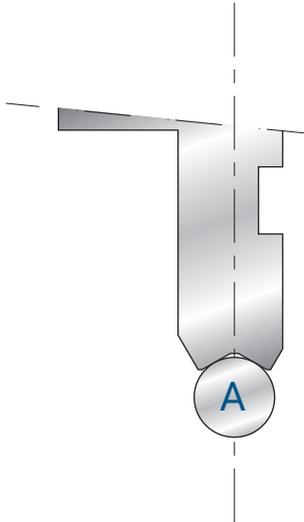
1155

AMADA/PROMECAM STYLE
Mat = C45

830 mm	287 €	9,0 kg
410 mm	186 €	4,0 kg



Rayon= R5 à R6,5

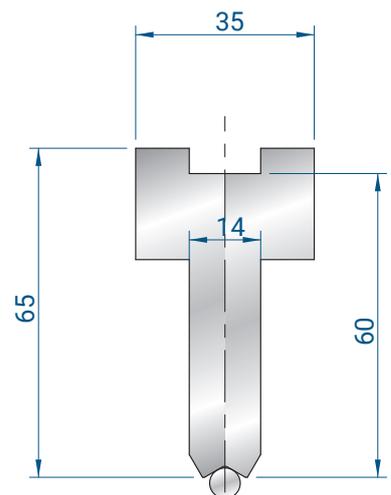


Rayon= R5 à R6,5

4275

RECHANGE

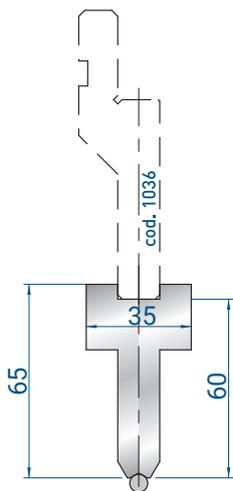
1 Stk.	8 €
--------	-----



1297

Rayon = R3 à R4,5

830 mm	231 €	8,0 kg
410 mm	135 €	4,0 kg



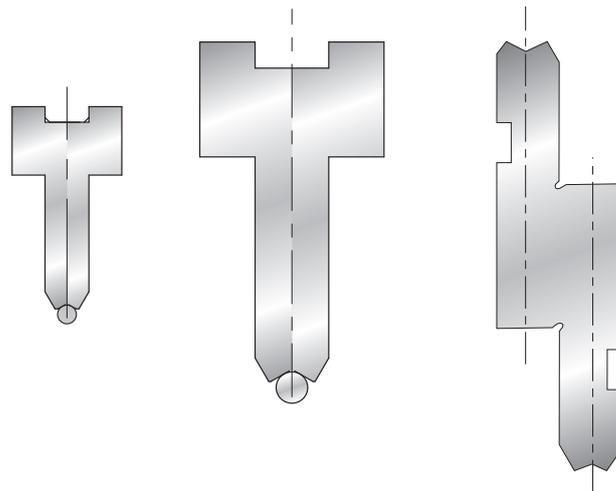
1296

Rayon = R3 à R4,5

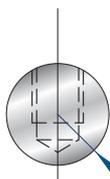
830 mm	231 €	8,0 kg
410 mm	135 €	4,0 kg

SEULEMENT POUR
SUPPORT

1155 - 1296 - 1297



1180

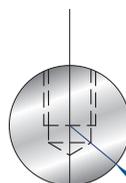


R 3

Mat = C45

835 mm	60 €	1,0 kg
415 mm	36 €	0,5 kg

1181

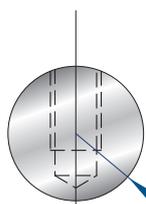


R 3,5

Mat = C45

835 mm	67 €	1,0 kg
415 mm	38 €	0,5 kg

1182

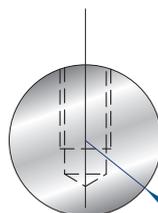


R 4

Mat = C45

835 mm	72 €	1,0 kg
415 mm	41 €	0,5 kg

1183

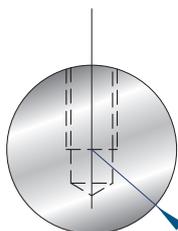


R 4,5

Mat = C45

835 mm	79 €	1,0 kg
415 mm	45 €	0,5 kg

1184

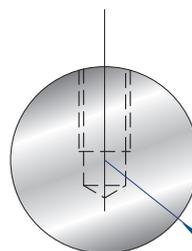


R 5

Mat = C45

835 mm	82 €	1,0 kg
415 mm	47 €	0,5 kg

1185

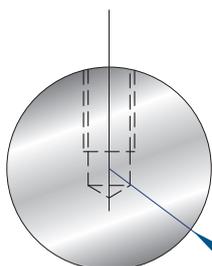


R 5,5

Mat = C45

835 mm	88 €	1,0 kg
415 mm	50 €	0,5 kg

1186

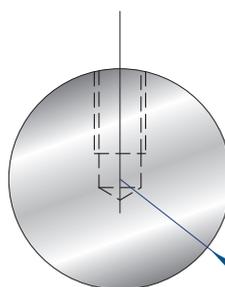


R 6

Mat = C45

835 mm	94 €	1,0 kg
415 mm	53 €	0,5 kg

1187



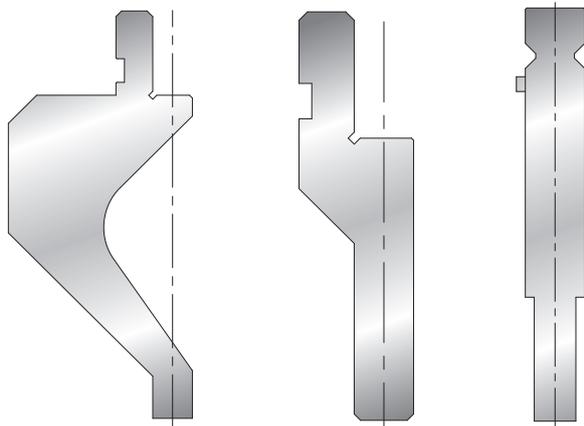
R 6,5

Mat = C45

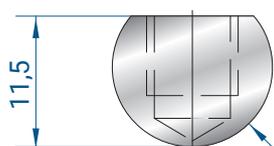
835 mm	101 €	1,0 kg
415 mm	57 €	0,5 kg

LISTE DES RAYONS DISPONIBLES
EN PAGE

184; 185; 186



1100

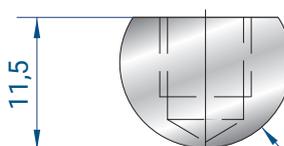


Mat = C45

835 mm	69 €	0,8 kg
415 mm	38 €	0,4 kg

R7

1101

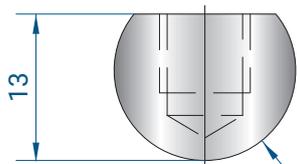


Mat = C45

835 mm	69 €	1,0 kg
415 mm	38 €	0,5 kg

R 7,5

1102

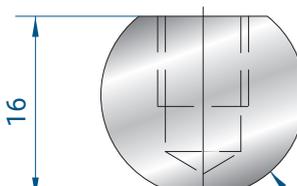


Mat = C45

835 mm	69 €	1,0 kg
415 mm	38 €	0,5 kg

R8

1103

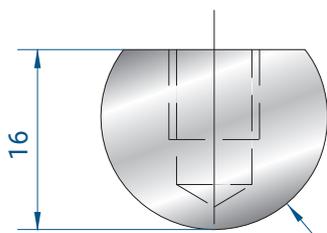


Mat = C45

835 mm	75 €	1,0 kg
415 mm	41 €	0,5 kg

R 9

1037

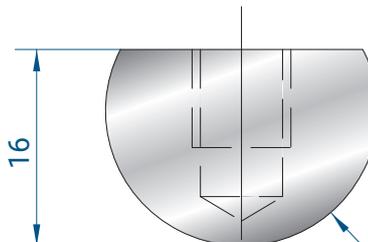


Mat = C45

835 mm	53 €	2,0 kg
415 mm	32 €	1,0 kg

R 10

1104

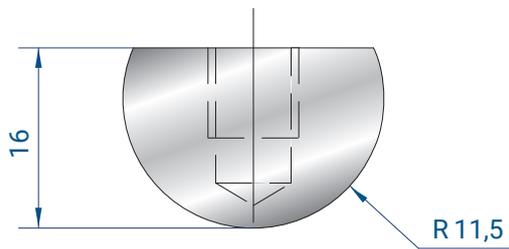


Mat = C45

835 mm	91 €	2,0 kg
415 mm	50 €	1,0 kg

R 11

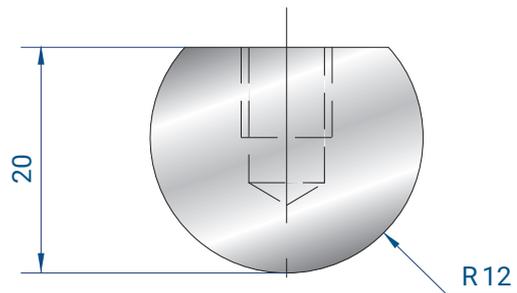




1105

Mat = C45

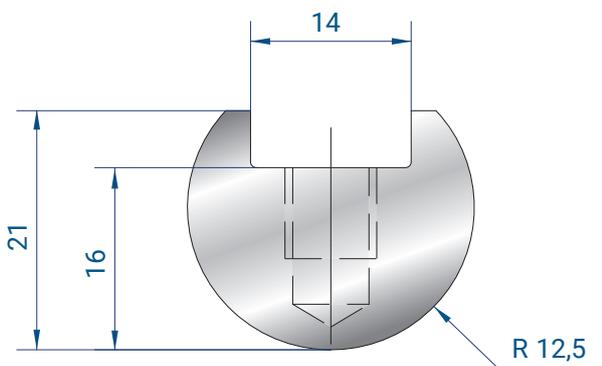
835 mm	91 €	2,0 kg
415 mm	50 €	1,0 kg



1106

Mat = C45

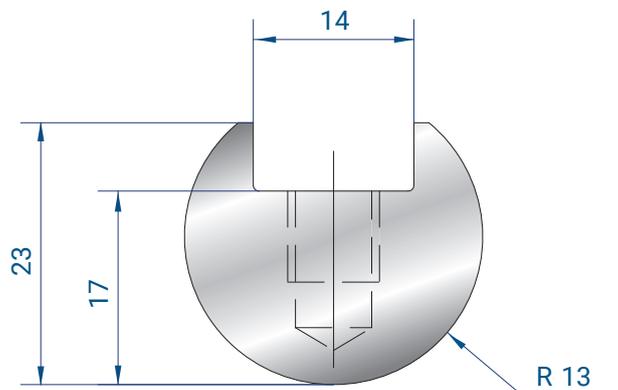
835 mm	91 €	2,0 kg
415 mm	50 €	1,0 kg



1107

Mat = C45

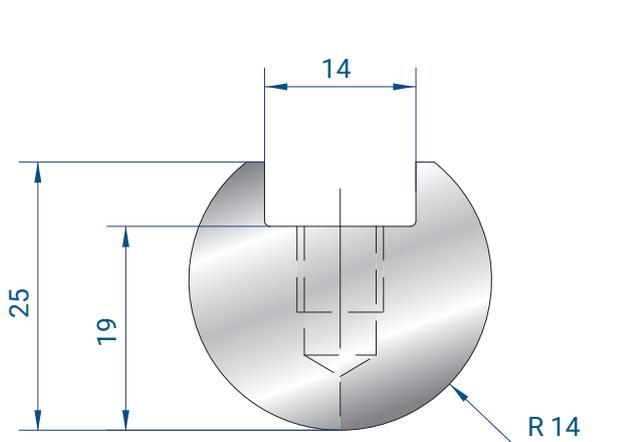
835 mm	100 €	3,0 kg
415 mm	57 €	1,5 kg



1108

Mat = C45

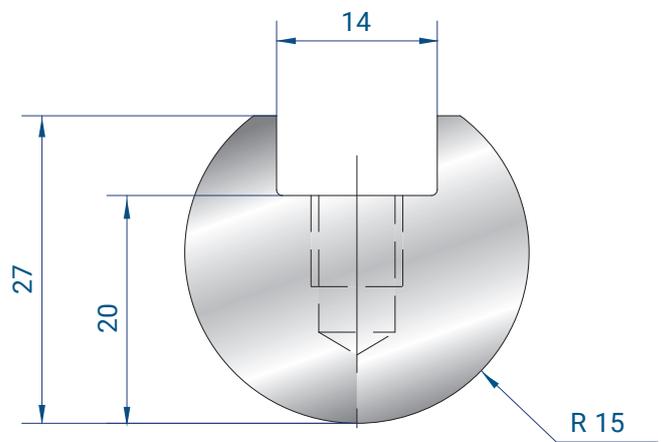
835 mm	100 €	3,0 kg
415 mm	57 €	1,0 kg



1109

Mat = C45

835 mm	100 €	4,0 kg
415 mm	57 €	2,0 kg

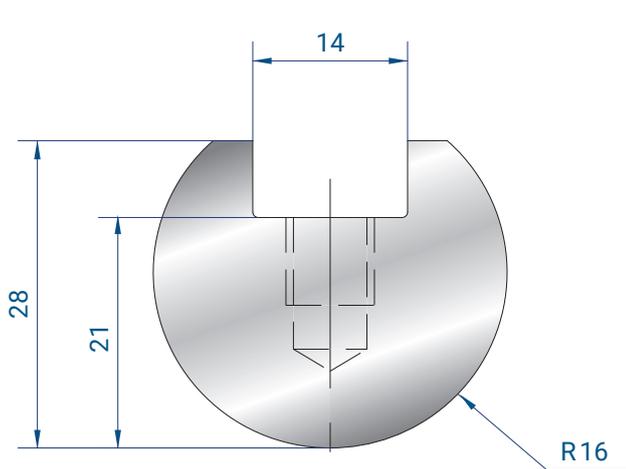


1038

Mat = C45

835 mm	78 €	4,0 kg
415 mm	46 €	2,0 kg

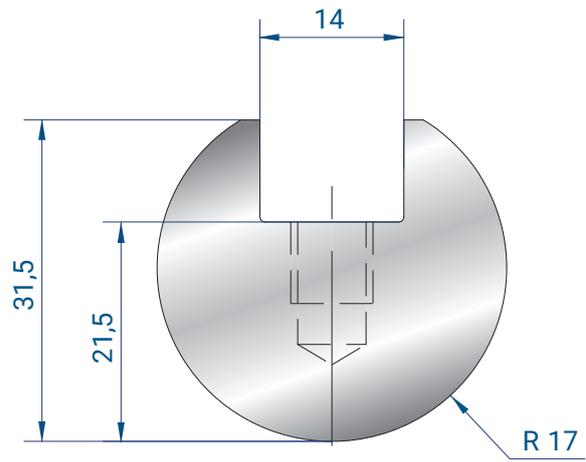
INSERT A RAYONNER



1110

Mat = C45

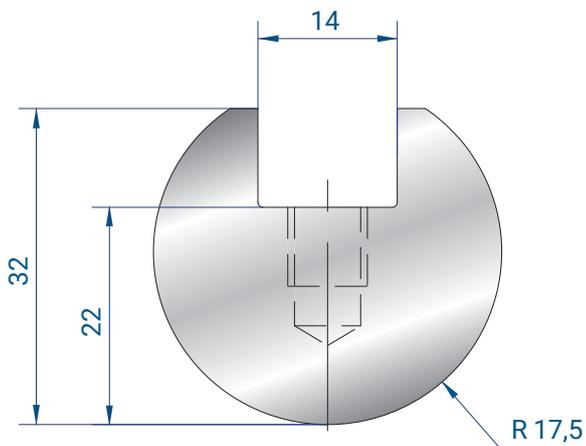
835 mm	118 €	5,0 kg
415 mm	66 €	2,0 kg



1111

Mat = C45

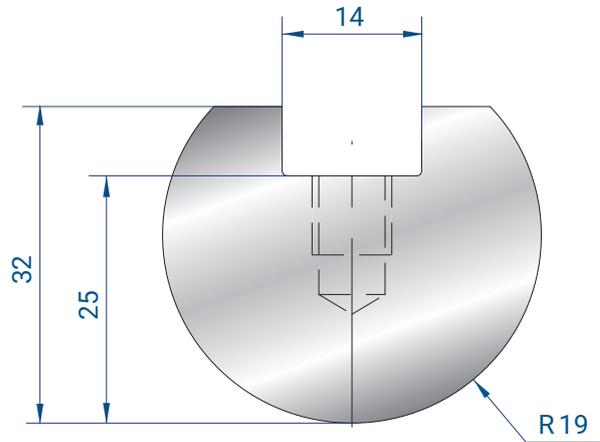
835 mm	118 €	5,0 kg
415 mm	66 €	2,5 kg



1039

Mat = C45

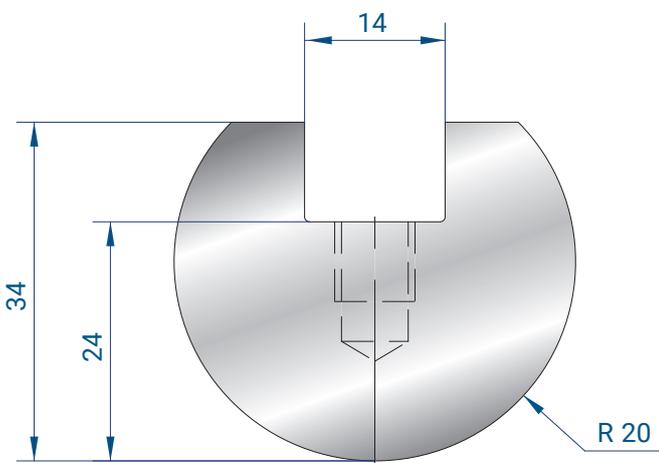
835 mm	81 €	5,0 kg
415 mm	47 €	2,5 kg



1112

Mat = C45

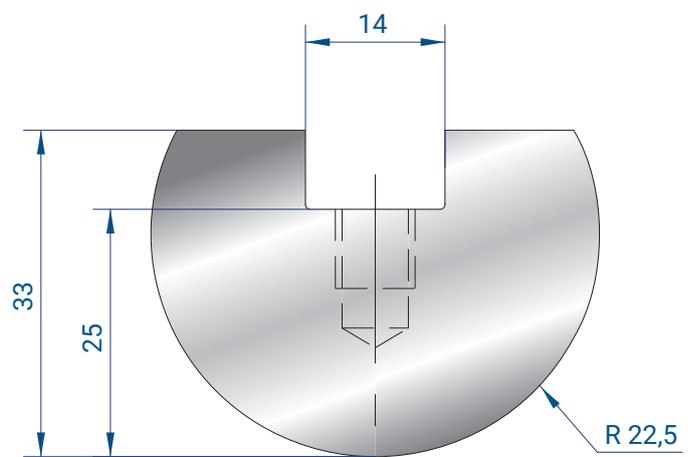
835 mm	128 €	6,0 kg
415 mm	75 €	3,0 kg



1040

Mat = C45

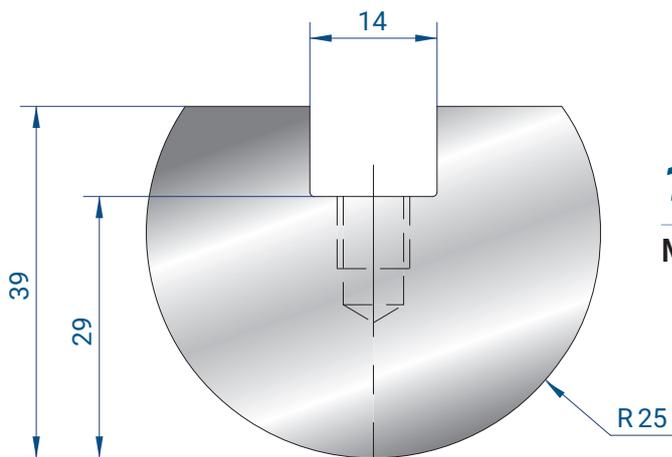
835 mm	95 €	6,0 kg
415 mm	59 €	3,0 kg



1113

Mat = C45

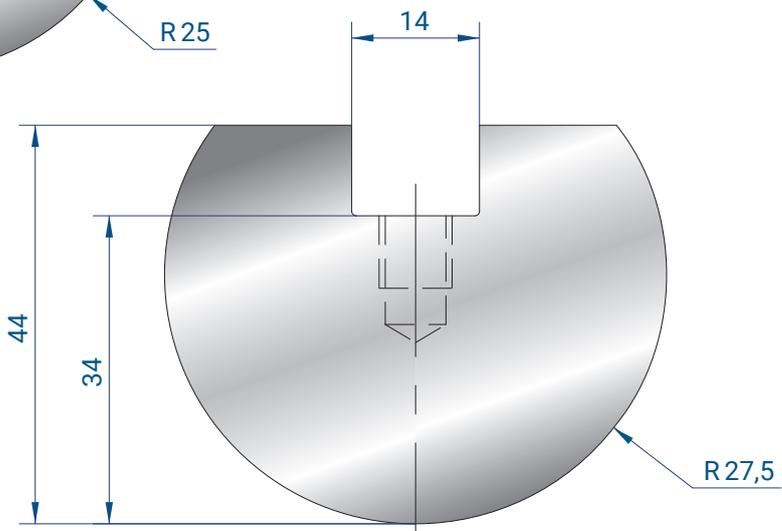
835 mm	150 €	8,0 kg
415 mm	84 €	4,0 kg



1041

Mat = C45

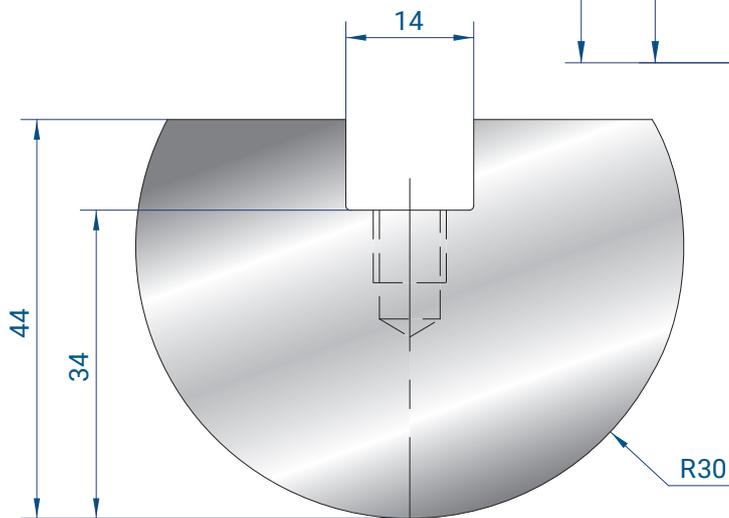
835 mm	128 €	9,0 kg
415 mm	75 €	4,0 kg



1114

Mat = C45

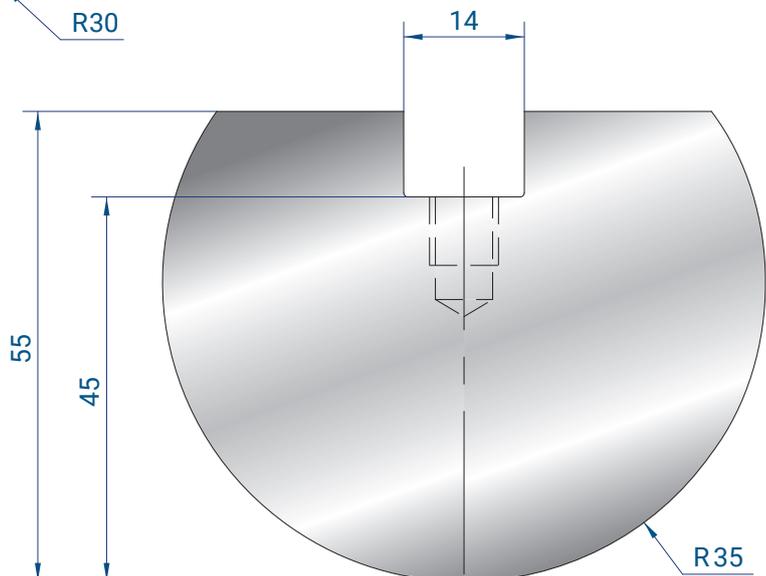
835 mm	168 €	12,0 kg
415 mm	94 €	6,0 kg



1042

Mat = C45

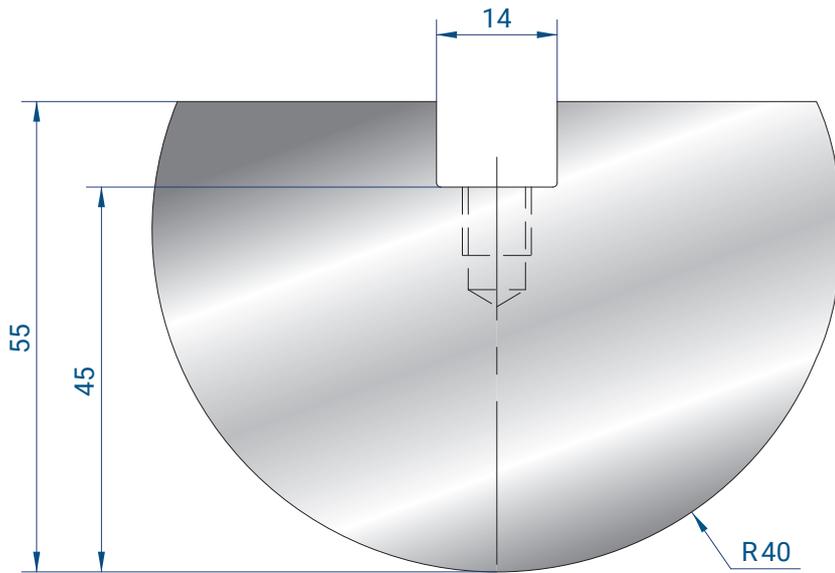
835 mm	129 €	13,0 kg
415 mm	80 €	6,0 kg



1115

Mat = C45

835 mm	256 €	21,0 kg
415 mm	137 €	10,0 kg



1116

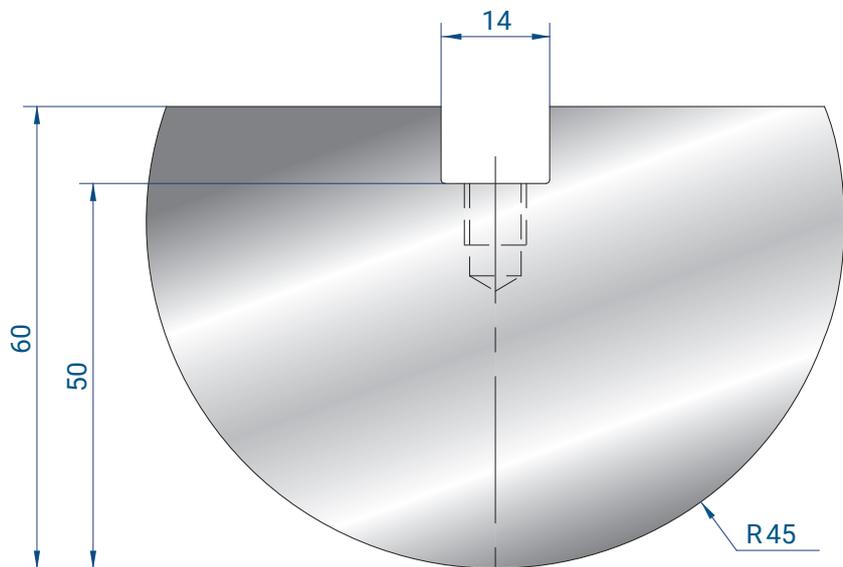
Mat = C45

835 mm	296 €	24,0 kg
415 mm	159 €	12,0 kg

1117

Mat = C45

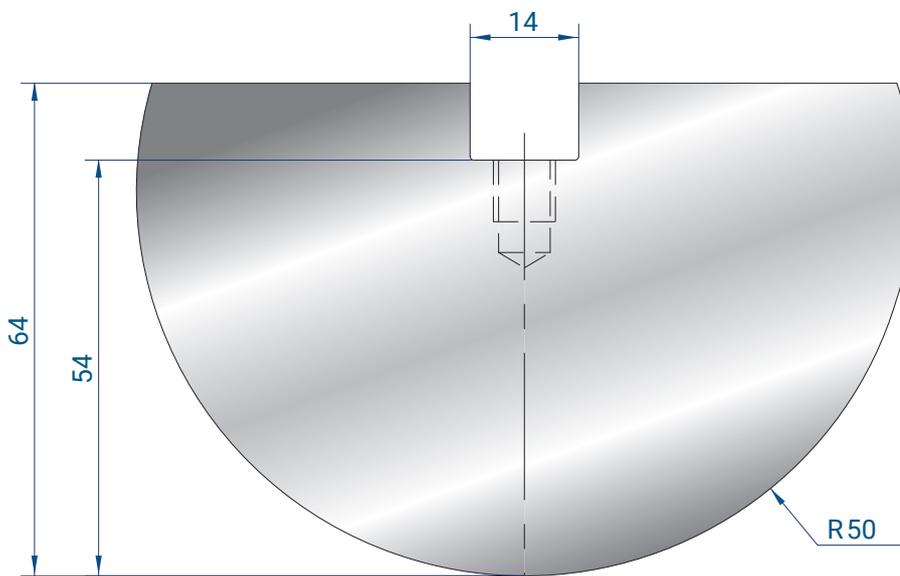
835 mm	343 €	29,0 kg
415 mm	186 €	14,0 kg



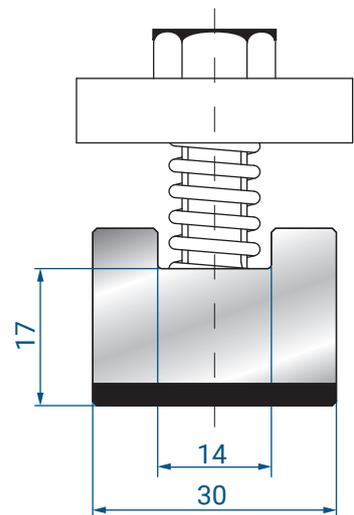
1118

Mat = C45

835 mm	365 €	34,0 kg
415 mm	196 €	17,0 kg



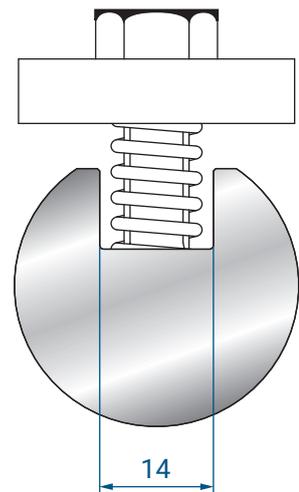
TAS DE FRAPPE ET ACCESSOIRES



1043

Mat = C45

835 mm	97 €	3,0 kg
415 mm	55 €	1,0 kg

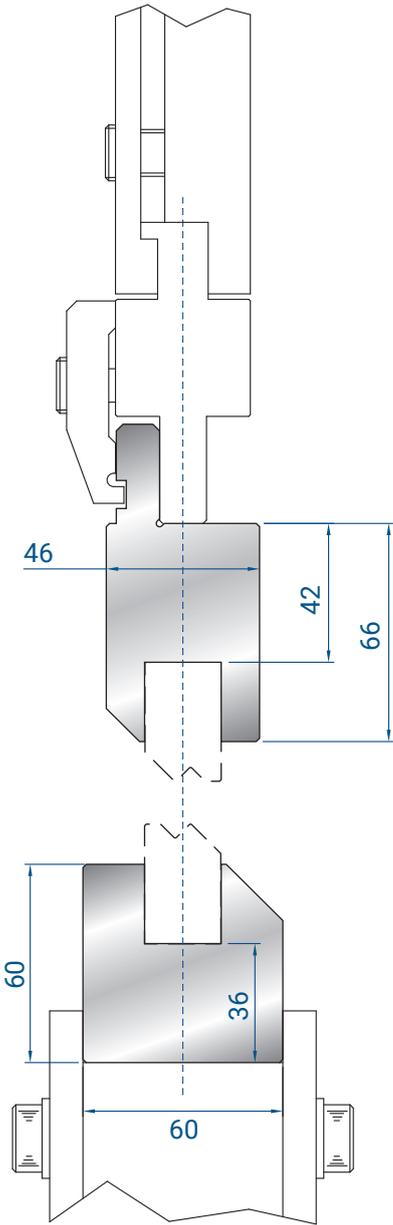


1074

RESSORT + VIS
+ PLAQUE

Mat = C45

1 Stk.	5 €
--------	-----

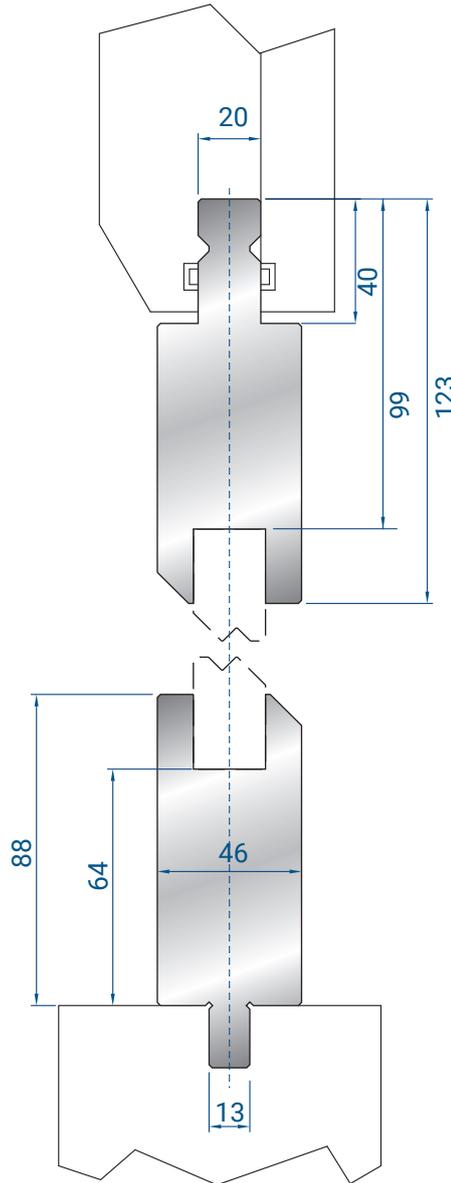


1150

AMADA /
PROMECAM
STYLE

Mat = C45

835 mm	789 €	38,0 kg
415 mm	420 €	19,0 kg

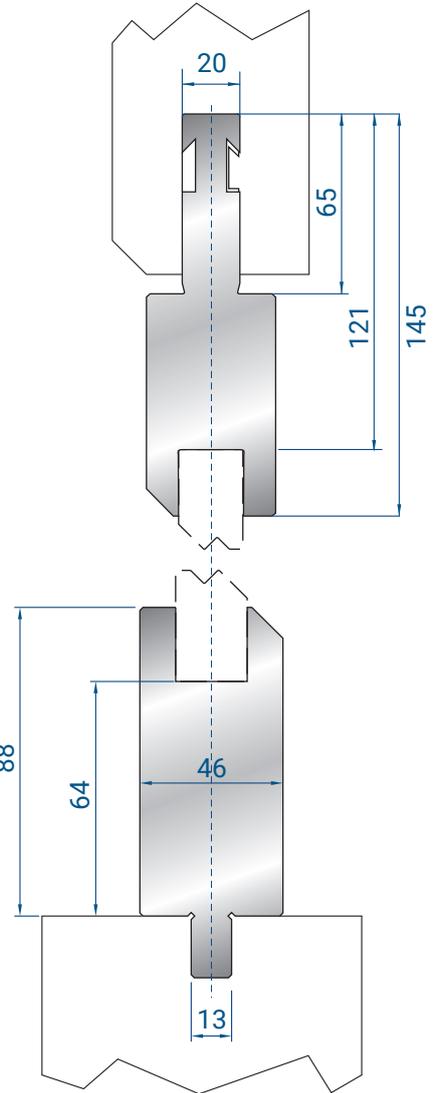


1242

TRUMPF /WILA
STYLE

Mat = C45

835 mm	1050 €	50,0 kg
415 mm	630 €	25,0 kg



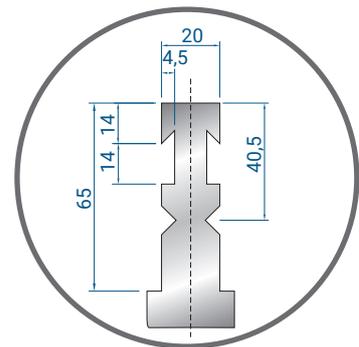
1198

BYSTRONIC
STYLE

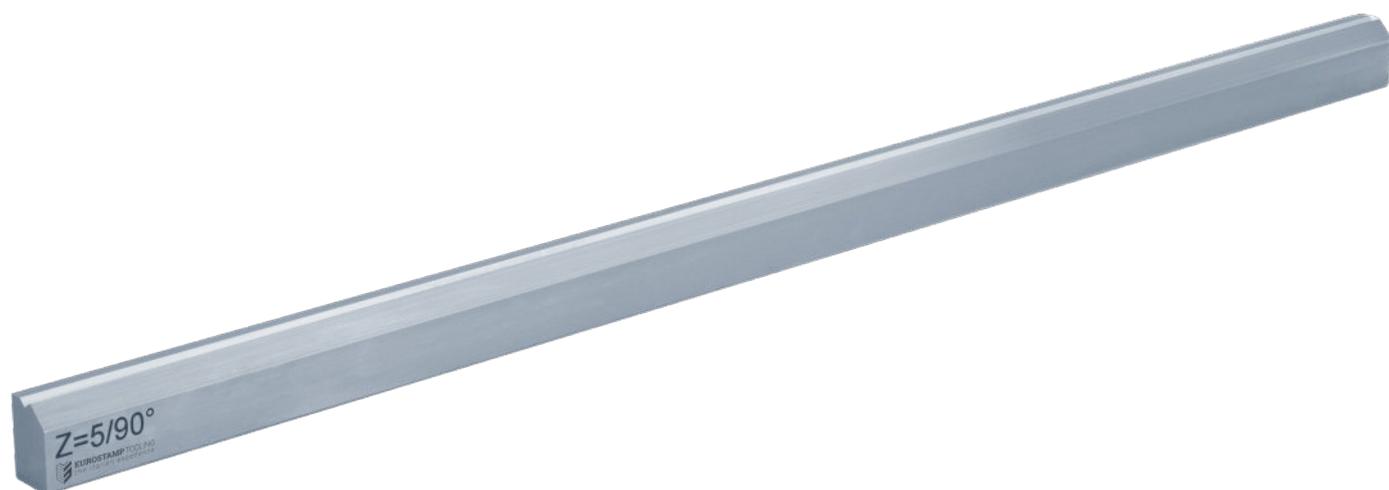
Mat = C45

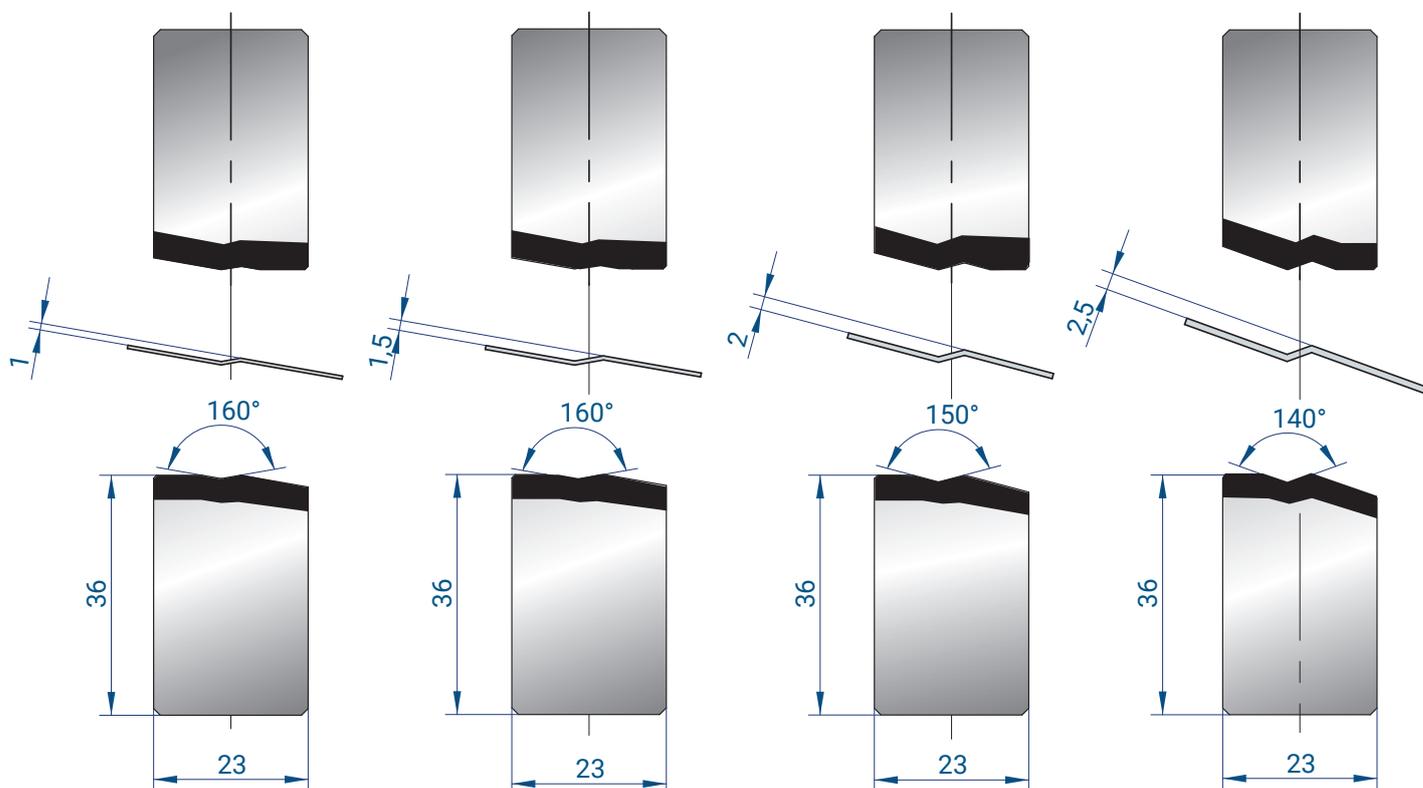
835 mm	1050 €	51,7 kg
415 mm	630 €	25,7 kg

ACCROCHE RFA
SUR DEMANDE



Référence	Z	DEGRES	EPAISSEUR DE TÔLE MAXI
1130	1	160°	0,5 mm
1276	1	90°	0,5 mm
1131	1,5	160°	0,6 mm
1277	1,5	90°	0,6 mm
1132	2	150°	0,8 mm
1274	2	90°	0,8 mm
1133	2,5	140°	1,0 mm
1275	2,5	90°	1,0 mm
1134	3	90°	1,0 mm
1135	3,5	90°	1,2 mm
1136	4	90°	1,2 mm
1137	4,5	90°	1,5 mm
1138	5	90°	1,5 mm
1139	5,5	90°	1,5 mm
1140	6	90°	1,5 mm
1141	6,5	90°	1,5 mm
1142	7	90°	2,0 mm
1143	7,5	90°	2,0 mm
1144	8	90°	2,5 mm
1145	9	90°	2,5 mm
1146	10	90°	3,0 mm
1147	11	90°	3,0 mm
1148	12	90°	3,0 mm
1278	13	90°	3,0 mm
1279	14	90°	3,0 mm
1280	15	90°	3,0 mm





1130

160°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

1131

160°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

1132

150°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

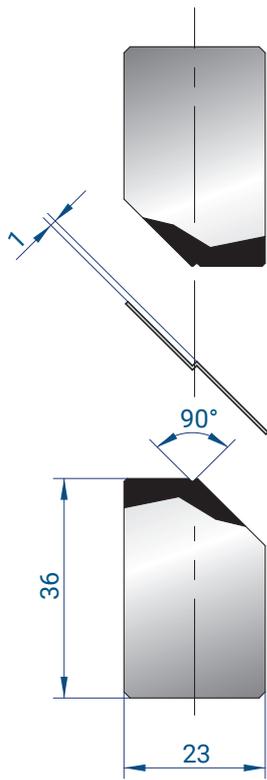
1133

140°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

POUR CHOISIR LE BON ANGLE EN RAPPORT A L'ÉPAISSEUR DE TÔLE, VOIR EN PAGE 196

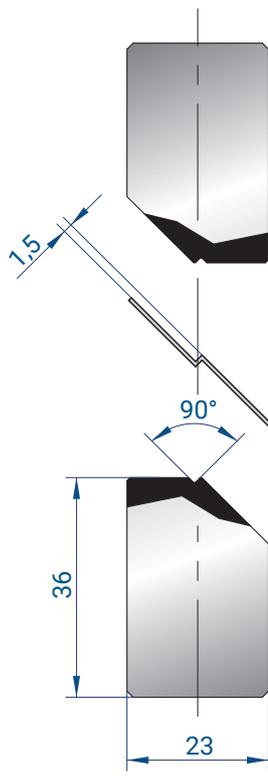
SOYAGE - 90°



1276

90°
Mat = C45

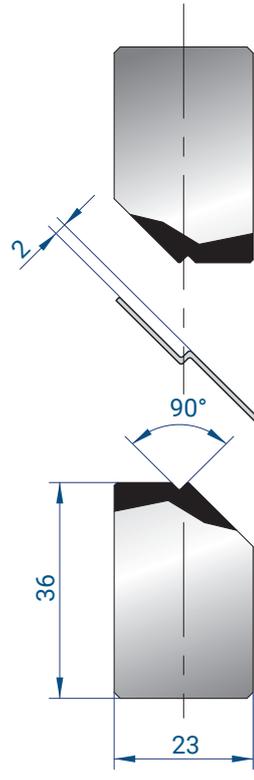
835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg



1277

90°
Mat = C45

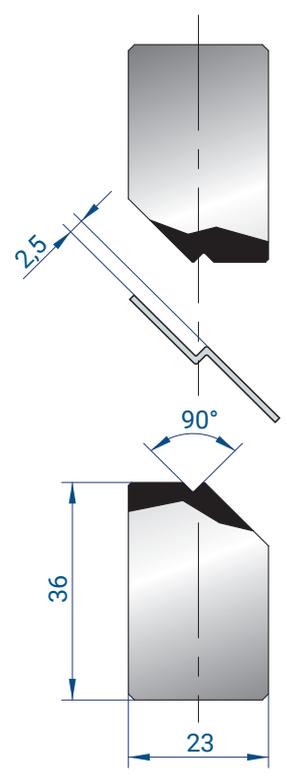
835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg



1274

90°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

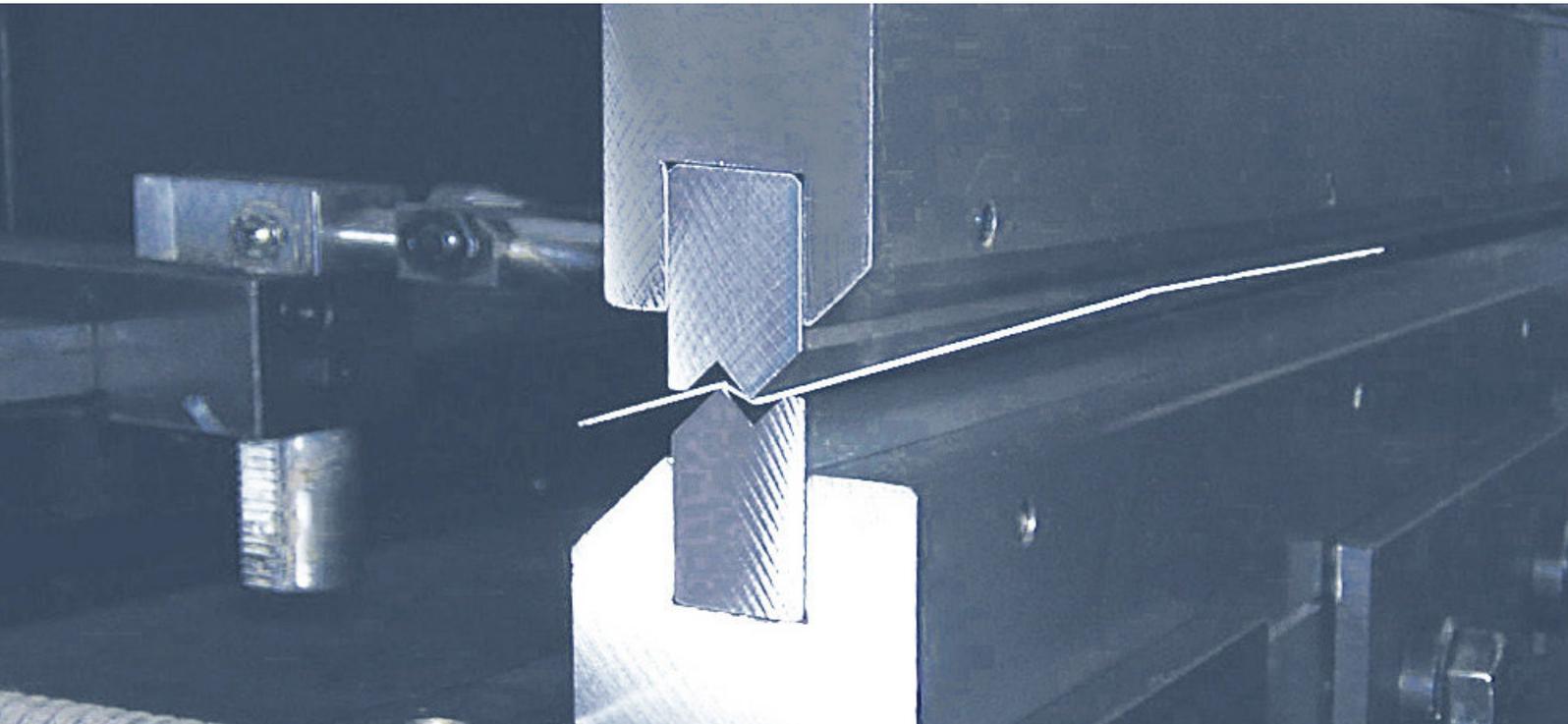


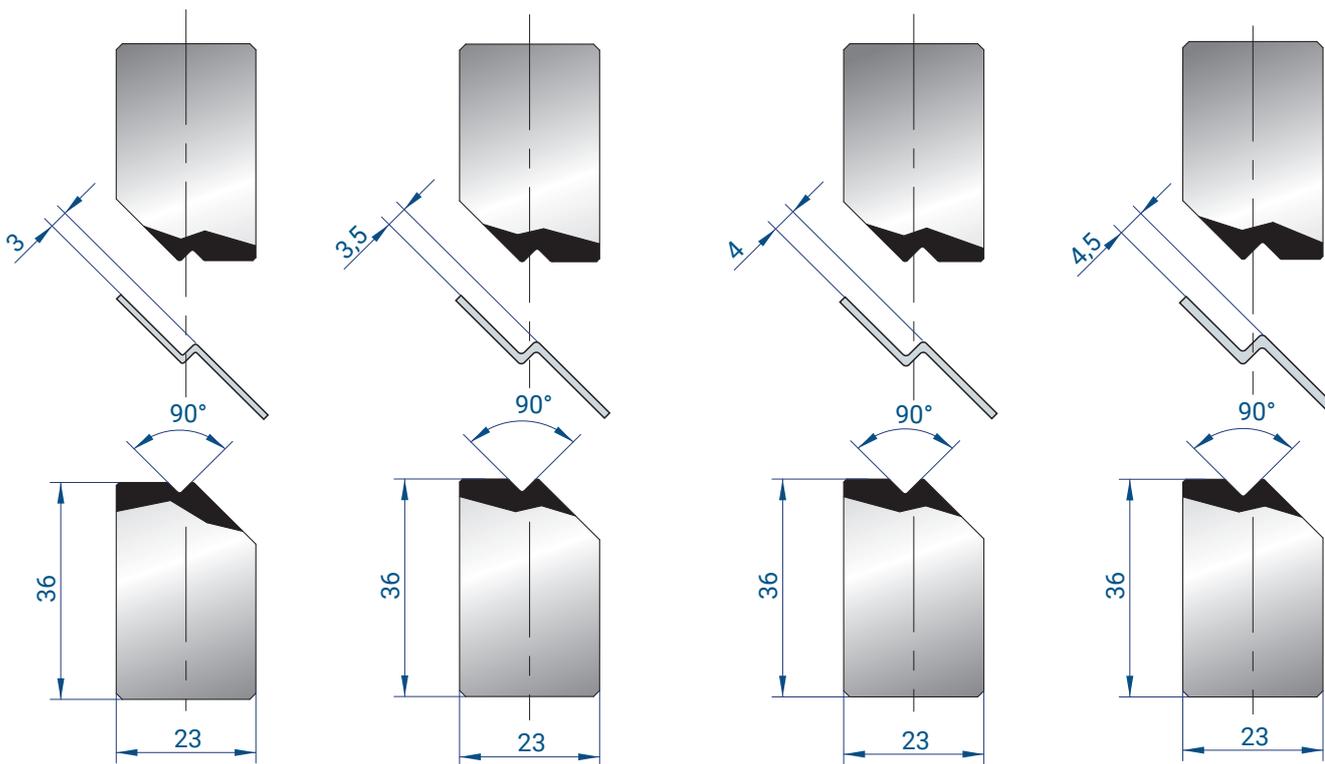
1275

90°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

POUR CHOISIR LE BON ANGLE EN RAPPORT A L'ÉPAISSEUR DE TÔLE, VOIR EN PAGE 196





1134

90°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

1135

90°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

1136

90°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

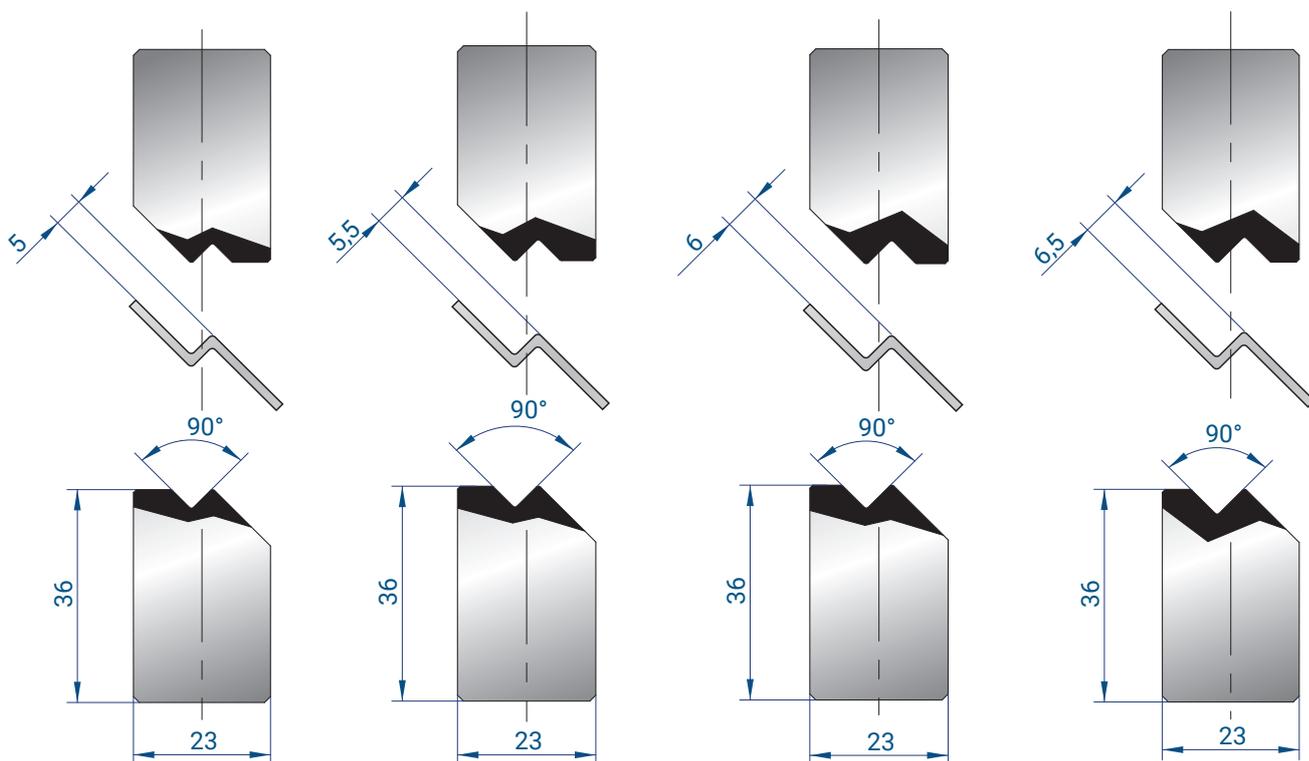
1137

90°
Mat = C45

835 mm	398 €	10,0 kg
415 mm	219 €	5,0 kg

POUR CHOISIR LE BON ANGLE EN RAPPORT A L'ÉPAISSEUR DE TÔLE, VOIR EN PAGE 196





1138

90°
Mat = C45

835 mm	398	10,0 kg
415 mm	219	5,0 kg

1139

90°
Mat = C45

835 mm	398	10,0 kg
415 mm	219	5,0 kg

1140

90°
Mat = C45

835 mm	398	10,0 kg
415 mm	219	5,0 kg

1141

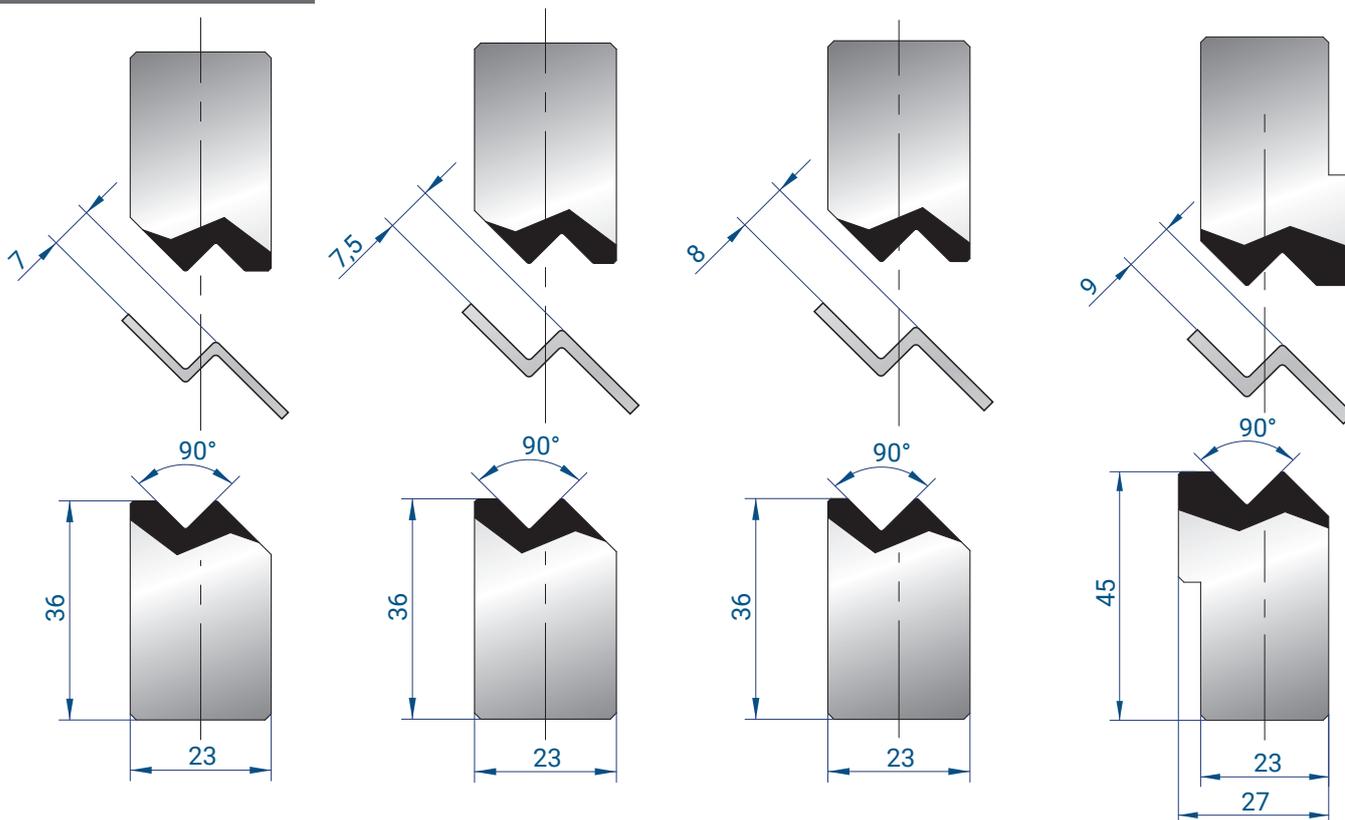
90°
Mat = C45

835 mm	398	10,0 kg
415 mm	219	5,0 kg

POUR CHOISIR LE BON ANGLE EN RAPPORT A L'ÉPAISSEUR DE TÔLE, VOIR EN PAGE 196



SOYAGE - 90°



1142

90°
Mat = C45

835 mm	398	10,0 kg
415 mm	219	5,0 kg

1143

90°
Mat = C45

835 mm	398	10,0 kg
415 mm	219	5,0 kg

1144

90°
Mat = C45

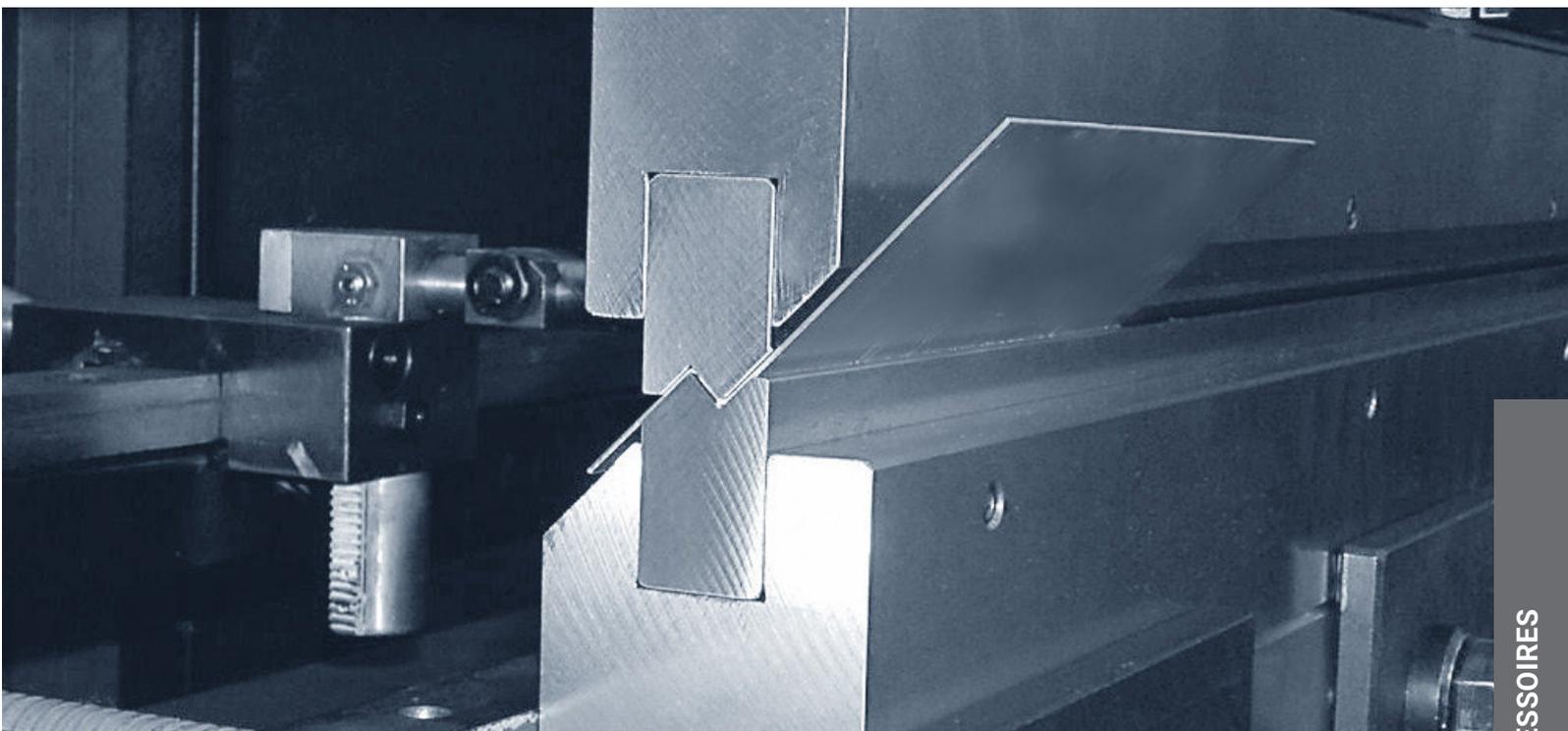
835 mm	398	10,0 kg
415 mm	219	5,0 kg

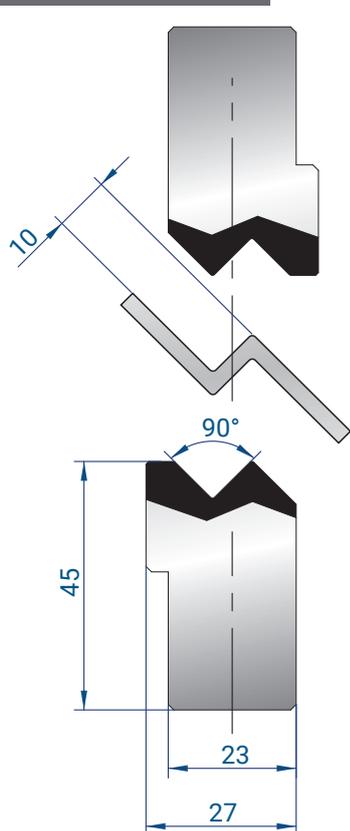
1145

90°
Mat = C45

835 mm	446	10,0 kg
415 mm	246	5,0 kg

POUR CHOISIR LE BON ANGLE EN RAPPORT A L'ÉPAISSEUR DE TÔLE, VOIR EN PAGE 196

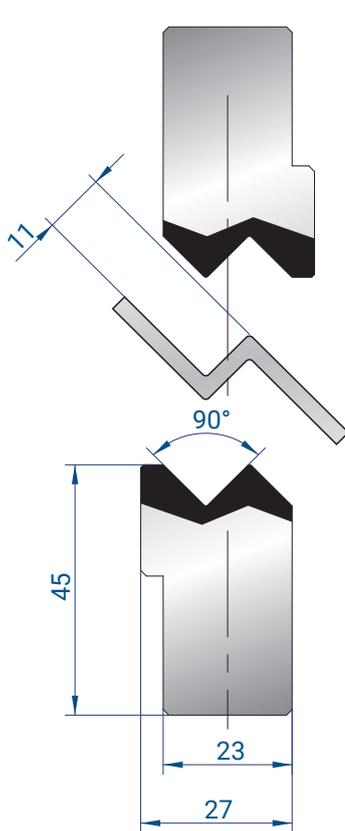




1146

90°
Mat = C45

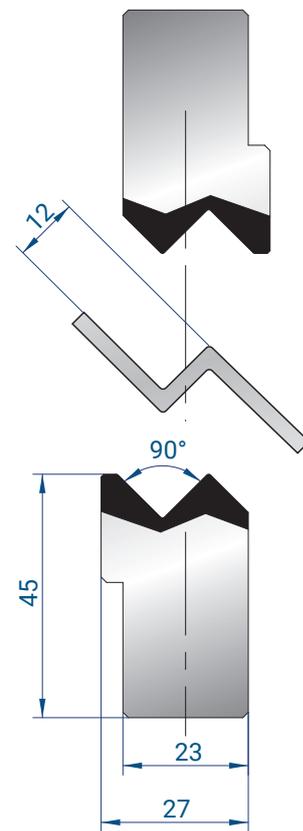
835 mm	446 €	11,0 kg
415 mm	246 €	5,0 kg



1147

90°
Mat = C45

835 mm	446 €	11,0 kg
415 mm	246 €	6,0 kg

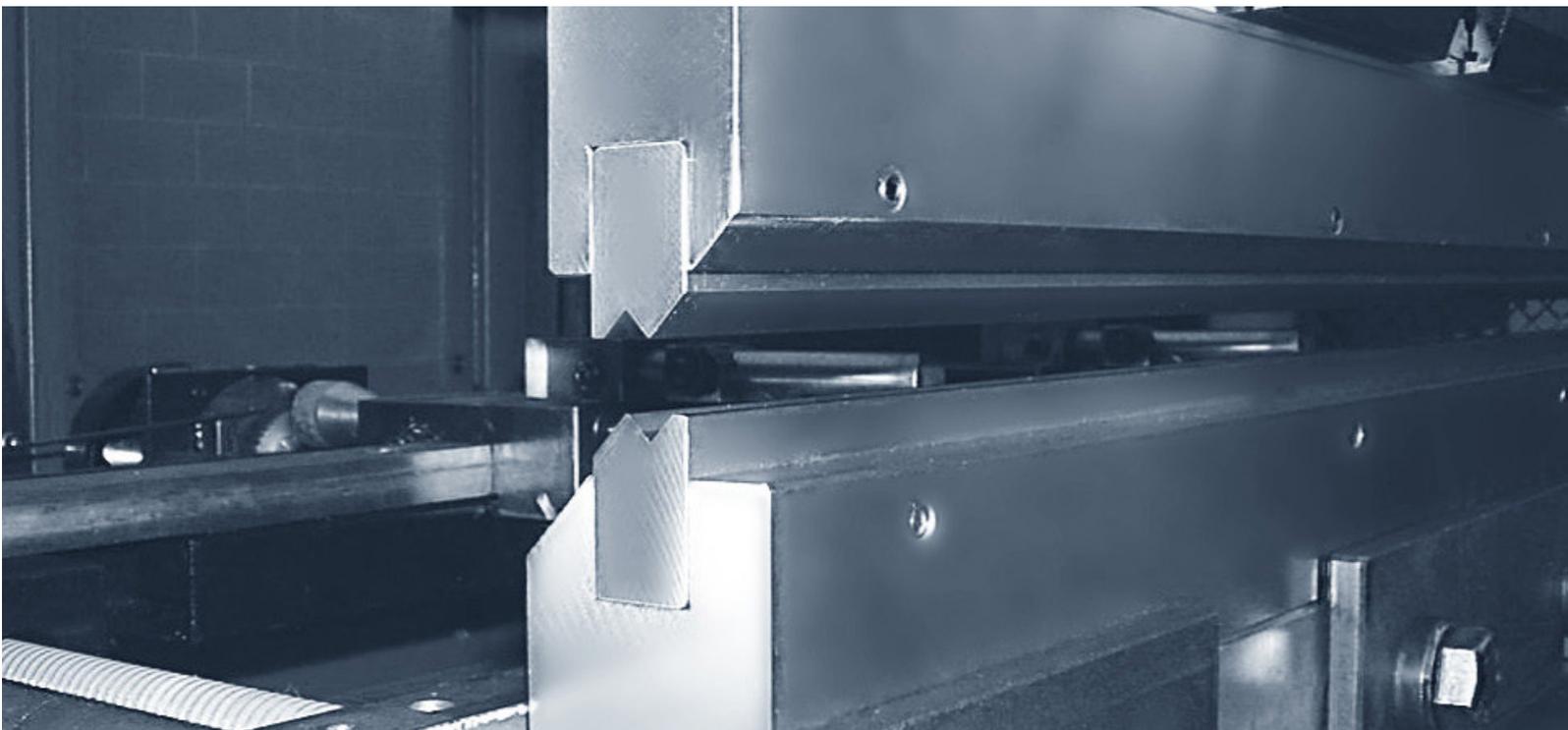


1148

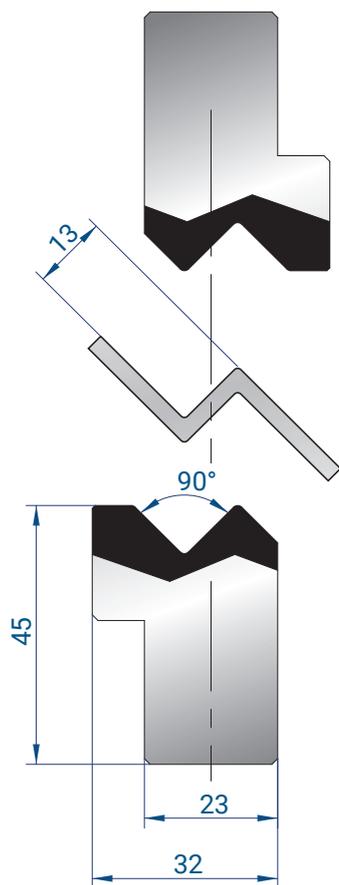
90°
Mat = C45

835 mm	446 €	11,0 kg
415 mm	246 €	6,0 kg

POUR CHOISIR LE BON ANGLE EN RAPPORT A L'ÉPAISSEUR DE TÔLE, VOIR EN PAGE 196



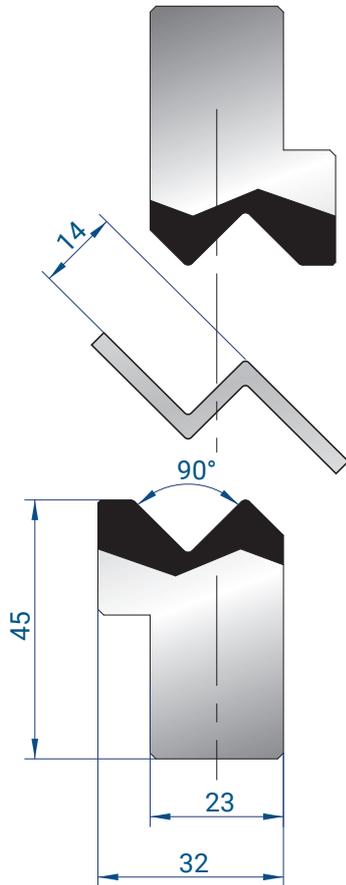
SOYAGE - 90°



1278

90°
Mat = C45

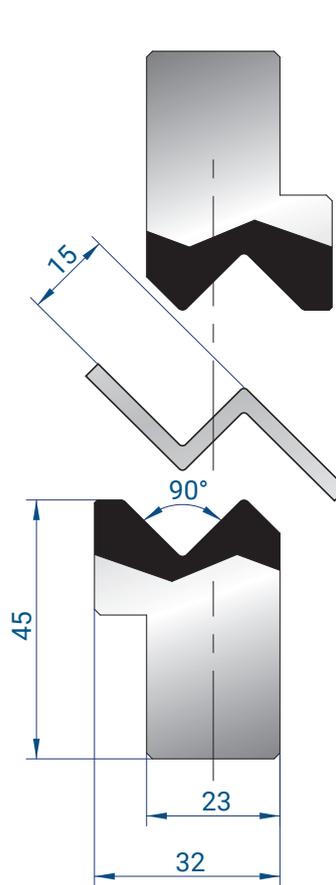
835 mm	446 €	12,0 kg
415 mm	246 €	6,0 kg



1279

90°
Mat = C45

835 mm	446 €	12,0 kg
415 mm	246 €	6,0 kg

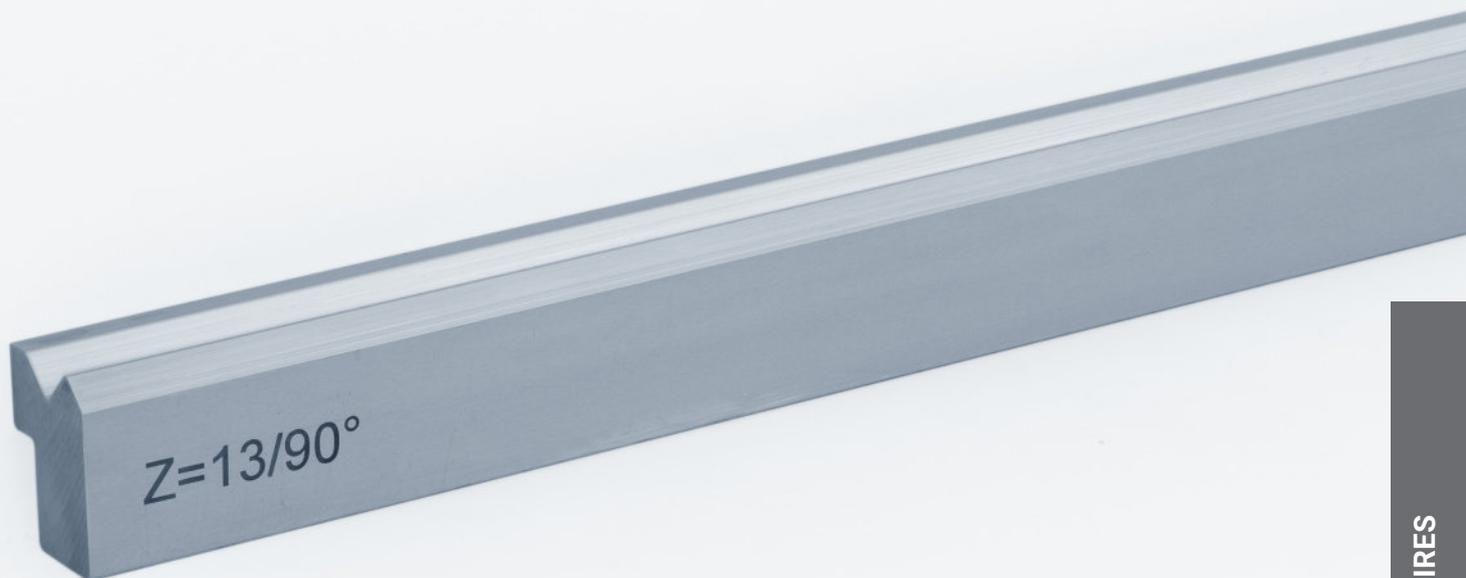


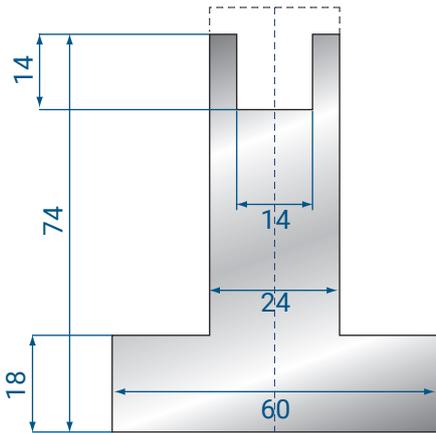
1280

90°
Mat = C45

835 mm	446 €	12,0 kg
415 mm	246 €	6,0 kg

POUR CHOISIR LE BON ANGLE EN RAPPORT A L'ÉPAISSEUR DE TÔLE, VOIR EN PAGE 196

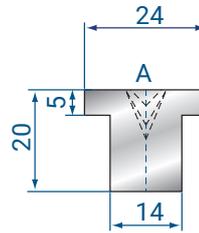




2109

AMADA STYLE

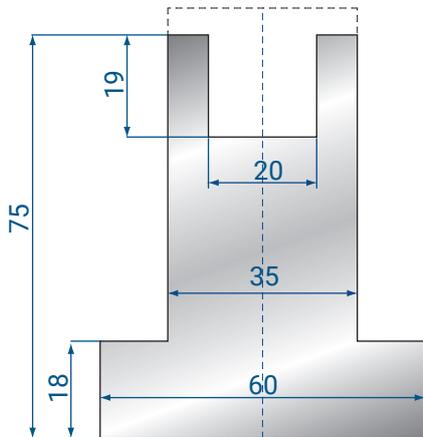
835 mm	318 €	15,0 kg
415 mm	178 €	7,0 kg



2112

835 mm	136 €	0,3 kg
415 mm	78 €	0,2 kg

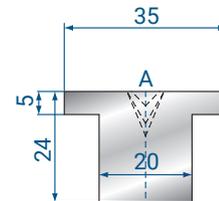
A	V		
88°	6	8	10
60°	6	8	10
45°	6	8	10
30°	6	8	



2110

AMADA STYLE

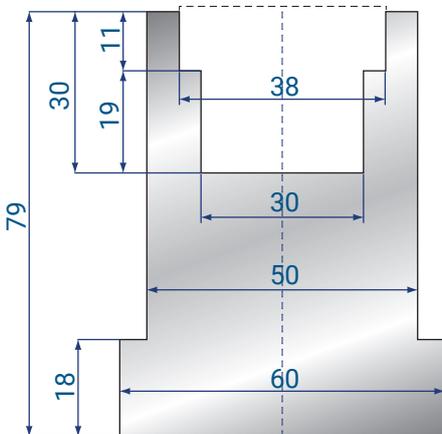
835 mm	318 €	19,0 kg
415 mm	178 €	9,0 kg



2113

835 mm	142 €	0,4 kg
415 mm	80 €	0,2 kg

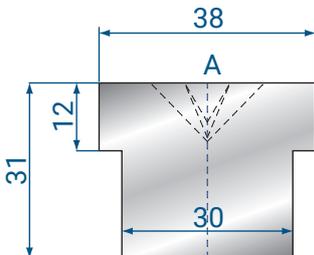
A	V				
88°	6	8	10	12	16
60°	6	8	10	12	16
45°	6	8	10	12	
30°	6	8	10		



2111

AMADA STYLE

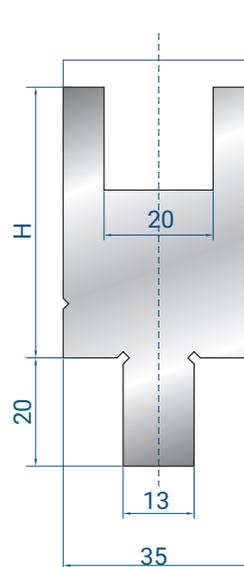
835 mm	318 €	22,0 kg
415 mm	178 €	11,0 kg



2114

835 mm	149 €	0,4 kg
415 mm	84 €	0,2 kg

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		



2115

BYSTRONIC/
TRUMPF/
WILA STYLE

H = 50

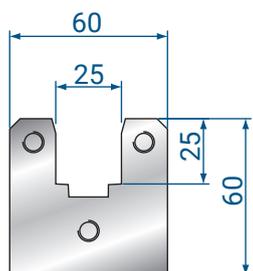
835 mm	302 €	11,0 kg
415 mm	170 €	5,0 kg

2116

BYSTRONIC/
TRUMPF/
WILA STYLE

H = 95

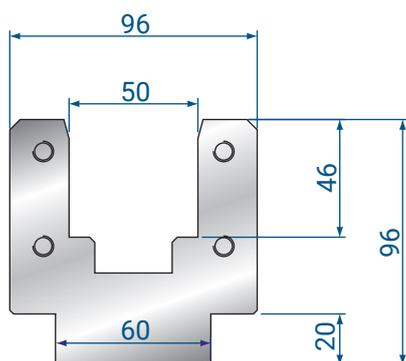
835 mm	393 €	19,0 kg
415 mm	213 €	9,0 kg



2036

AMADA STYLE

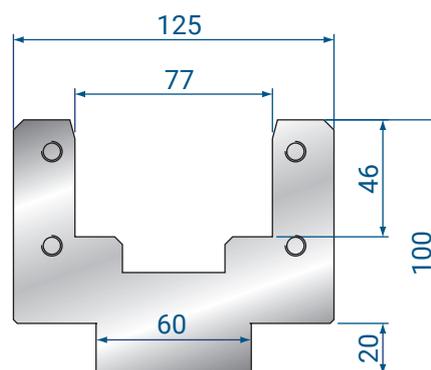
835 mm	248 €	19,0 kg
415 mm	145 €	9,0 kg



2037

AMADA STYLE

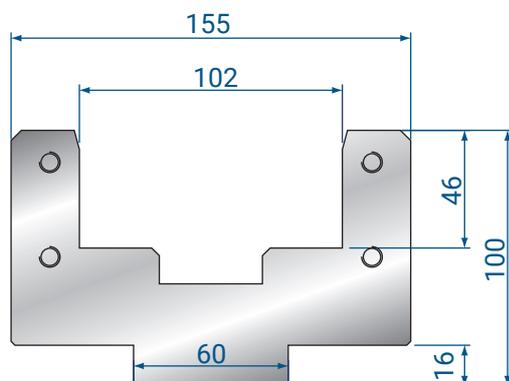
835 mm	447 €	37,0 kg
415 mm	250 €	18,0 kg



2038

AMADA STYLE

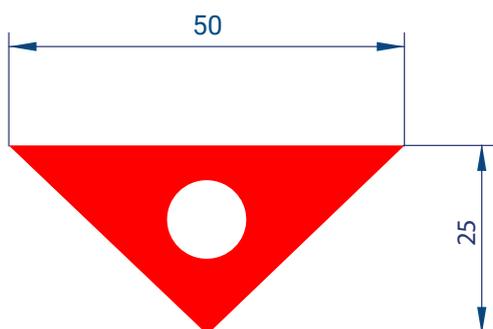
835 mm	632 €	45,0 kg
415 mm	341 €	22,0 kg



2040

AMADA STYLE

835 mm	729 €	55,0 kg
415 mm	397 €	27,0 kg



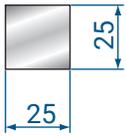
2119

INSERT POLYURÉTHANE
TRIANGULAIRE PERFORÉ

H = 25.00
V = 50.00

835 mm	89 €	0,6 kg
415 mm	47 €	0,3 kg

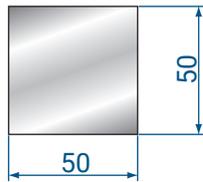
INSERTS POLYURETHANE ET SUPPORTS



2101

92 SHORE

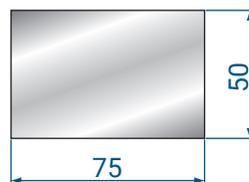
835 mm	90 €	0,7 kg
415 mm	47 €	0,3 kg



2102

92 SHORE

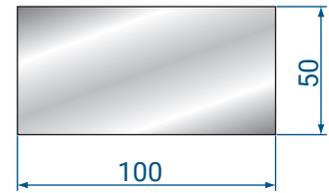
835 mm	207 €	2,5 kg
415 mm	111 €	1,0 kg



2103

92 SHORE

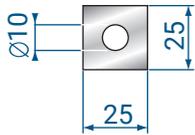
835 mm	284 €	3,5 kg
415 mm	158 €	1,0 kg



2104

92 SHORE

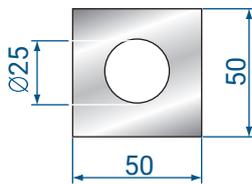
835 mm	307 €	5,0 kg
415 mm	173 €	2,0 kg



2105

92 SHORE

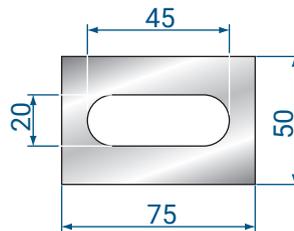
835 mm	102 €	0,6 kg
415 mm	56 €	0,3 kg



2106

92 SHORE

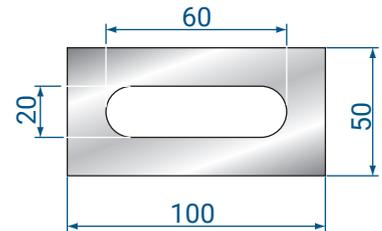
835 mm	214 €	2,2 kg
415 mm	122 €	1,0 kg



2107

92 SHORE

835 mm	324 €	3,2 kg
415 mm	189 €	1,0 kg



2108

92 SHORE

835 mm	351 €	4,5 kg
415 mm	217 €	2,0 kg



SYSTEME COMPLET DE BRIDAGE POUR OUTILLAGE STYLE EUROPEEN (AMADA/PROMECAM)

PROCEDURE ACTUELLE POUR LE REMPLACEMENT

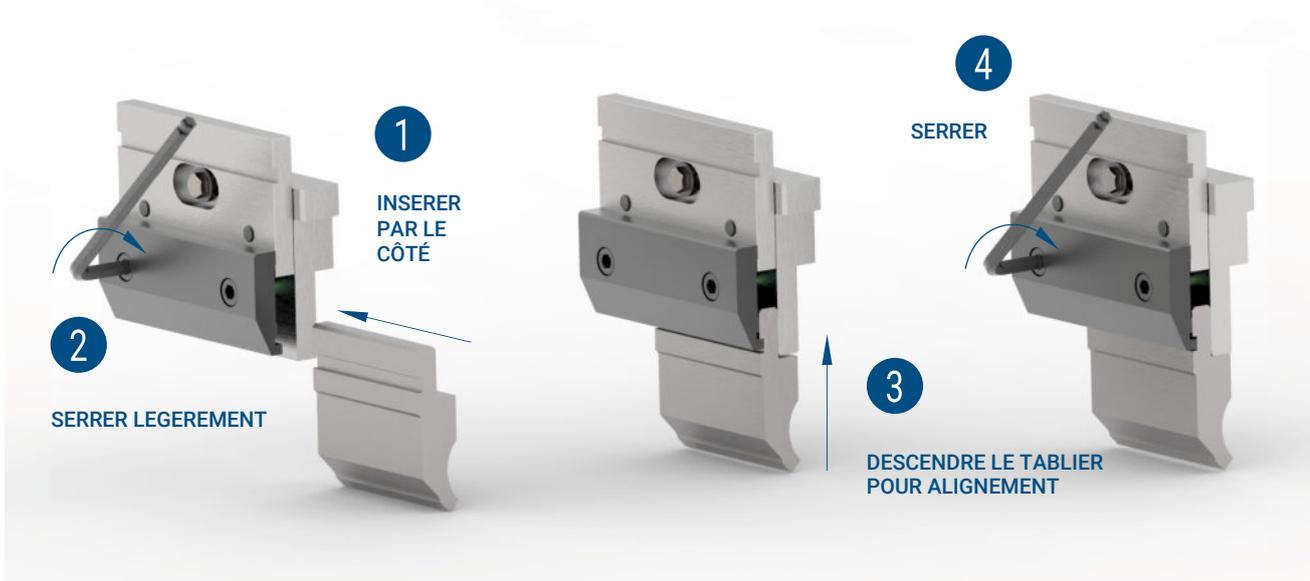
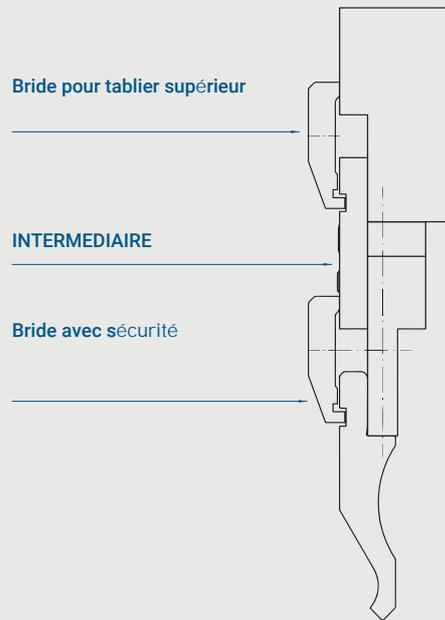
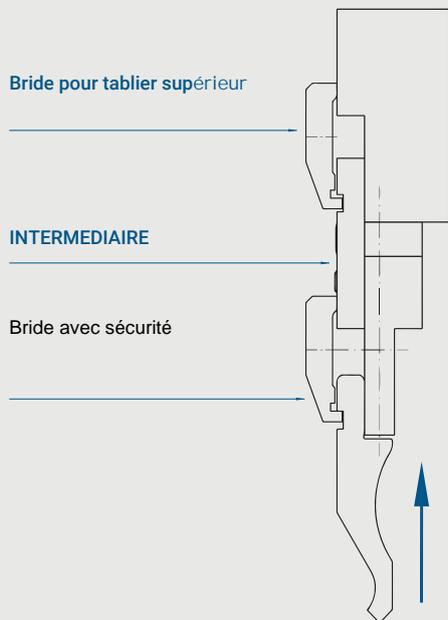
Le système standard est conçu de telle sorte que le poinçon soit positionné dans une bride elle-même vissée dans un intermédiaire, le tout assemblé au tablier supérieur de la machine. La bride est équipée d'une rainure de sécurité en façade, afin d'éviter que le poinçon ne puisse tomber lors de son remplacement.

Afin de remplacer le poinçon, il convient de faire glisser les outils jusqu'à l'extrémité gauche ou droite de la machine afin de les extraire de leur position de travail. Il n'est pas possible dans cette configuration de sortir ou insérer les outils verticalement.

Une fois le nouvel outil correctement inséré par le côté, il convient de suivre la procédure suivante:

- serrer légèrement toutes les vis;
- descendre le tablier supérieur et faire venir le poisson en contact avec la surface de référence qui est en général le bas de l'intermédiaire. ceci permet d'assurer l'alignement du poinçon;
- enfin, serrer fermement toutes les vis des brides.

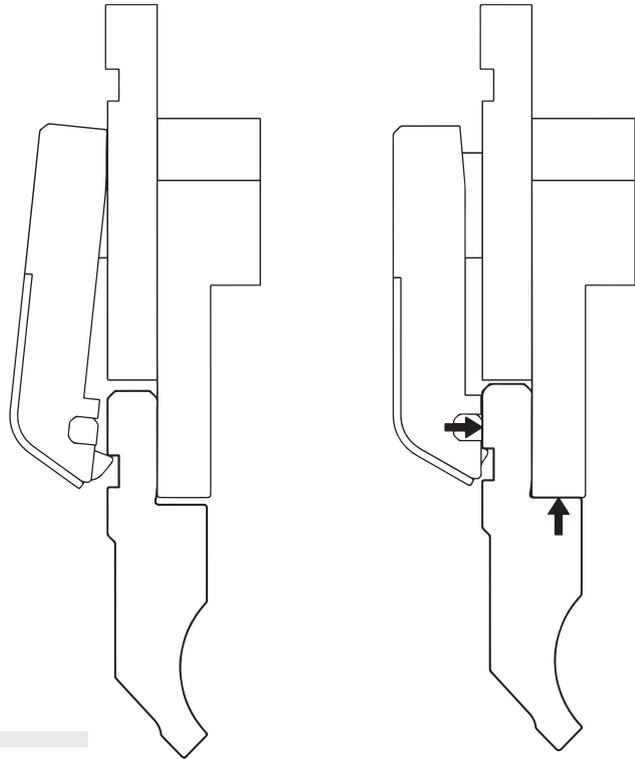
La durée moyenne de cette opération est évidemment déduite du temps de fabrication, ce qui peut être un frein important pour la productivité.



L'INNOVATION EUROGRIP

L'innovation principale du système Eurogrip permet:

- L'engagement et le retrait du poinçon se font par la façade, sans avoir besoin de glisser les outils par le côté
- Le bridage et le tassement des outils se fait automatiquement en refermant la bride Eurogrip.



LE GAIN DE TEMPS

Le tableau suivant montre le temps de changement moyen requis pour chaque phase sur la partie supérieure de l'outil pour une machine faisant 3 mètres de longueur (15 intermédiaires). L'objectif est de démontrer les avantages proposés par ce nouveau système.

Comparaison du temps estimé pour chaque phase de changement ou remplacement d'un outil supérieur sur presse plieuse de longueur 3 mètres avec 15 intermédiaires.

TEMPS MOYEN AVEC
SYSTÈME STANDARD

environ 9,5 minutes

TEMPS MOYEN AVEC
SYSTÈME STANDARD

environ 3 minutes

TEMPS MOYEN AVEC
SYSTÈME STANDARD

environ 1,5 minutes

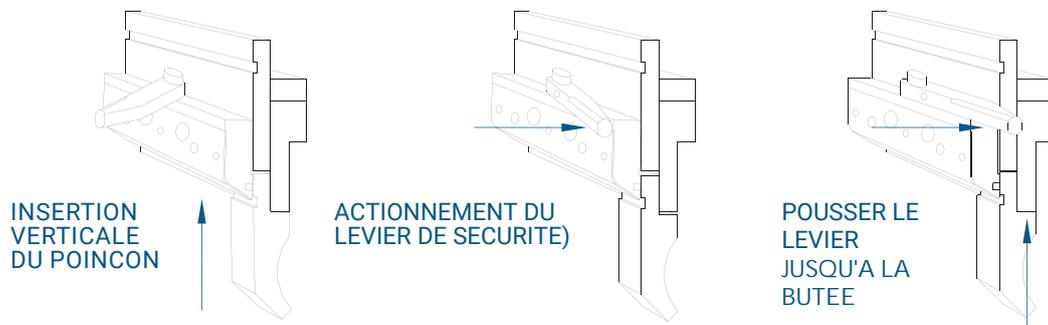
L'IMPACT TEMPS SUR CHAQUE
REPLACEMENT D'OUTILS POUR 1H DE
FABRICATION EST ENVIRON DE:

- 16%** pour le système standard
- 5%** pour le système Eurogrip manuel
- 2,5%** pour le système Eurogrip pneumatique

FASE OPERATIVA OPERATING PHASE	SISTEMA DI STAFFAGGIO CLAMPING SYSTEM	DESCRIZIONE OPERAZIONE OPERATION DESCRIPTION	TEMPO RICHIESTO REQUIRED TIME		
1 APERTURA STAFFE CLAMPS UNLOCKING	Sistema di staffaggio tradizionale (ogni staffa con due viti) Standard clamping system (each clamp with two screws)	Allentamento 30 viti frontali (5 sec. Cad) Untighten 30 allen bolts (5 seconds each)	150		
	Sistema di staffaggio Eurogrip manuale (M-EASY o M-TOP) Eurogrip manual clamping system (M-EASY or M-TOP)	Apertura 15 levette (3 sec. Cad) Unlock 15 handles (3 seconds each)		45	
	Sistema di staffaggio Eurogrip pneumatico (P-EASY o P-TOP) Eurogrip pneumatic clamping system (P-EASY or P-TOP)	Pressione su pulsante per apertura staffe (2 sec.) Button operation for opening the clamps (2 sec)			2
2 RIMOZIONE PUNZONI PUNCHES REMOVAL	Sistema di staffaggio tradizionale (ogni staffa con due viti) Standard clamping system (each clamp with two screws)	Trascinamento ed estrazione utensili da lato macchina Tooling sliding and extraction from machine side (3x835 + 1x SECT)	100		
	Sistema di staffaggio Eurogrip manuale (M-EASY o M-TOP) Eurogrip manual clamping system (M-EASY or M-TOP)	Rimozione verticale utensili da fronte macchina Tooling vertical removal from machine front (3x835 + 1x SECT)		50	
	Sistema di staffaggio Eurogrip pneumatico (P-EASY o P-TOP) Eurogrip pneumatic clamping system (P-EASY or P-TOP)	Rimozione verticale utensili da fronte macchina Tooling vertical removal from machine front (3x835 + 1x SECT)			50
3 INSERIMENTO PUNZONI PUNCHES INSERTION	Sistema di staffaggio tradizionale (ogni staffa con due viti) Standard clamping system (each clamp with two screws)	Inserimento utensili da lato macchina e trascinamento in posizione Tooling insertion from machine side and sliding to their position (3x835 + 1x SECT)	100		
	Sistema di staffaggio Eurogrip manuale (M-EASY o M-TOP) Eurogrip manual clamping system (M-EASY or M-TOP)	Inserimento verticale utensili da fronte macchina Tooling vertical insertion from machine front (3x835 + 1x SECT)		40	
	Sistema di staffaggio Eurogrip pneumatico (P-EASY o P-TOP) Eurogrip pneumatic clamping system (P-EASY or P-TOP)	Inserimento verticale utensili da fronte macchina Tooling vertical insertion from machine front (3x835 + 1x SECT)			40
4 CHIUSURA STAFFE CLAMPS LOCKING	Sistema di staffaggio tradizionale (ogni staffa con due viti) Standard clamping system (each clamp with two screws)	Serraggio lieve 30 viti (4 secondi cad) Light tightening of 30 allen bolts (4 seconds each)	120		
		Chiusura macchina per allineamento utensili Upper ram down for tooling alignment	10		
		Serraggio finale 30 viti (3 secondi cad) Final tightening of 30 allen bolts (3 seconds each)	90		
	Sistema di staffaggio Eurogrip manuale (M-EASY o M-TOP) Eurogrip manual clamping system (M-EASY or M-TOP)	Chiusura 15 levette (3 sec. Cad) Locking 15 handles (3 seconds each)		45	
	Sistema di staffaggio Eurogrip pneumatico (P-EASY o P-TOP) Eurogrip pneumatic clamping system (P-EASY or P-TOP)	Pressione su pulsante per chiusura staffe (2 sec.) Button operation for closing the clamps (2 sec)			2
TEMPO TOTALE PREVISTO / TOTAL ESTIMATED TIME			570 s	180 s	94 s

PRINCIPE DES OPERATIONS

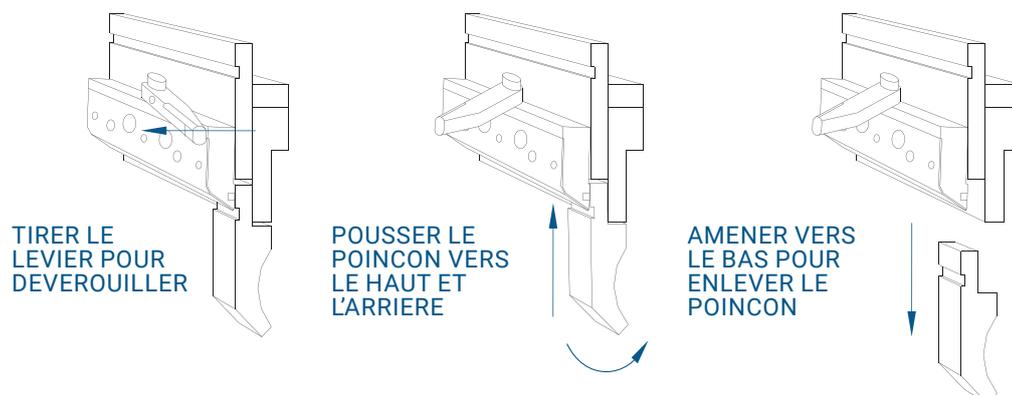
CHARGEMENT DE POINCON



Lorsque la bride est en position ouverte, il est possible d'insérer le poinçon verticalement jusqu'à ce que la rainure de sécurité du poinçon soit engagée dans les pinces de la bride qui vont maintenir le poinçon en position.

Pendant la phase de bridage, les pinces de la bride soulève le poisson jusqu'au contact avec la surface de référence de l'intermédiaire. Le poinçon est donc en bonne position au moment de son bridage.

DEMONTAGE POINCON



Lorsque la bride est ouverte, le poisson est déverrouillé et peut alors être amené vers le bas jusqu'au point de blocage par les doigts de sécurité.

Il faut alors lever manuellement le poinçon pour lui donner un mouvement vers l'arrière afin de le libérer des doigts de sécurité, et lui permettre d'être enlevé verticalement.

LA GAMME EUROGRIP POUR POINCONS

La bride innovante Eurogrip est la base de la solution complète développée par Eurostamp, en accord avec les équipements standards de presse plieuse exigés par les clients.

La gamme comprend des modèles manuels et pneumatiques disponibles en 2 versions (EASY et TOP).

Chaque version comprend 2 modèles selon les dimensions des intermédiaires existants.

1 DIMENSION INTERMEDIAIRE TYPE Z1

2 DIMENSION INTERMEDIAIRE TYPE Z2

SYSTEMES DE BRIDAGE MANUEL

VERSION M-EASY

4389 Dimension intermédiaire (Corps 27mm - Axe 7mm) [page 213](#)

4409 Dimension intermédiaire (Corps 40mm - Axe 20mm) [page 214](#)

VERSION M-TOP

4390 Dimension intermédiaire (Corps 27mm - Axe 7mm) [page 215](#)

4400 Dimension intermédiaire (Corps 40mm - Axe 20mm) [page 216](#)

SYSTEMES DE BRIDAGE PNEUMATIQUE

VERSION P-EASY

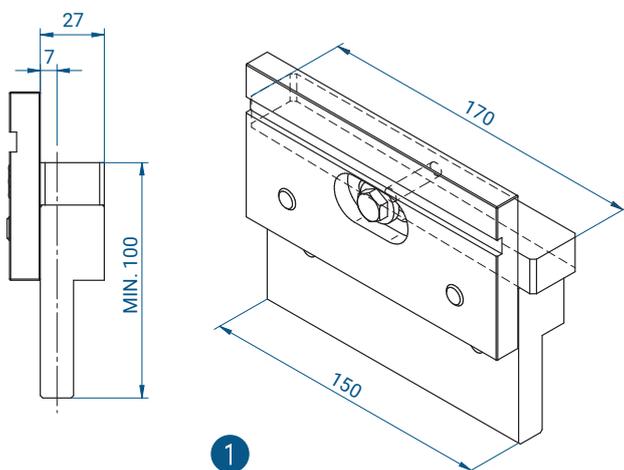
4392 Dimension intermédiaire (Corps 27mm - Axe 7mm) [page 220](#)

4405 Dimension intermédiaire (Corps 40mm - Axe 20mm) [page 221](#)

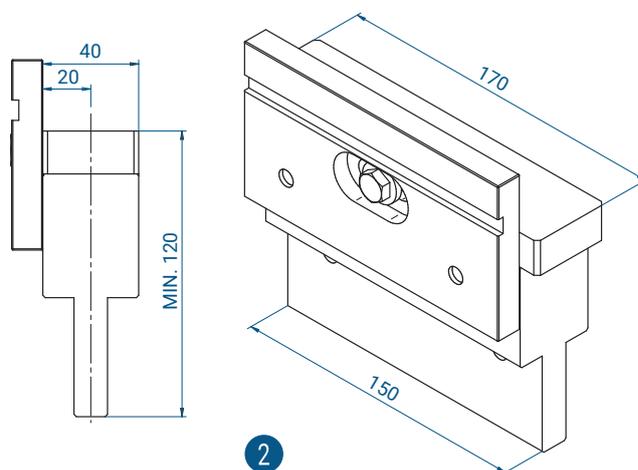
VERSION P-TOP

4399 Dimension intermédiaire (Corps 27mm - Axe 7mm) [page 222 - 223](#)

4399 Dimension intermédiaire (Corps 40mm - Axe 20mm) [page 222 - 224](#)



1



2

SERRAGE MANUEL – INTRODUCTION

Chaque bride est actionnée individuellement par une poignée ergonomique, repliée dans le haut de la bride de telle sorte à ne pas avoir incidence avec la fabrication.

Nous proposons une solution similaire sur un adaptateur qui permet l'installation de poinçons Wila/Trumpf sur des machines montées en système européen (Amada/Promecam).



Modèle

4389
(M-EASY Z1)

SYSTEME MANUEL M-EASY:
BRIDE EN RETROFIT POUR INTERMEDIAIRE TYPE Z1

393 €

150 mm 0,8 kg



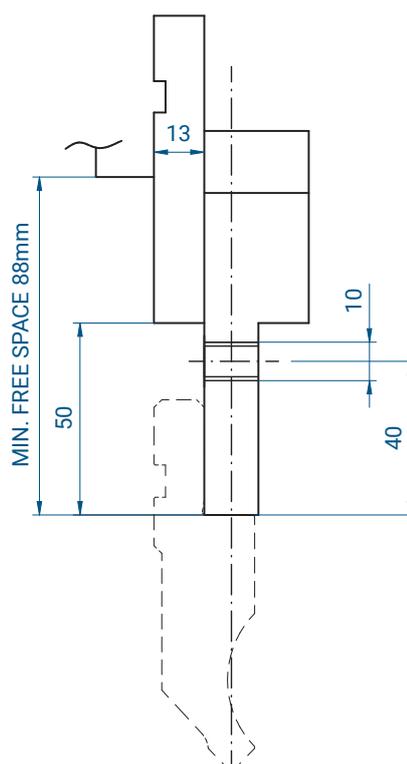
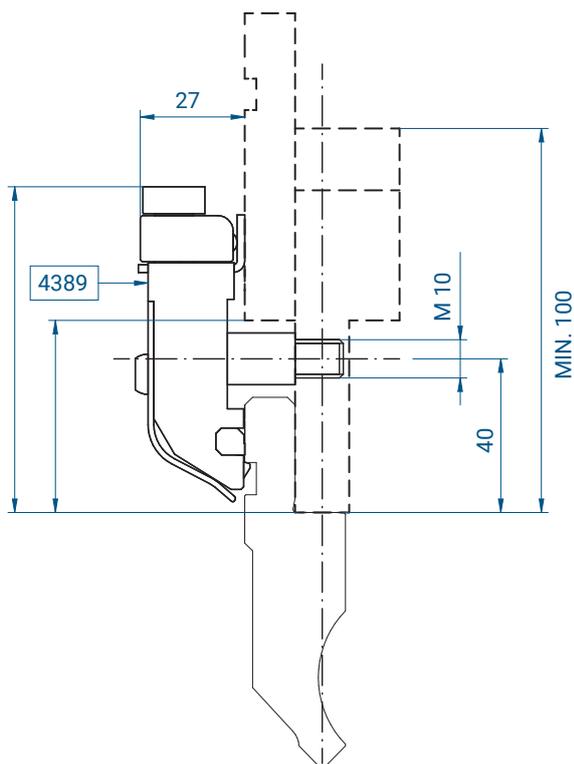
DESCRIPTION

Bride de remplacement installée sur l'intermédiaire existant en lieu et place de la bride standard.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur intermédiaire Z1 (hauteur 100, largeur 27, axe de pliage à 7mm).

Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page.



Modèle

4409
(M-EASY Z2)

SYSTEME MANUEL M-EASY:
ENSEMBLE DE BRIDE + PLAQUE POUR RETROFIT Z1

456€

150 mm | 1,8 kg

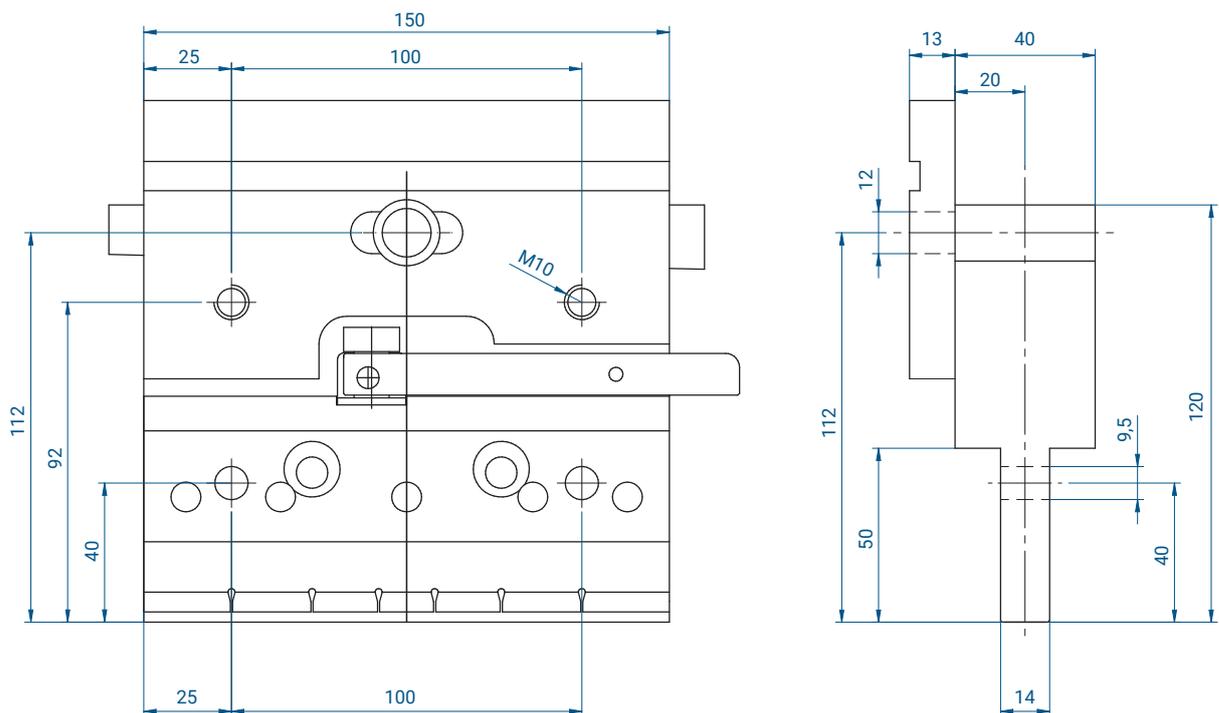


DESCRIPTION

Ensemble composé de la bride modèle 4389 et d'une plaque de remplacement à installer sur l'intermédiaire original.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur machines équipées d'intermédiaires Z2 (hauteur 120, largeur 40, axe de pliage à 20mm). Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page.



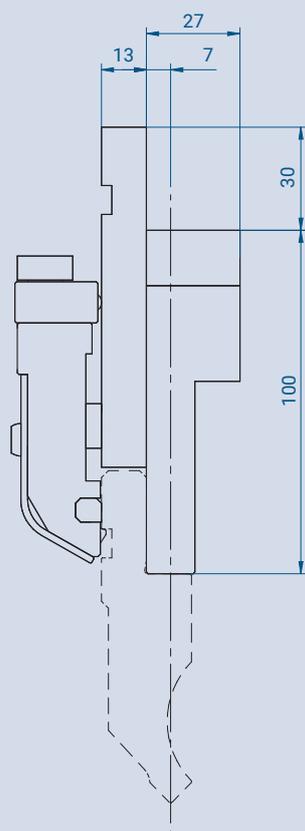
Modèle

4390
(M-TOP Z1)

SYSTEME MANUEL EUROGRIP M-TOP:
BRIDE A ASSEMBLER SUR INTERMEDIAIRE Z1

506 €

150 mm 4,8 kg



DESCRIPTION

Ensemble complet composé d'une bride manuelle (grande dimension), déjà installé sur un intermédiaire de haute qualité (Z1) conçu pour les mouvements des doigts de bridage.

Il s'agit de la solution optimale lorsque un nouveau jeu d'intermédiaire remplace un ancien jeu endommagé ou usé, et également lorsque l'intermédiaire original ne permet pas d'utiliser la bride M-EASY.

La bride 4390 est déjà configuré pour recevoir en option une bride sur l'arrière avec la référence 4404.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur machines équipées d'intermédiaires Z1 (hauteur 100, largeur 27, axe de pliage à 7mm).

Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page.

Modèle

4400
(M-TOP Z2)

**SYSTEME MANUEL EUROGRIP M-TOP:
BRIDE ASSEMBLEE SUR INTERMEDIAIRE Z2**

654 €

150 mm | 5,5 kg



DESCRIPTION

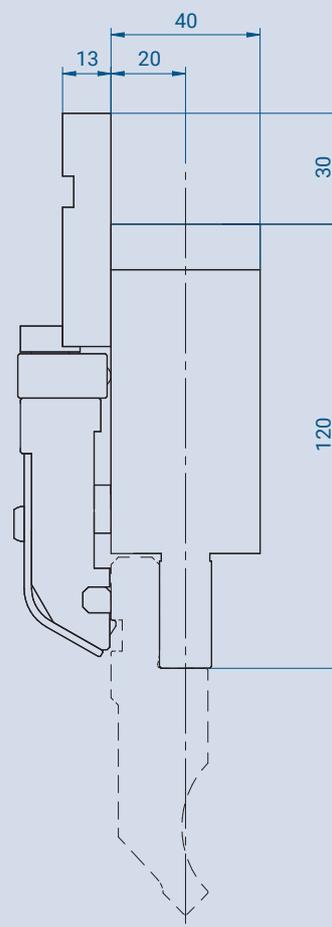
Ensemble complet composé d'une bride manuelle (grande dimension), déjà installé sur un intermédiaire de haute qualité (Z2) conçu pour les mouvements des doigts de bridage. Il s'agit de la solution optimale lorsque un nouveau jeu d'intermédiaire remplace un ancien jeu endommagé ou usé, et également lorsque l'intermédiaire original ne permet pas d'utiliser la bride M-EASY.

La bride 4400 est déjà configuré pour recevoir en option une bride sur l'arrière avec la référence 4404.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur machines équipées d'intermédiaires Z2 (hauteur 120, largeur 40, axe de pliage à 20mm).

Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page. Poids 5,5kg.



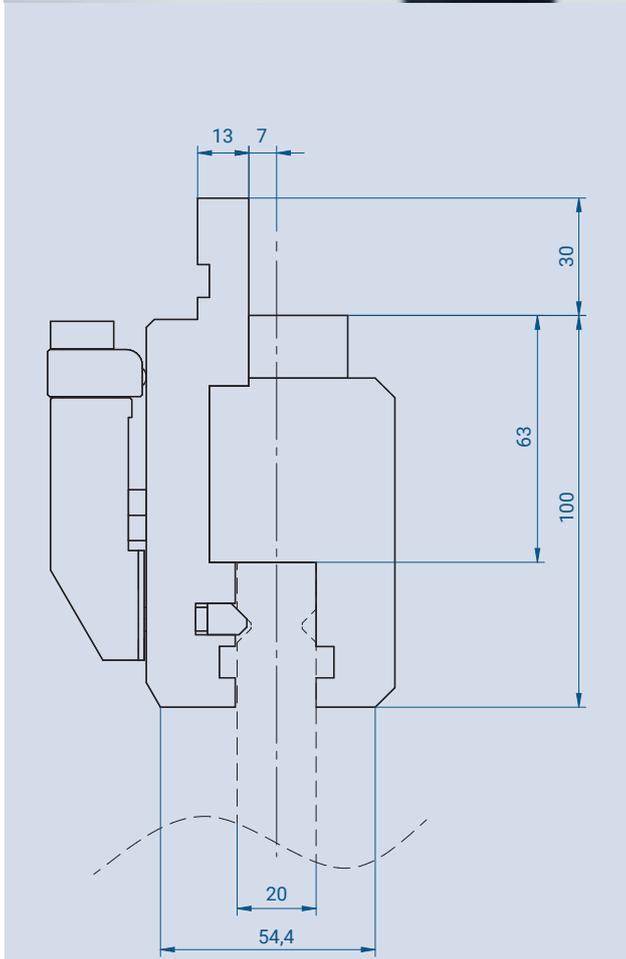
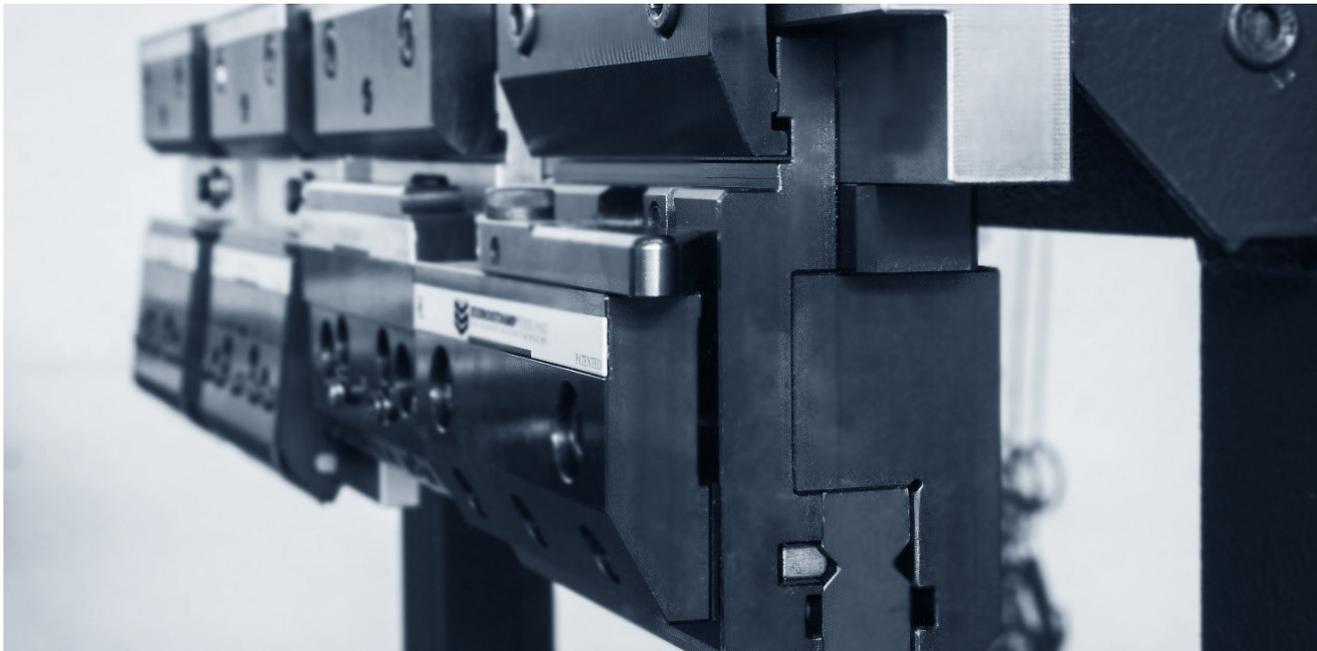
Modèle

4393
(M-WDP Z1)

SYSTEME MANUEL EUROGRIP M-WDP:
ADAPTATEUR SUPERIEUR TYPE Z1 POUR OUTILS WILA/TRUMPF

914 €

150 mm 6,7 kg



DESCRIPTION

Adaptateur supérieur en style européen (Amada/Promecam) vers le style Wila/Trumpf.

La bride de façade équipée d'une poignée rabattable permet l'installation, le retrait, l'alignement et le bridage des outils du style Trumpf/Wila sur une presse plieuse équipée du système européen (Amada/Promecam).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur machines équipées d'intermédiaires Z1 (hauteur 100, largeur 27, axe de pliage à 7mm).

Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page.

SYSTEME DE BRIDAGE MANUEL: OPTIONS

Modèle

4408

44 €

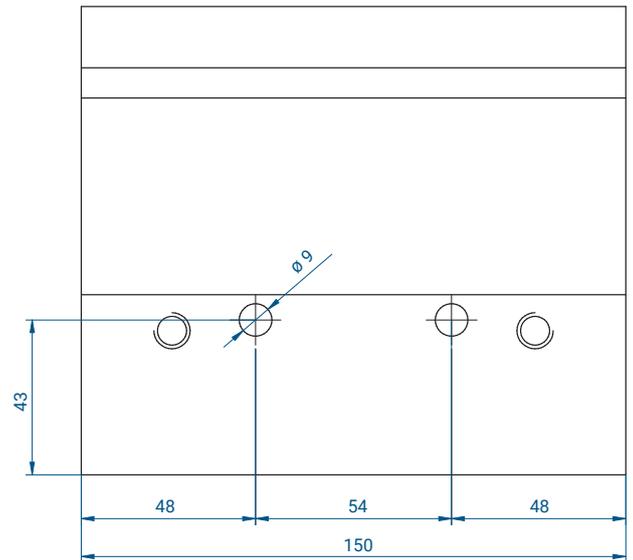
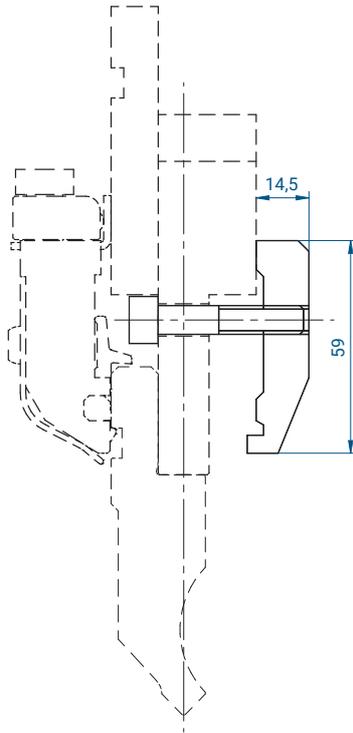
150 mm 0,7 kg

BRIDE ARRIERE OPTIONNELLE EXCLUSIVEMENT SUR M-EASY

Permet l'insertion de poinçon à l'arrière directement sur les intermédiaires équipés

du système M-EASY (4389 et 4409). La bride arrière se monte et démonte à l'aide de 2 vis Allen.

Pour monter cette bride 2 perçages de diamètre 9mm sont à faire dans l'intermédiaire.



Modèle

4404

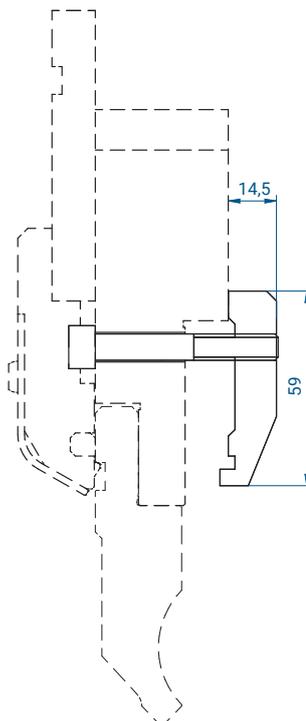
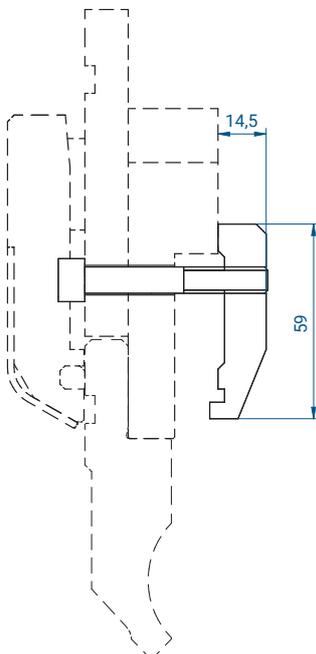
44 €

150 mm 0,8 kg

BRIDE ARRIERE OPTIONNELLE SUR MODELES M-TOP; P-EASY; P-TOP

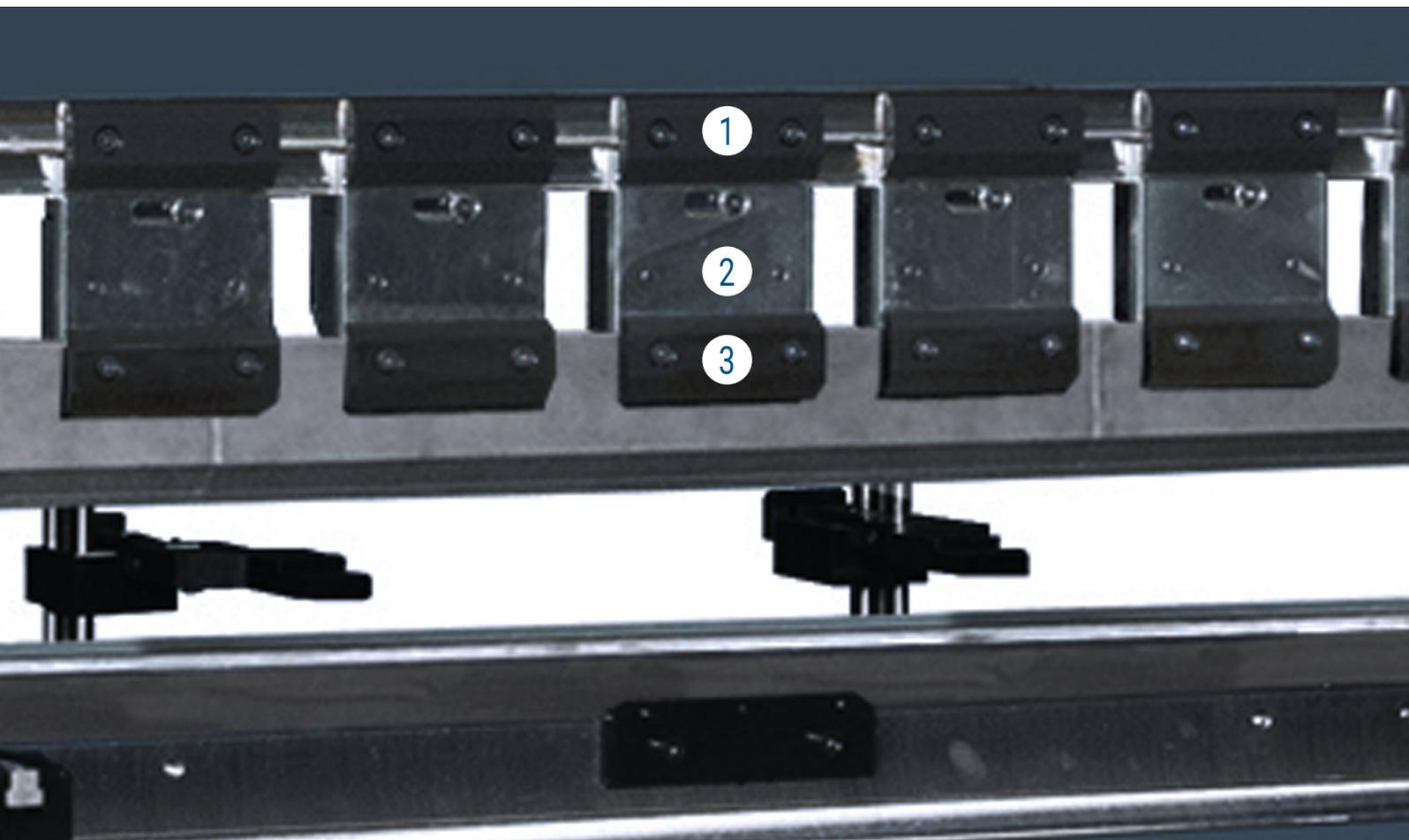
Permet l'insertion des poinçons à l'arrière directement sur les intermédiaires équipés des systèmes M-TOP; P-EASY; P-TOP.

La bride arrière se monte et démonte à l'aide de 2 vis Allen, Les modèles M-TOP; P-EASY; P-TOP sont fournis avec le passage dans l'intermédiaire déjà préparé à cet effet.



SYSTEME DE BRIDAGE PNEUMATIQUE - INTRODUCTION

L'ensemble des brides installées en partie supérieure sont actionnées par air comprimé conduit par un réseau pneumatique entre chaque intermédiaire. Le système pneumatique comprend également une solution pour le bridage des outils inférieurs.



1 BRIDES SUPERIEURES

2 INTERMEDIAIRE (à engagement par la gauche ou la droite, remplaçable)

3 INTERMEDIAIRE

Le système pneumatique pour bride supérieure Eurogrip remplace de nombreux composants standard fournis avec la presse plieuse.

Selon le modèle choisi (P-EASY ou P-TOP), seul l'intermédiaire et la bride seront à changer ou bien le bridage sur tablier supérieur également.

L'installation du système pneumatique implique l'utilisation d'une unité pneumatique et de connectiques.

Modèle

4392 (P-EASY Z1)

648€

150 mm 5,2 kg



SYSTEME PNEUMATIQUE EUROGRIP P-EASY: BRIDAGE PNEUMATIQUE SUR INTERMEDIAIRE Z1

DESCRIPTION

Intermédiaire complet composé d'une bride pneumatique spéciale installé sur un intermédiaire de haute qualité (Z1), conçu pour accepté les mouvements des doigts de bridage.

Chaque nouvel intermédiaire sera installé en lieu et place de l'ancien directement sur le tablier supérieur.

Il sera connecté en série avec les autres intermédiaires par une connectique plastique qui permettra le bridage et le retrait horizontal.

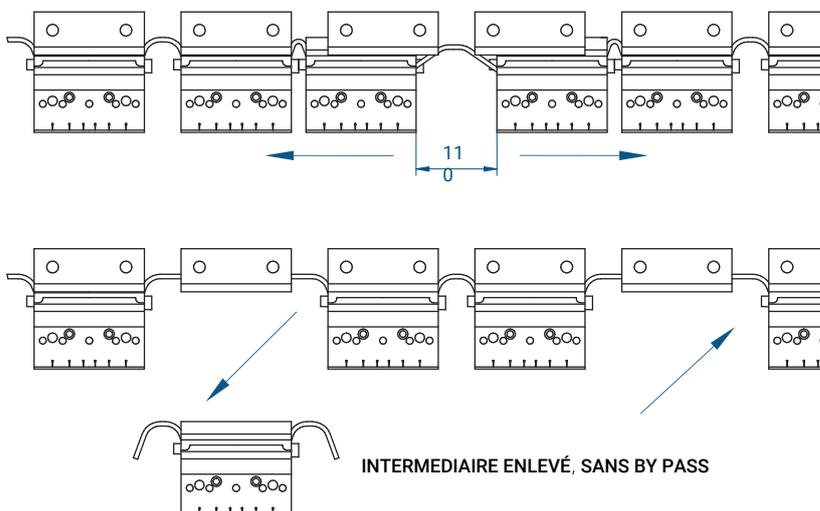
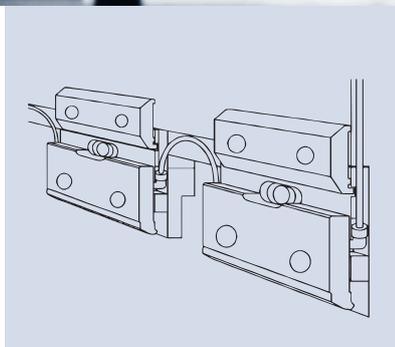
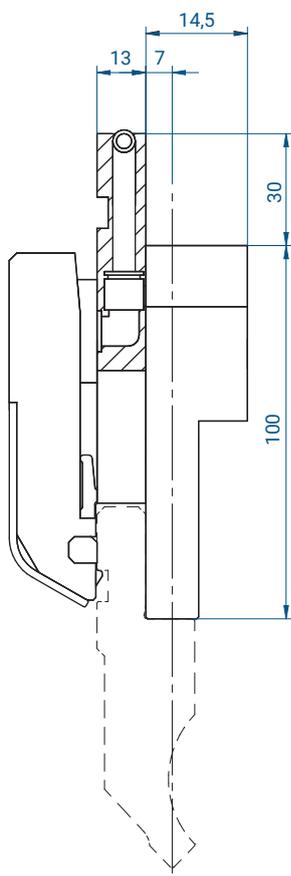
C'est une solution conseillée lorsque les changements sont peu nombreux dans une journée.

L'intermédiaire référence 4392 est déjà préparé pour recevoir une bride arrière référence 4404.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur machines équipées d'intermédiaires Z1 (hauteur 100, largeur 27, axe de pliage à 7mm).

Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page. Poids: 5,2kg



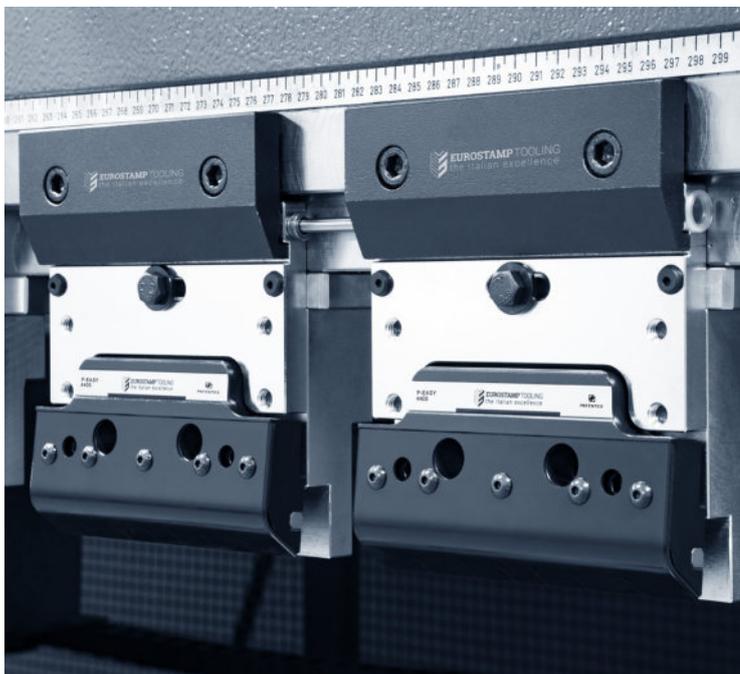
Modèle

4405 (P-EASY Z2)

BRIDE PNEUMATIQUE COMPLETE POUR INTERMEDIAIRE Z2

848€

150 mm 6,0 kg



DESCRIPTION

Intermédiaire complet composé d'une bride pneumatique spéciale installé sur un intermédiaire de haute qualité (Z2), conçu pour accepter les mouvements des doigts de bridage.

Chaque nouvel intermédiaire sera installé en lieu et place de l'ancien directement sur le tablier supérieur.

Il sera connecté en série avec les autres intermédiaires par une connectique en acier qui permettra le bridage et le retrait horizontal.

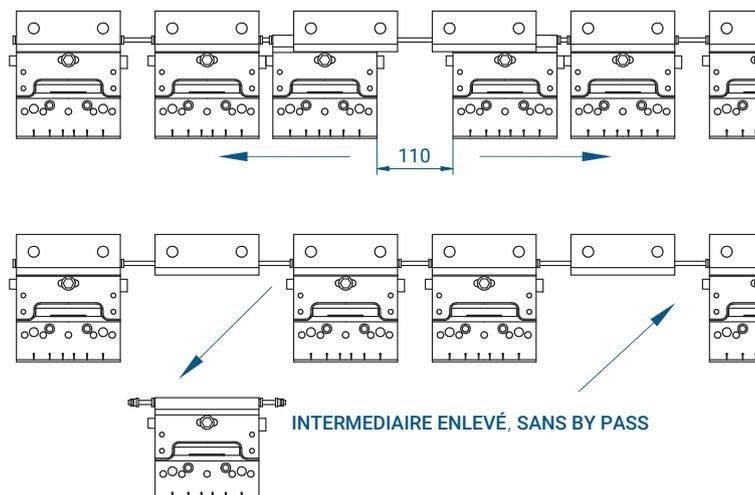
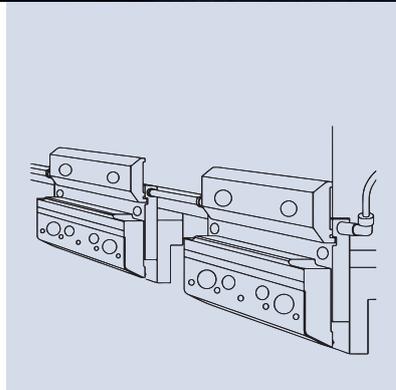
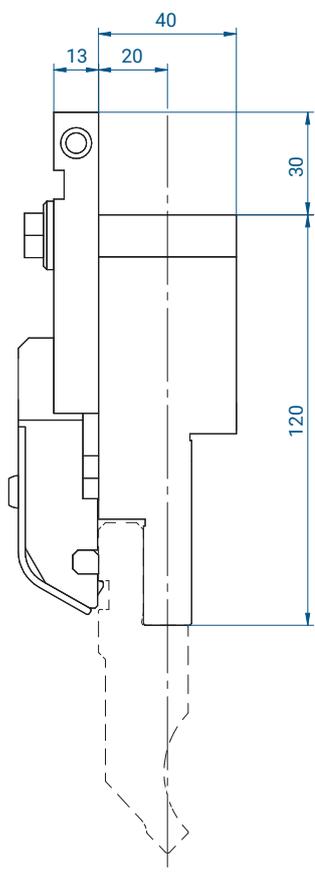
C'est une solution conseillée lorsque les changements sont peu nombreux dans une journée.

L'intermédiaire référence 4405 est déjà préparé pour recevoir une bride arrière référence 4404.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur machines équipées d'intermédiaires Z2 (hauteur 120, largeur 40, axe de pliage à 20 mm).

Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page. Poids : 5,9kg



SYSTEME EUROGRIP

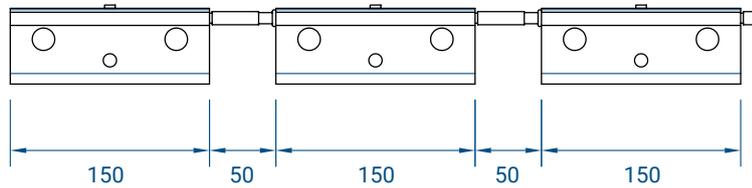
Modèle

4399
(P-TOP common)

218€

150 mm 1,0 kg

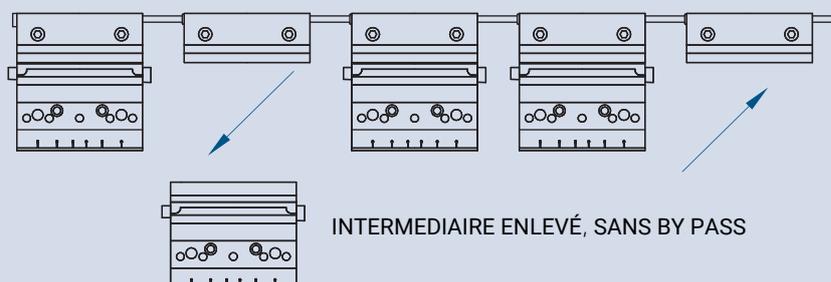
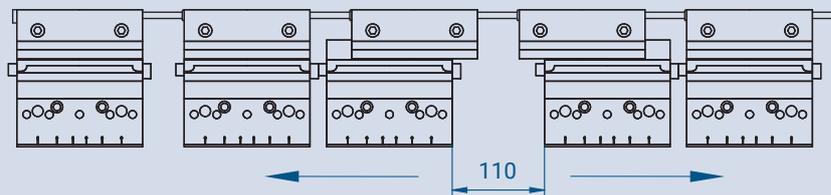
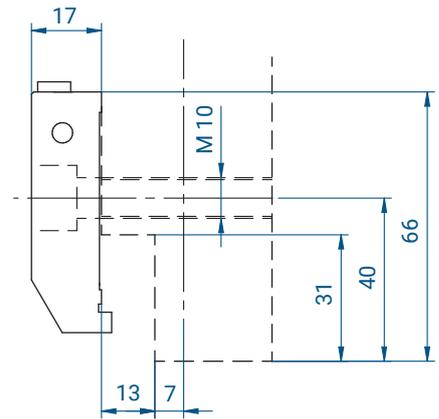
SYSTEME PNEUMATIQUE EUROGRIP P-TOP:
SYSTEME PNEUMATIQUE A INSTALLER SUR LE TABLIER MACHINE,
OBLIGATOIRE POUR INSTALLER LA GAMME P-TOP



DESCRIPTION

Ce système remplace les brides actuellement installées sur le tablier machine. Chaque nouvelle bride est connectée en série par un réseau de tuyaux en acier qui transmettent l'air comprimé.

Chaque unité est équipée d'une valve en interne qui permet de déplacer les intermédiaires ou de les enlever sans avoir besoin de dérivation. C'est la solution recommandée dans le cas de changements répétés au quotidien.



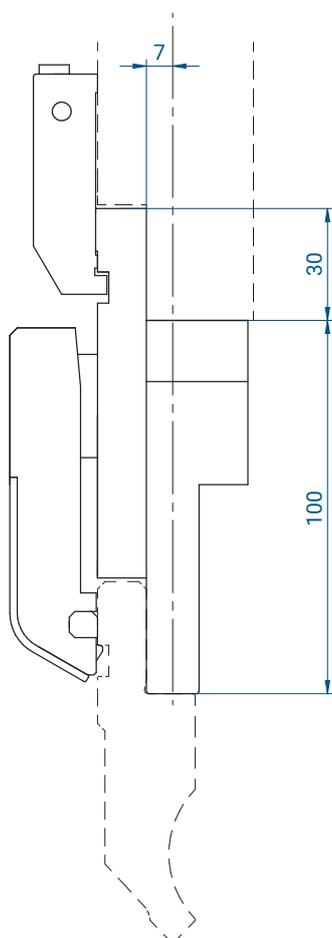
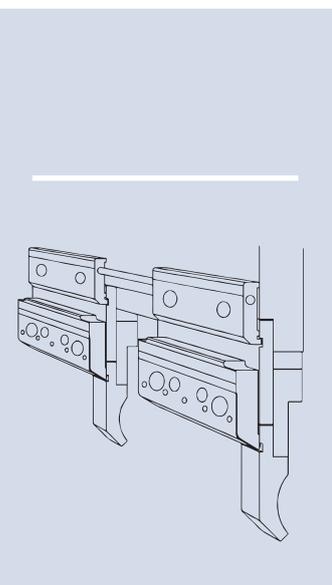
Modèle

4398 (P-TOP Z1)

**SYSTEME PNEUMATIQUE EUROGRIP P-TOP:
BRIDE PNEUMATIQUE A INSTALLER SUR L'IN TERMEDIAIRE Z1,
A MONTER SUR SUPPORT 4399**

671€

150 mm 5,0 kg



DESCRIPTION

Intermédiaire complet composé d'une bride pneumatique spéciale installé sur un intermédiaire de haute qualité (Z1), conçu pour accepter les mouvements des doigts de bridage.

Chaque nouvel intermédiaire sera installé en lieu et place de l'ancien et connecté au tablier par le support 4399 qui commande le système pneumatique.

L'intermédiaire référence 4391 est déjà préparé pour recevoir une bride arrière référence 4404.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur machines équipées d'intermédiaires Z1 (hauteur 100, largeur 27, axe de pliage à 7 mm).

Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page. Poids : 6,2kg

La référence 4398 correspond au groupement des pièces intermédiaires et supports (4391+4399)

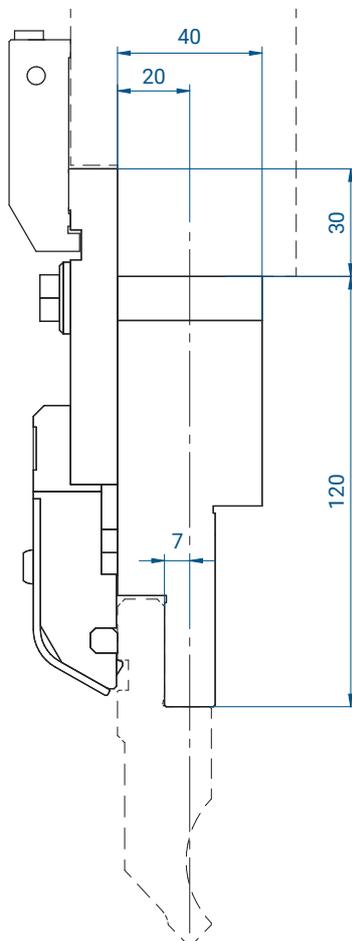
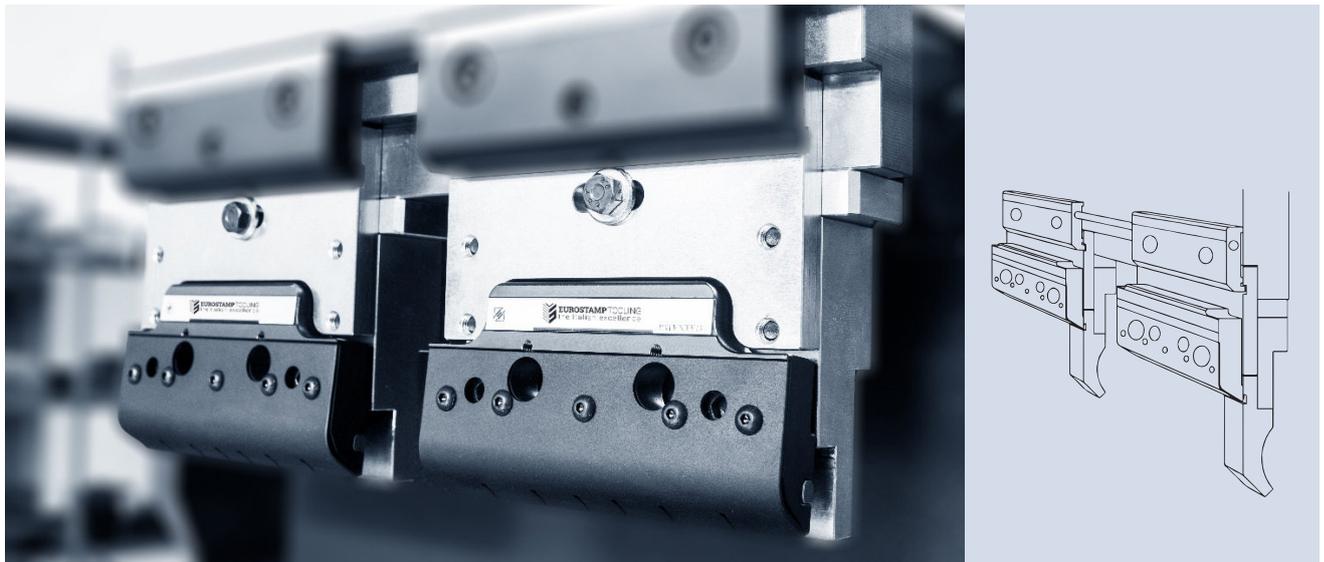
Modèle

4410
(P-TOP Z2)

SYSTEME PNEUMATIQUE EUROGRIP P-TOP:
BRIDE PNEUMATIQUE A INSTALLER SUR L'INTERMEDIAIRE Z2,
A MONTER SUR SUPPORT 4399

814€

150 mm | 5,8 kg



DESCRIPTION

Intermédiaire complet composé d'une bride pneumatique spéciale installé sur un intermédiaire de haute qualité (Z1), conçu pour accepter les mouvements des doigts de bridage.

Chaque nouvel intermédiaire sera installé en lieu et place de l'ancien et connecté au tablier par le support 4399 qui commande le système pneumatique.

L'intermédiaire référence 4410 est déjà préparé pour recevoir une bride arrière référence 4404.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Seulement sur machines équipées d'intermédiaires Z2 (hauteur 120, largeur 40, axe de pliage à 20 mm).

Les dimensions des intermédiaires peuvent être vérifiées et confirmées à l'aide du dessin sur cette page. Poids : 6,2kg

La référence 4412 correspond au groupement des pièces intermédiaires et supports (4410+4399)

Modèle

4394 (P-HOLD)

SYSTEME PNEUMATIQUE INFERIEUR EUROGRIP P-DHOLD: BRIDAGE PNEUMATIQUE DES MATRUCES STYLA AMADA

835mm: 1699€

415mm: 1058€

835 mm	27,8 kg
624 mm	18,6 kg
415 mm	13,8 kg



DESCRIPTION

Support matrice modulaire basé sur le système standard européen (Amada/Promecam) qui comprend en façade une série de brides pneumatiques.

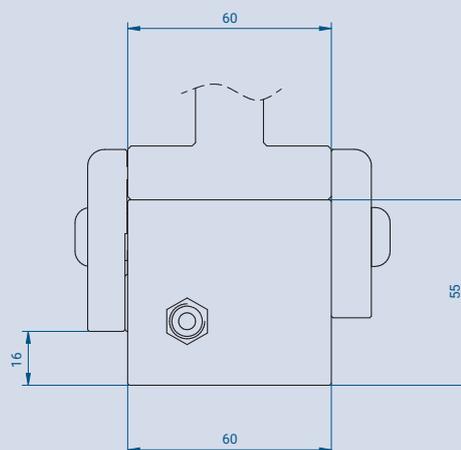
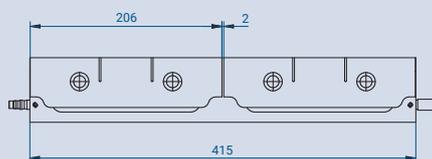
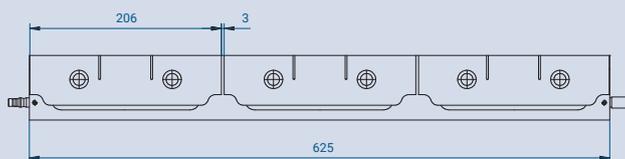
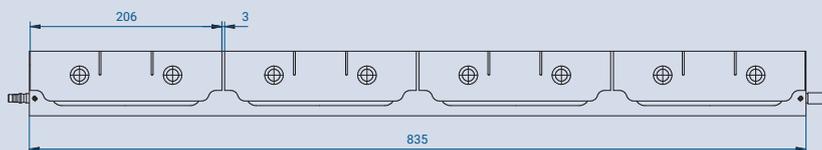
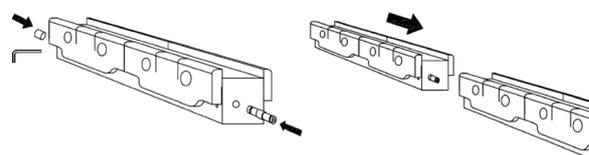
Chaque module est connecté l'un à l'autre par un connecteur mobile.

Cette solution à recommander au client qui remplace fréquemment les matrices. le déverrouillage s'effectue par un simple bouton pour toute la longueur.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Ce système peut être installé sur toute machine équipée d'une table en conformité au système européen (Amada/Promecam).

Disponible en modules de 835, 415 et 625 mm.



ELEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SYSTEME PNEUMATIQUE DE BRIDAGE

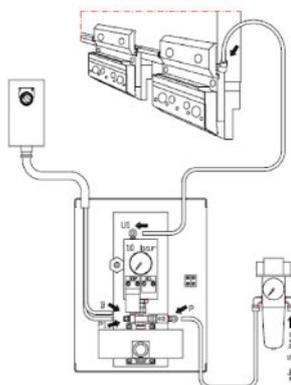
Afin d'utiliser au mieux le système pneumatique Eurogrip, il convient d'installer une unité pneumatique qui comprend les composants électriques et pneumatiques nécessaires au pilotage du système ainsi qu'un kit

de matériel spécifique qui comprend notamment la fourniture des tuyaux, câbles et connecteurs indispensables à la réalisation de cette installation.

Modèle

4395
1 voie

2328€



SYSTEME PNEUMATIQUE
EUROGRIP: UNITE
PNEUMATIQUE SIMPLE,
ACCESSOIRES INCLUS

DESCRIPTION

Connexion à l'air comprimé disponible (entrée à 6 bar minimum).

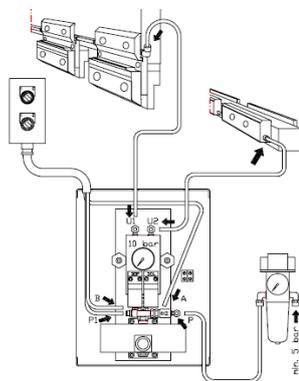
Le système gère la pression nécessaire aux bridages par une seule sortie (seulement le haut ou le bas).

Il contient les connexions électriques et le système de sécurité.

Modèle

4396
2 voies

2596€



SYSTEME PNEUMATIQUE
EUROGRIP: UNITE
PNEUMATIQUE DOUBLE,
ACCESSOIRES INCLUS

DESCRIPTION

Connexion à l'air comprimé disponible (entrée à 6 bar minimum).

Le système gère la pression nécessaire aux bridages par deux sorties : pour le haut et le bas. Il contient les connexions électriques et le système de sécurité.

Modèle

4397
(KIT P-EASY)

92 €

SYSTEME PNEUMATIQUE
EUROGRIP:
KIT DE CONNECTION P-EASY

DESCRIPTION

Ensemble de matériel et accessoires nécessaires à la connexion du système P-EASY.

Modèle

4381
(KIT P-TOP)

92 €

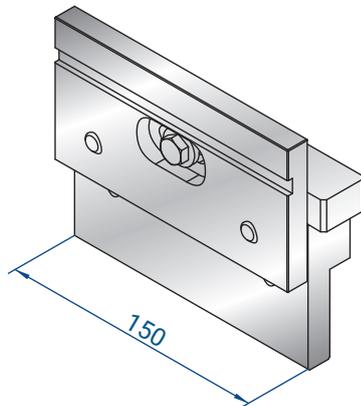
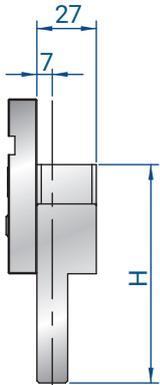
SYSTEME PNEUMATIQUE
EUROGRIP:
KIT DE CONNECTION P-TOP

DESCRIPTION

Ensemble de matériel et accessoires nécessaires à la connexion du système P-TOP

INTERMÉDIAIRES AJUSTABLES

LES INTERMÉDIAIRES AJUSTABLES (ASSEMBLÉS AVEC LA CALE) PEUVENT ÊTRE FOURNIS EN VERSION MONOBLOC OU EN VERSION ASSEMBLÉE (CORPS +PLAQUE)



4221

H = 100

150 mm	75 €	3,8 kg
--------	------	--------

4222

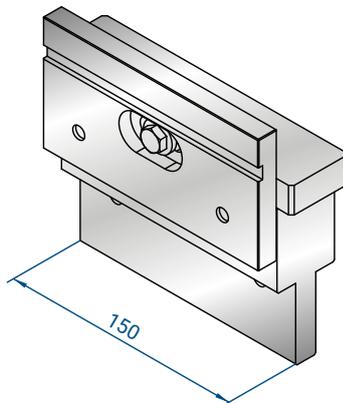
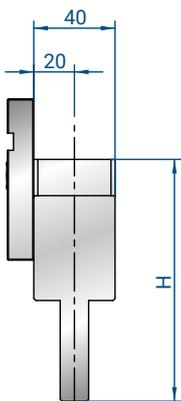
H = 120

150 mm	82 €	4,8 kg
--------	------	--------

4223

H = 150

150 mm	104 €	5,8 kg
--------	-------	--------



4224

H = 100

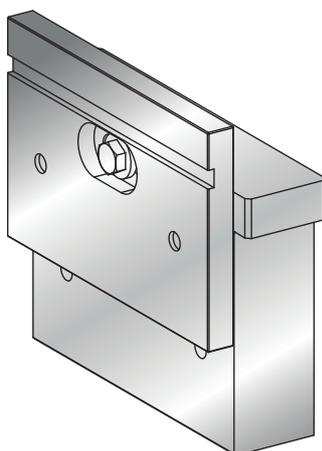
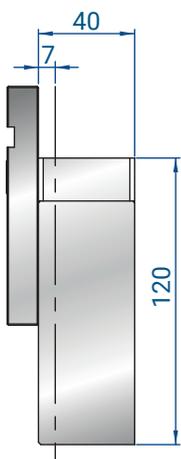
150 mm	87 €	3,5 kg
--------	------	--------

COMPATIBLE SEULEMENT AVEC LA BRIDE 5012

4225

H = 120

150 mm	93 €	4,5 kg
--------	------	--------



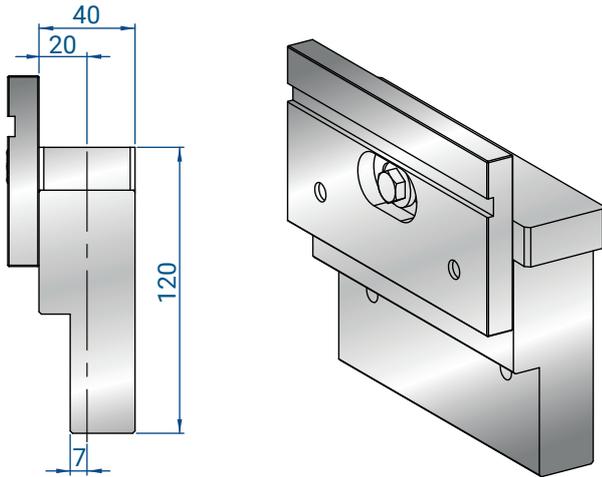
4073 - HD

H = 120

150 mm	116 €	7,2 kg
--------	-------	--------

CHARGE LOURDE

INTERMEDIAIRES AJUSTABLES



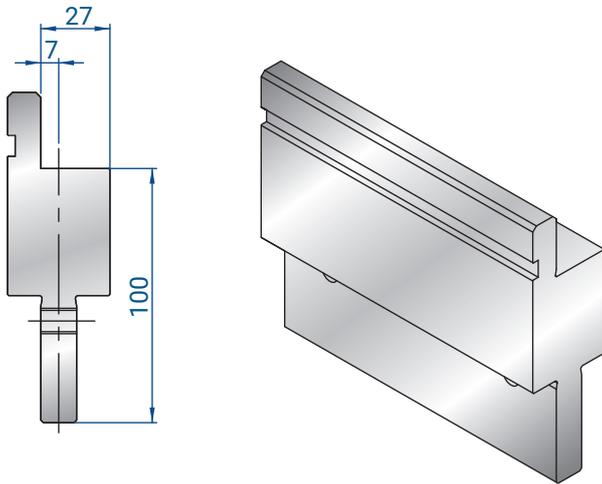
4411-HD

H = 120

CHARGE LOURDE

150 mm	147 €	6,1 kg
--------	-------	--------

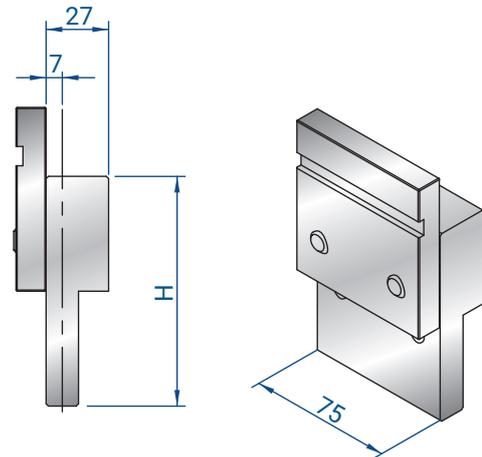
INTERMEDIAIRES FIXES



4282

H = 100

150 mm	83 €	3,8 kg
--------	------	--------



4227

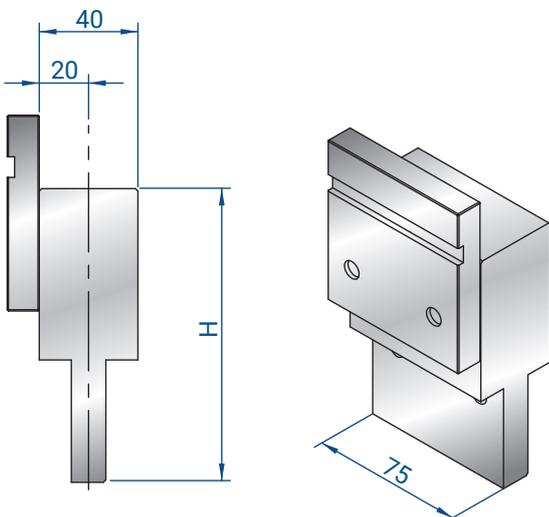
H = 150

75 mm	83 €	5,8 kg
-------	------	--------

4226

H = 100

75 mm	72 €	3,8 kg
-------	------	--------



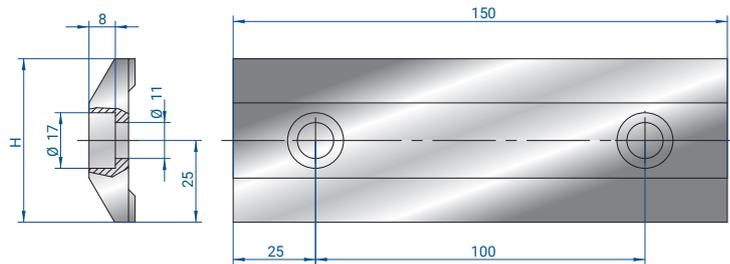
4228

H = 120

75 mm	89 €	4,5 kg
-------	------	--------

BRIDES

LES VIS STANDARD M10X35 SONT INCLUSES LORSQUE LES COMMANDES CONCERNENT LES INTERMÉDIAIRES AVEC LES BRIDES



À INSTALLER AVEC VIS
STANDARD M10X35

4016

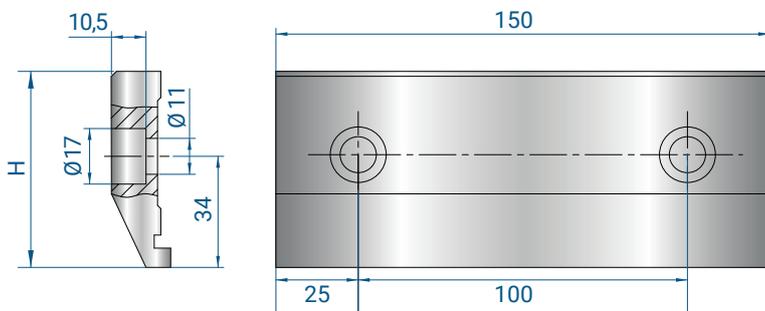
H = 50

150 mm 16 € 0,4 kg

5013

H = 43

150 mm 16 € 0,4 kg



À INSTALLER AVEC VIS
STANDARD M10X35

4020

H = 60

150 mm 26 € 0,8 kg

5012

H = 52

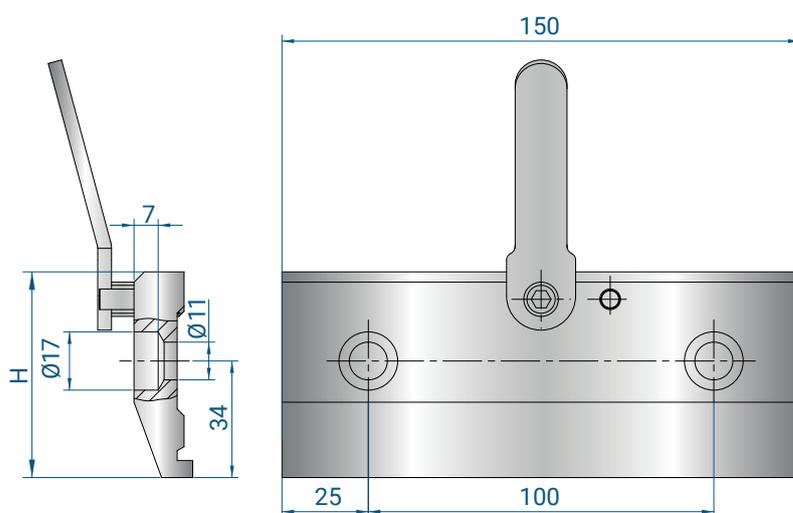
150 mm 26 € 0,8 kg

#4000; #4224

#4000; #4224

MATE OUTILLAGE France – ZI NORD – 64 RUE JJ MENTION – 80080 AMIENS
Tel : 03 22 47 65 56 - info@mate-france.fr - www.mate-france.fr





150 mm 0,8 kg

4021

H = 60

150 mm 30 € 0,8 kg

#4000; #4224

150 mm 0,8 kg

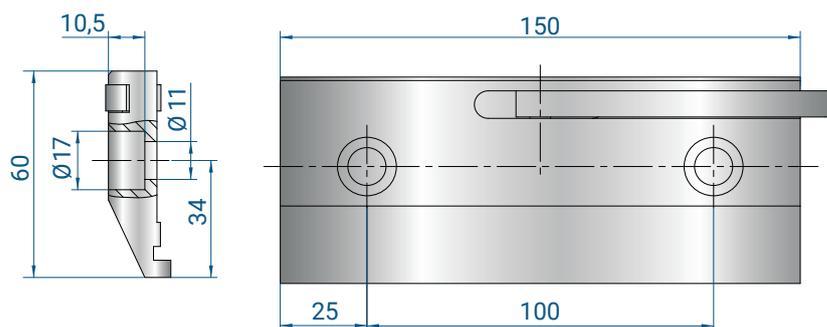
5011

H = 52

150 mm 30 € 0,8 kg

#4000

TO BE INSTALLED WITH
SPECIAL SCREWS 4281
(SUPPLIED WITH THE
CLAMP)



4009

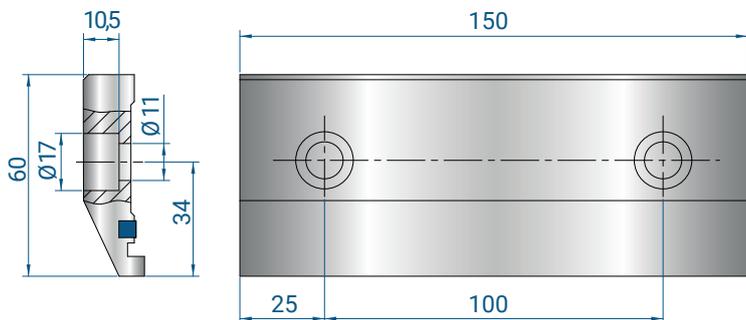
H = 60

150 mm 39 € 0,8 kg

#4000; #4001; #4224

À INSTALLER AVEC VIS
STANDARD M10X35

LES VIS STANDARD M10X35 SONT INCLUSES LORSQUE LES COMMANDES CONCERNENT LES INTERMÉDIAIRES AVEC LES BRIDES



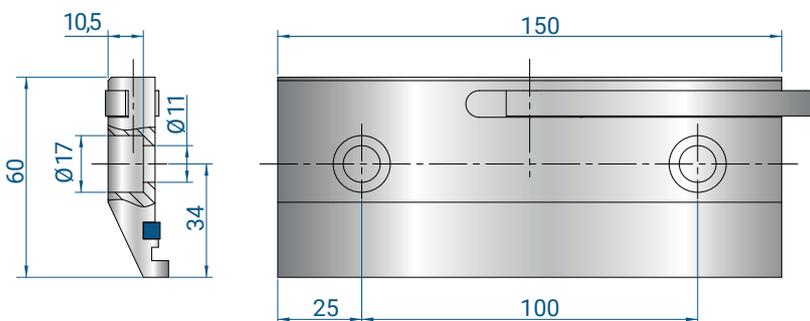
4199

H = 60

150 mm	37 €	0,8 kg
--------	------	--------

✕ #4000; #4001; #4224

À INSTALLER AVEC VIS STANDARD M10X35



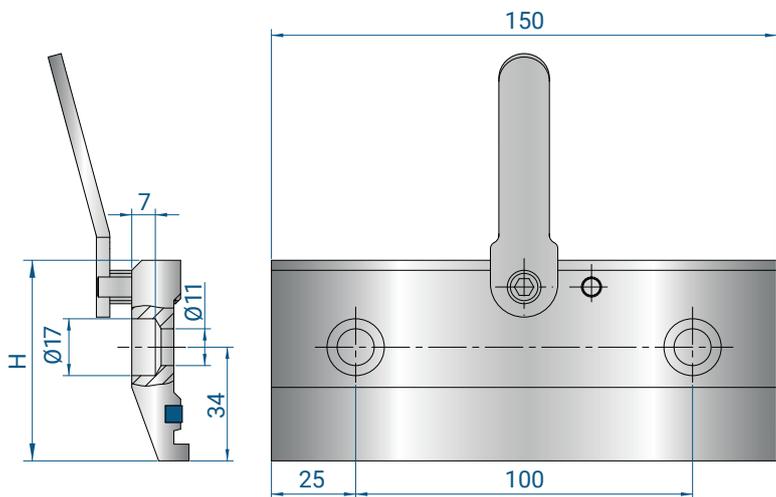
4220

H = 60

150 mm	49 €	0,8 kg
--------	------	--------

✕ #4000; #4001; #4224

À INSTALLER AVEC VIS STANDARD M10X35



4219

H = 60

150 mm	40 €	0,8 kg
--------	------	--------

✕ #4000; #4224

À INSTALLER AVEC VIS SPÉCIAL 4281 (FOURNIES AVEC LA BRIDE)

4349

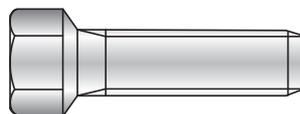


JOINT POLYURÉTHANE DE RECHANGE

L=150MM 7 €

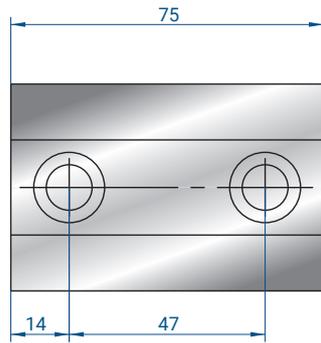
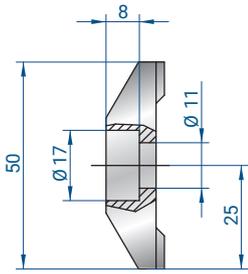
#4199; #4220; #4219

4281



VIS SPÉCIALES POUR BRIDE 4021-5011-4219-4007, FOURNIES AVEC LA BRIDE

5 €

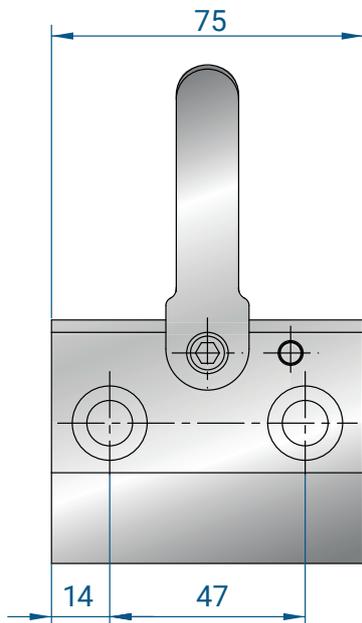
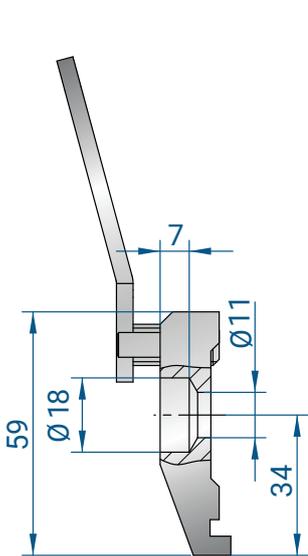


4008

H = 50

75 mm	11 €	0,2 kg
-------	------	--------

À INSTALLER AVEC
VIS STANDARD
M10X35

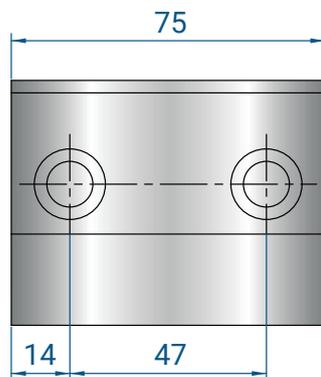
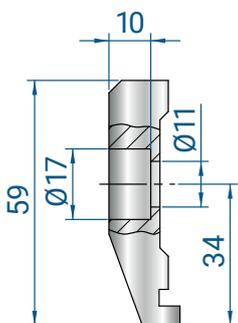


4007

H = 59

75 mm	21 €	0,4 kg
-------	------	--------

À INSTALLER AVEC
VIS SPÉCIAL 4281
(FOURNIES AVEC LA
BRIDE)

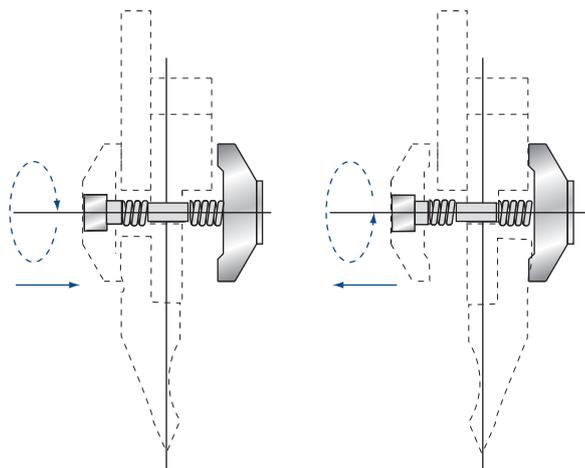
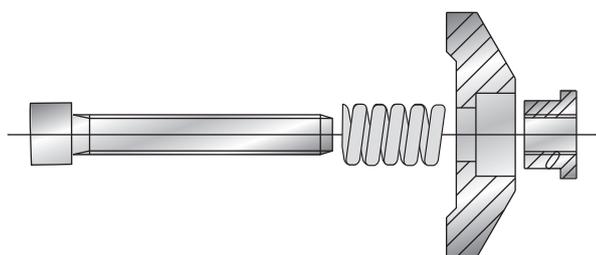


4090

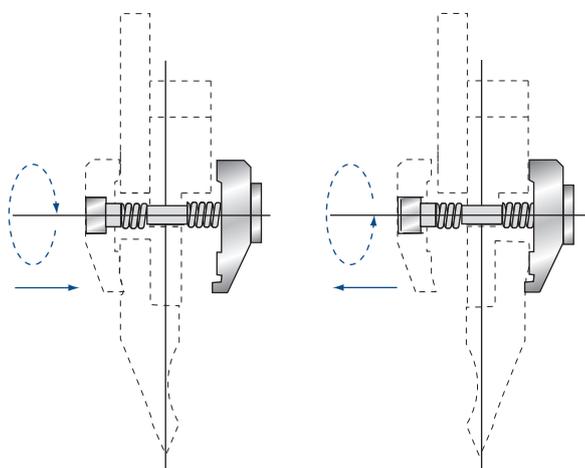
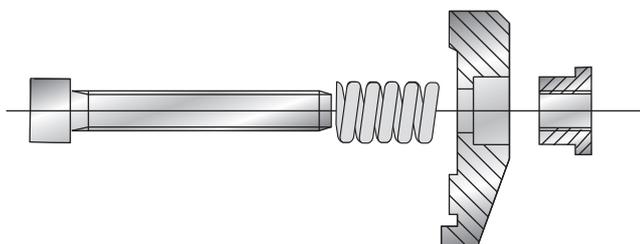
H = 59

75 mm	17 €	0,4 kg
-------	------	--------

À INSTALLER AVEC
VIS STANDARD
M10X35

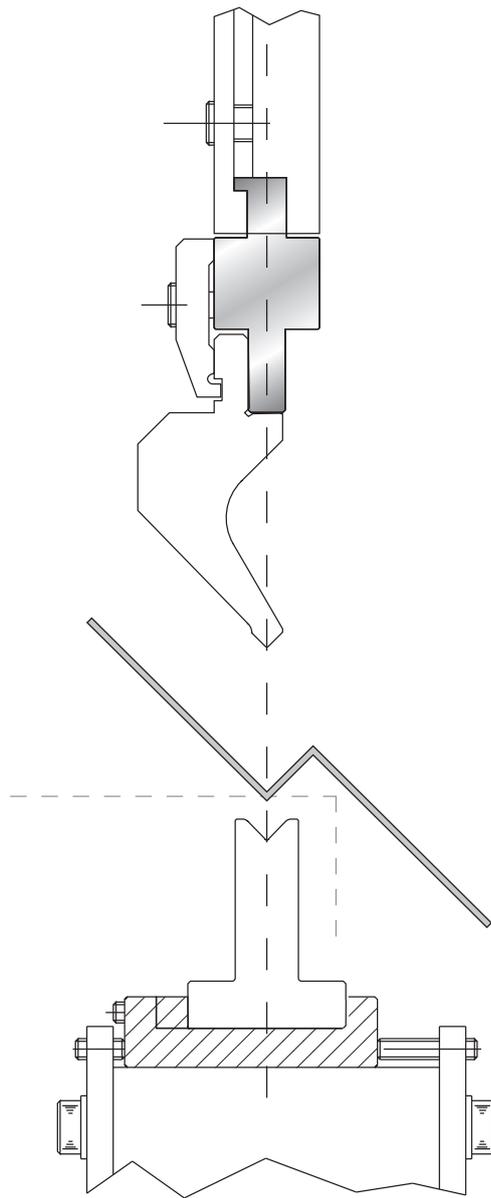
**4031**ÉQUIPEMENT POUR
DOUBLE BRIDAGE

150 mm	35 €	1,0 kg
--------	------	--------

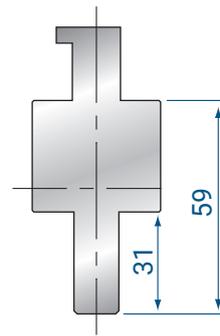
**4032**ÉQUIPEMENT POUR
DOUBLE BRIDAGE

150 mm	44 €	1,5 kg
--------	------	--------

ÉQUIPEMENT POUR DOUBLE BRIDAGE SUR SUPPORT SUPÉRIEUR AMADA/PROMECAM



MINIMUM DE COMMANDE
5 ADAPTATEURS

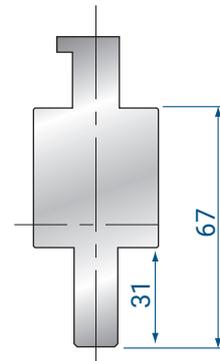


4000

150 mm	72 €	1,5 kg
--------	------	--------

BRIDES

#5011; #5012

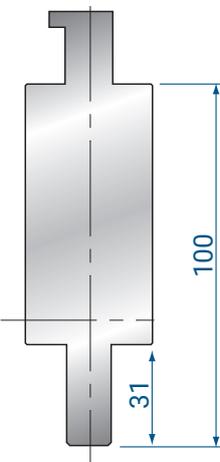


4001

150 mm	83 €	1,5 kg
--------	------	--------

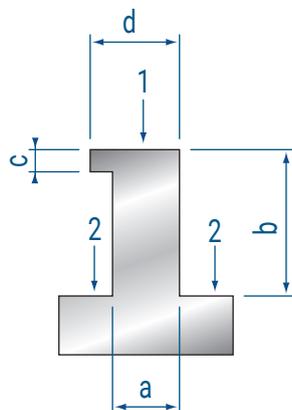
BRIDES

Max H = 60mm



4002

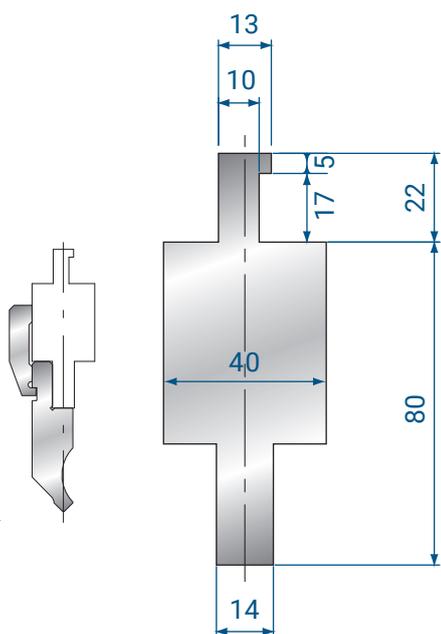
150 mm	86 €	1,5 kg
--------	------	--------



	1	2
a =		
b =		
c =		
d =		

MERCI DE REPÉRER LES
POINTS DE CONTACT ET
DE PRESSION (2)

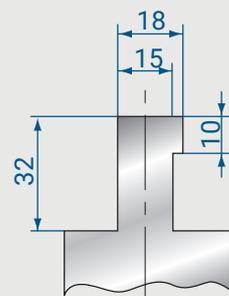
ADAPTATEUR SUPÉRIEUR SPÉCIFIQUE POUR
OUTILLAGE TYPE AMADA/PROMECAM



4143

LVD STYLE S
STANDARD

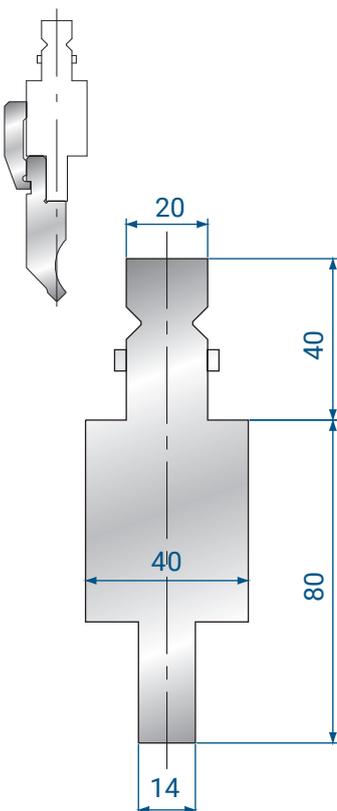
150 mm	71 €	3,0 kg
--------	------	--------



4144

LVD STYLE M

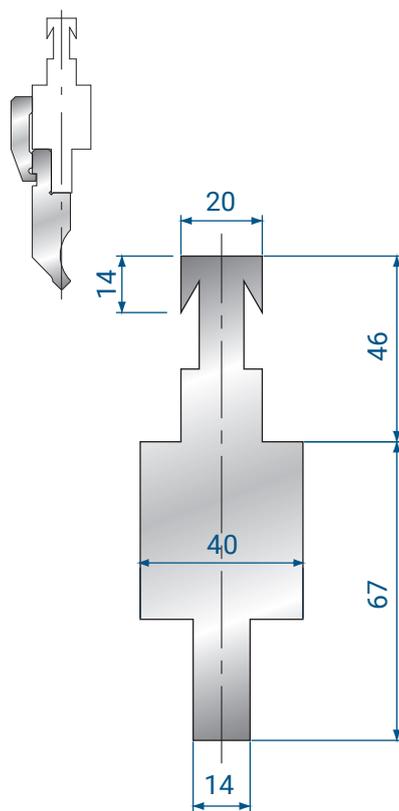
150 mm	86 €	3,0 kg
--------	------	--------



4191

TRUMPF/WILA
STYLE

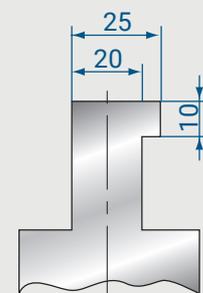
150 mm	94 €	4,0 kg
--------	------	--------



4192

BYSTRONIC-R
STYLE

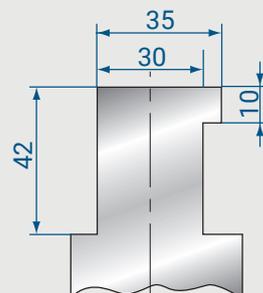
150 mm	89 €	3,2 kg
--------	------	--------



4145

LVD STYLE L

150 mm	86 €	3,0 kg
--------	------	--------

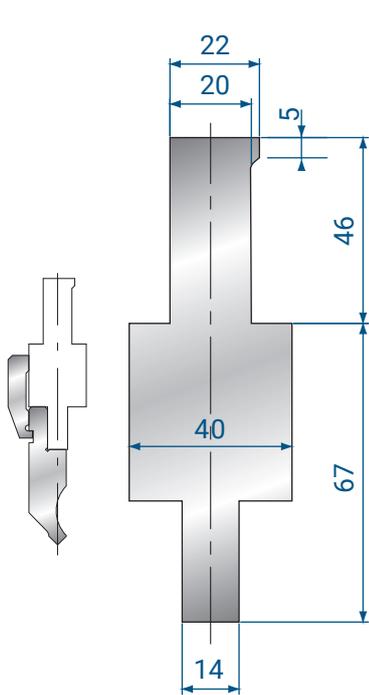


4146

LVD STYLE XL

150 mm	86 €	3,0 kg
--------	------	--------

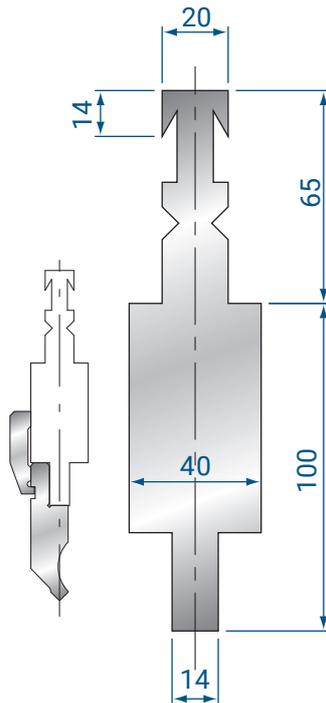
ADAPTATEUR SUPÉRIEUR SPÉCIFIQUE POUR OUTILLAGE TYPE AMADA/PROMECAM



4193

BYSTRONIC - S
STYLE

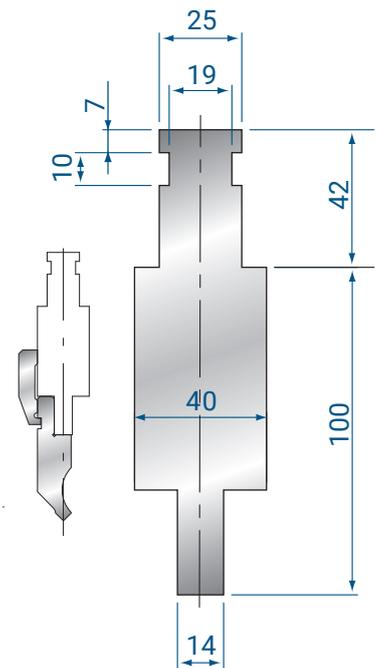
150 mm 83 € 3,5 kg



4214

BYSTRONIC -
RF-A STYLE

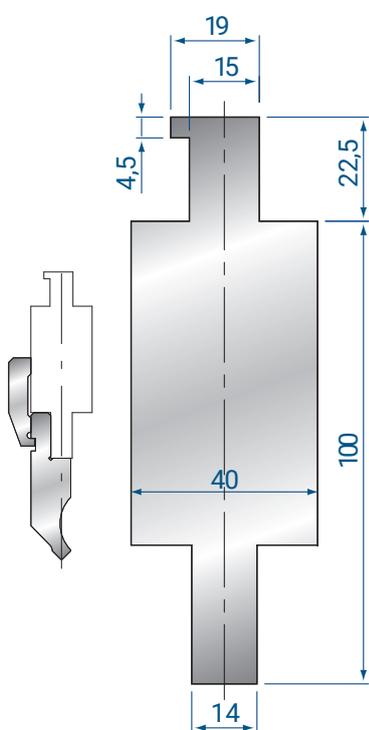
150 mm 136,00 € 5,0 kg



4215

WEINBRENNER
STYLE

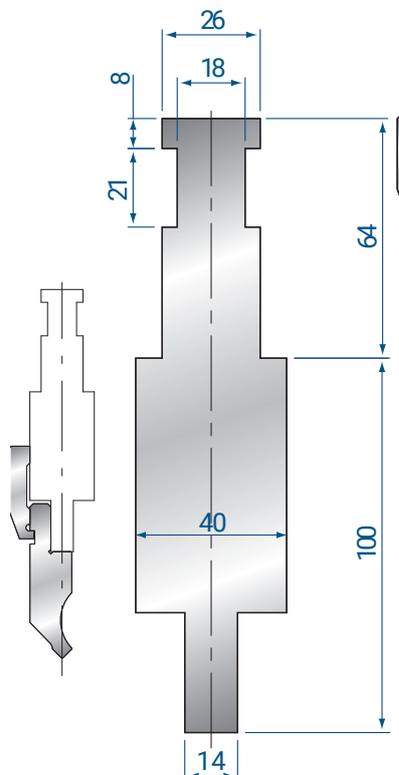
150 mm 88,00 € 5,0 kg



4216

CBC STYLE

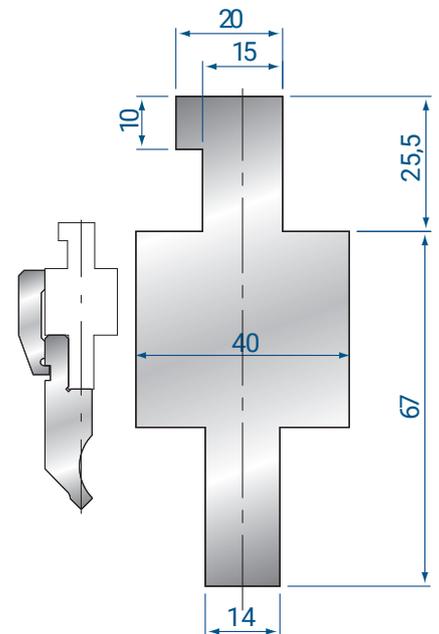
150 mm 89 € 4,5 kg



4217

EHT STYLE

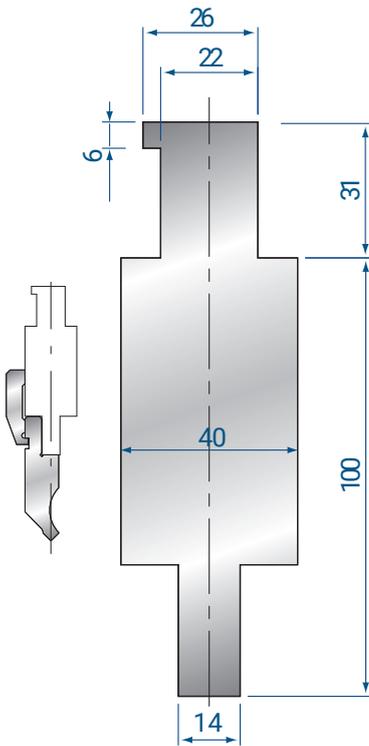
150 mm 100 € 5,5 kg



4218

DURMAZLAR
STYLE

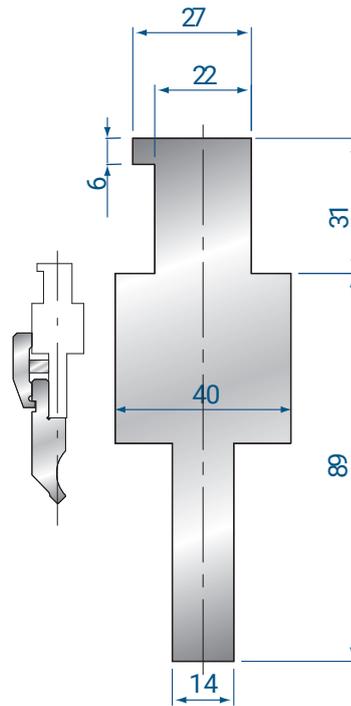
150 mm 78 € 3,0 kg



4229

DARLEY STYLE

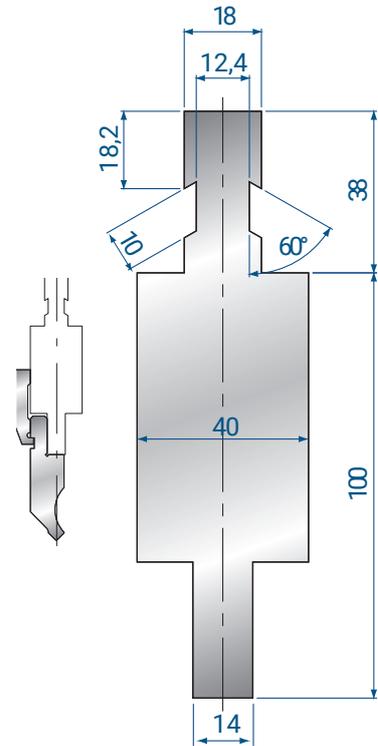
150 mm 89 € 4,5 kg



4272

BAYKAL STYLE

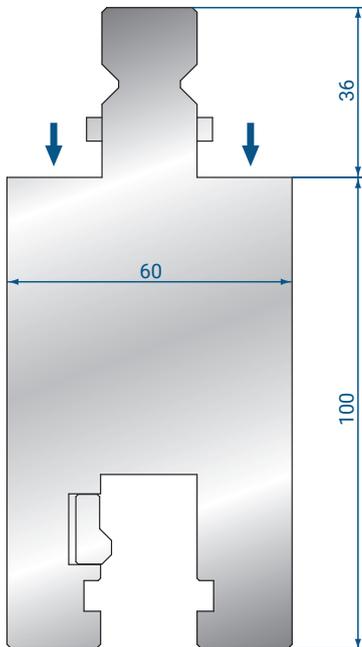
150 mm 78 € 4,5 kg



4273

COLGAR STYLE

150 mm 122 € 5,0 kg

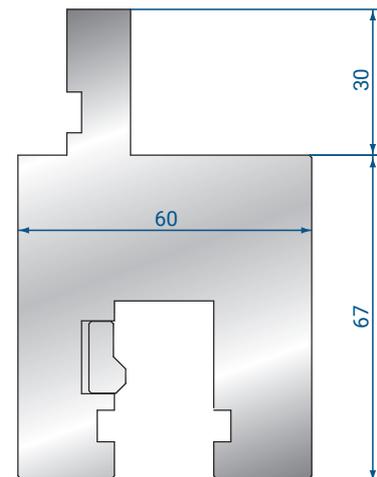


4361

EXTENSION POUR TRUMPF / WILA STYLE

H = 100

Lg	Goupilles	FastLock	Poids
150 mm	272€	348 €	6,9 kg

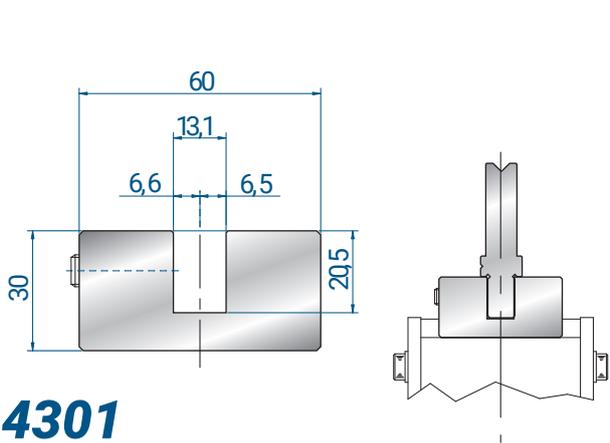


4362

ADAPTATEUR DE STYLE AMADA VERS STYLE TRUMPF/WILA

H = 67

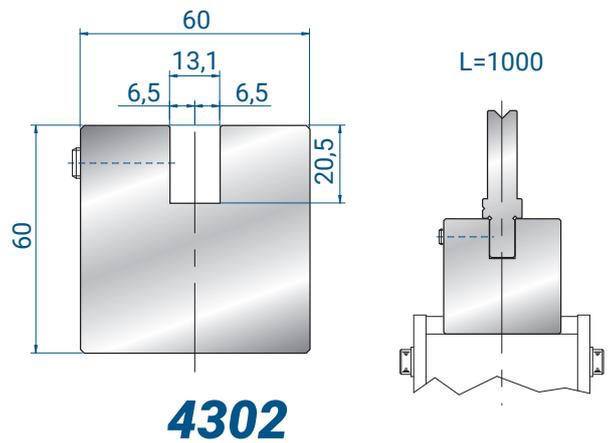
150 mm 266 € 4,0 kg



4301

AMADA/PROMECAM -->
TRUMPF/BYSTRONIC
STYLE

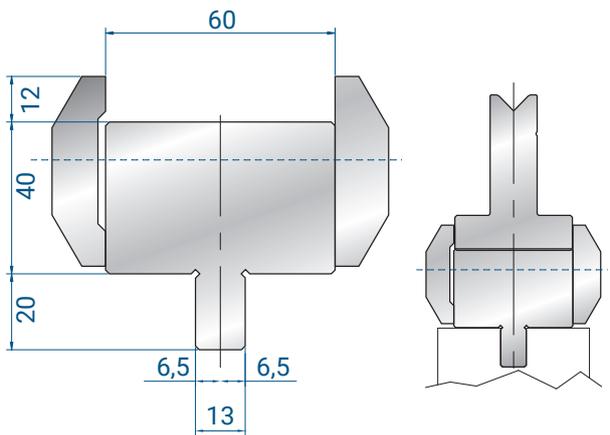
1000 mm	217 €	12,0 kg
500 mm	124 €	6,0 kg



4302

AMADA/PROMECAM -->
TRUMPF/BYSTRONIC
STYLE

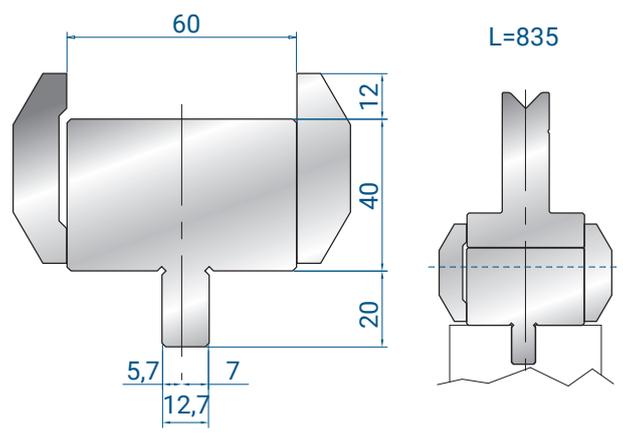
1000 mm	246 €	26,0 kg
500 mm	142 €	13,0 kg



4303

TRUMPF/BYSTRONIC -->
AMADA/PROMECAM STYLE
Komplett mit Klemmplatten

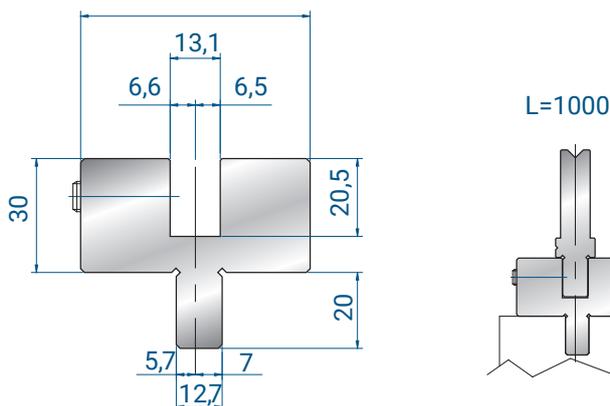
835 mm	249,00 €	25,0 kg
415 mm	159 €	12,0 kg



4304

LVD -->
AMADA/PROMECAM STYLE
Komplett mit Klemmplatten

835 mm	270 €	25,0 kg
415 mm	159 €	12,0 kg



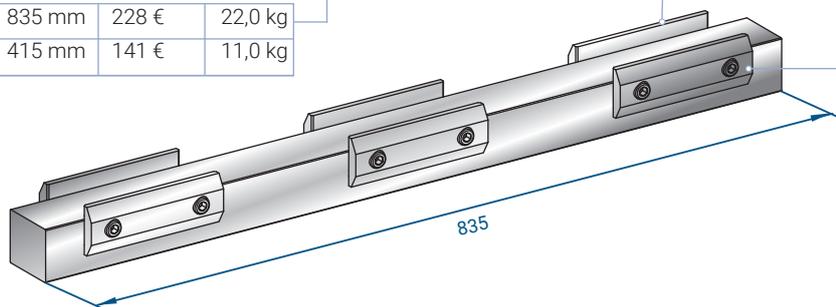
4305

LVD -->
TRUMPF/BYSTRONIC STYLE

1000 mm	401 €	11,0 kg
500 mm	217 €	5,0 kg

4033

835 mm	228 €	22,0 kg
415 mm	141 €	11,0 kg

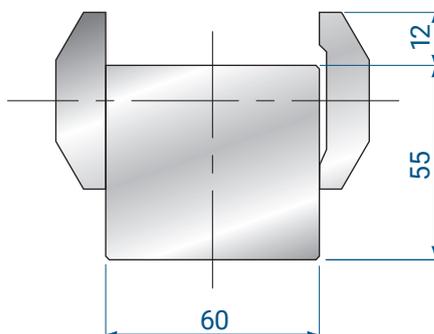


4034

150 mm	15 €	0,4 kg
--------	------	--------

4016

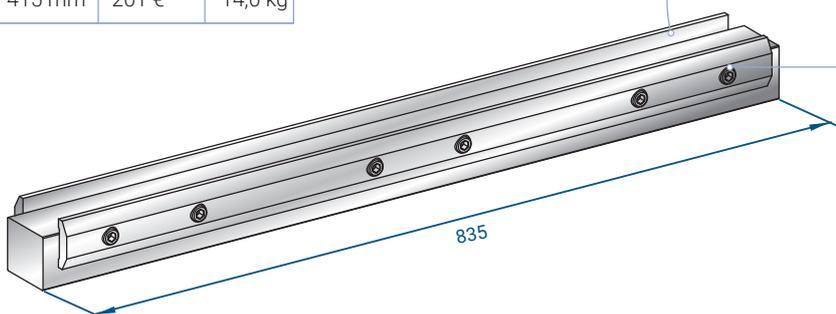
150 mm	16 €	0,4 kg
--------	------	--------



REHAUSSE MATRICE

4050

835 mm	302 €	28,0 kg
415 mm	201 €	14,0 kg

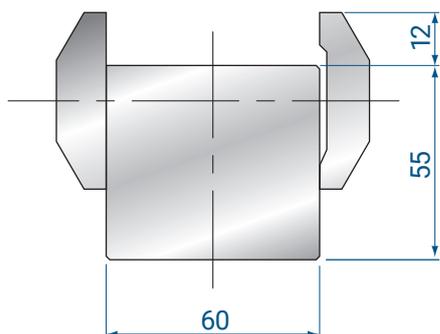


4041

800 mm	56 €	1,0 kg
380 mm	38 €	0,5 kg

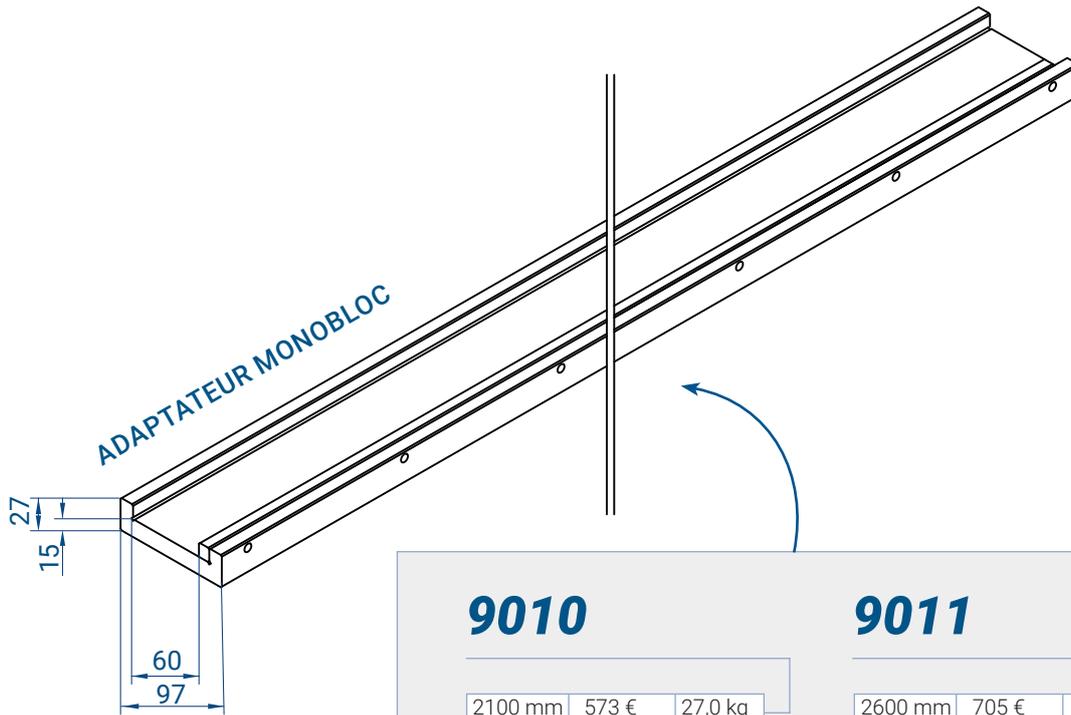
4040

800 mm	72 €	1,0 kg
380 mm	42 €	0,5 kg



REHAUSSE MATRICE

ADAPTATEURS INFÉRIEURS POUR OUTILLAGE STYLE AMADA/PROMECAM



9010

2100 mm | 573 € | 27,0 kg

9011

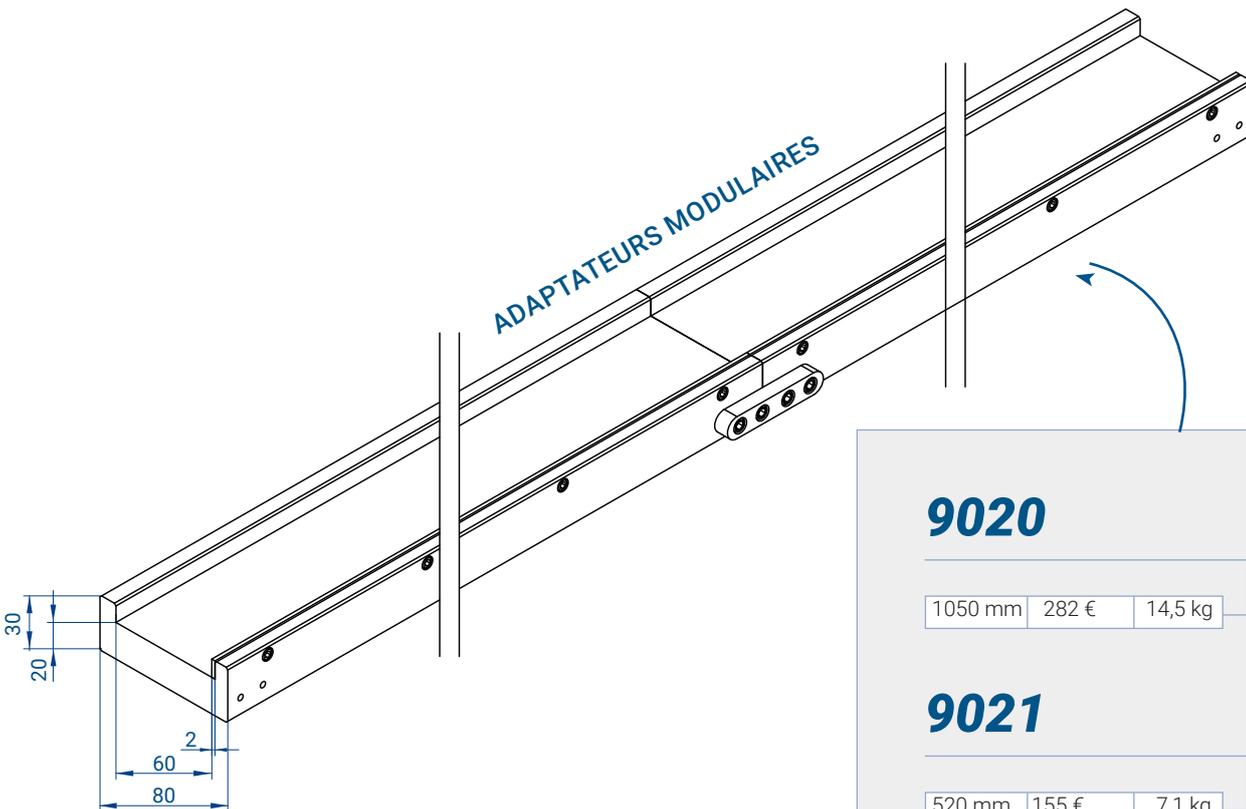
2600 mm | 705 € | 40,0 kg

9012

3100 mm | 842 € | 34,0 kg

9013

4100 mm | 1067 € | 53,0 kg

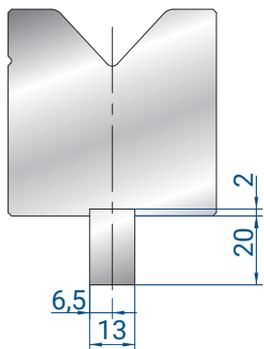


9020

1050 mm | 282 € | 14,5 kg

9021

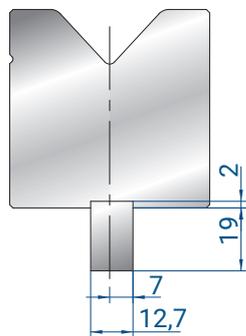
520 mm | 155 € | 7,1 kg



8100

BYSTRONIC / TRUMPF STYLE

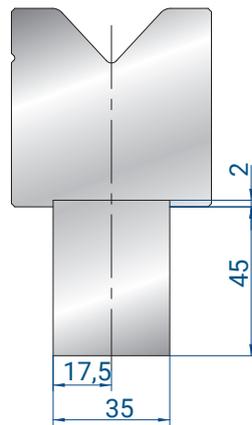
835 mm	89 €	1,8 kg
415 mm	61 €	0,9 kg



8101

LVD STYLE

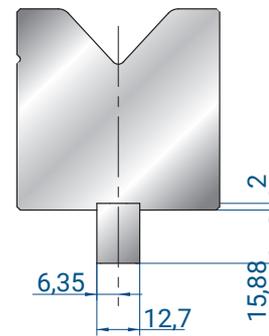
835 mm	89 €	1,8 kg
415 mm	61 €	0,9 kg



8102

WEINBRENNER STYLE

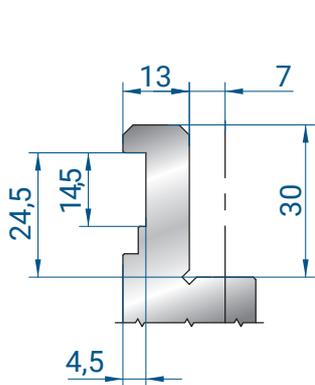
835 mm	166 €	10,5 kg
415 mm	105 €	5,2 kg



8107

AMERICAN STYLE

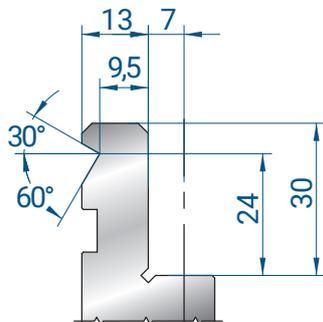
835 mm	89 €	1,4 kg
415 mm	61 €	0,7 kg



8010

BARRETTA STYLE

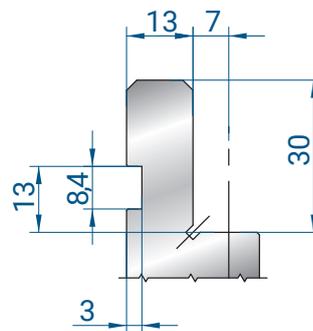
835 mm	22 €
415 mm	15 €
805 mm SEKT.	22 €



8011

BMB STYLE

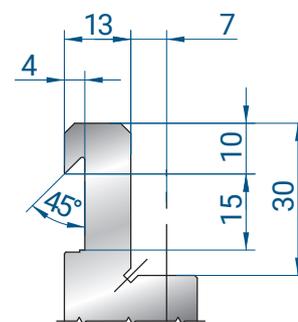
835 mm	22 €
415 mm	15 €
805 mm SEKT.	22 €



8012

AMADA / PROMECAM STYLE

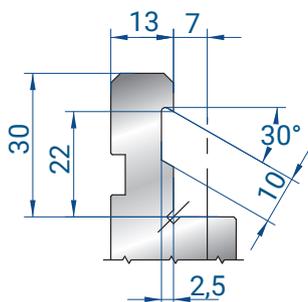
STANDARD



8013

GASPARINI STYLE

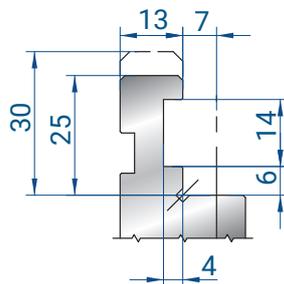
835 mm	45 €
415 mm	22 €
805 mm SEKT.	45 €



8014

TEDA STYLE

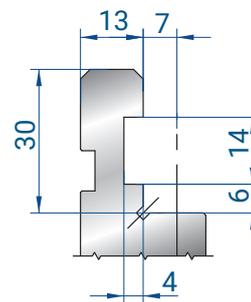
835 mm	45 €
415 mm	22 €
805 mm SEKT.	45 €



8016

EURO BYSTRONIC STYLE

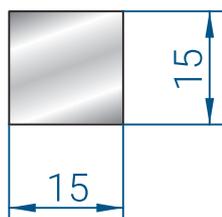
835 mm	45 €
415 mm	22 €
805 mm SEKT.	45 €



8017

BYSTRONIC STYLE

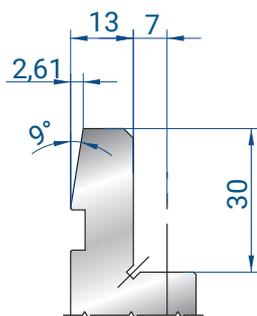
835 mm	22 €
415 mm	16 €
805 mm SEKT.	22 €



8106

BARRE CARREE 15X15

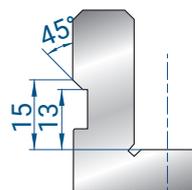
835 mm	57,00 €	2,9 kg
--------	---------	--------



8020

STYLE ONE TOUCH

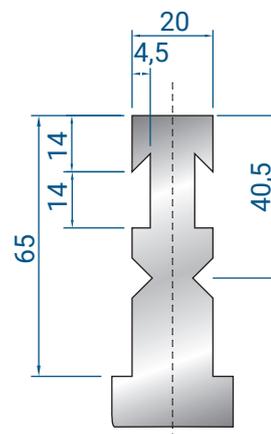
835 mm	53 €
415 mm	25 €
805 mm SEKT.	78 €



8021

STYLE SMART CLAMP

835 mm	53 €
415 mm	25 €
805 mm SEKT.	78 €



8022

STYLE BYSTRONIC RF-A

INCLUS

SUPPORT INFÉRIEUR POUR MATRICE AJUSTABLE

SUPPORT SPÉCIFIQUE POUR CHAQUE MATRICE AJUSTABLE

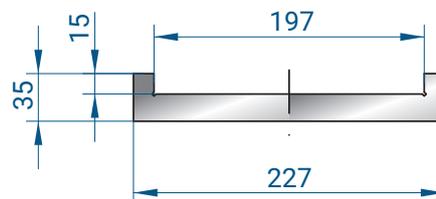
PRIX SUR DEMANDE ET ETUDE. NOUS CONSULTER.

9015

2000 mm		80,0 kg
1000 mm		40,0 kg
500 mm		20,0 kg

POUR MATRICE
WILA/TRUMPF

#3190



9018

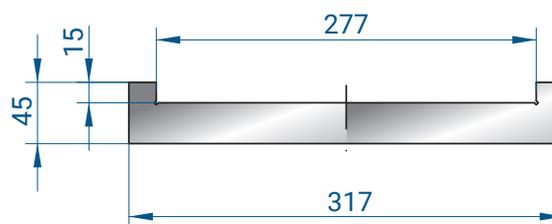
CLAVETTE DEDIEE

9016

2000 mm		212,0 kg
1000 mm		106,0 kg
500 mm		53,0 kg

POUR MATRICE
WILA/TRUMPF

#3191



9019

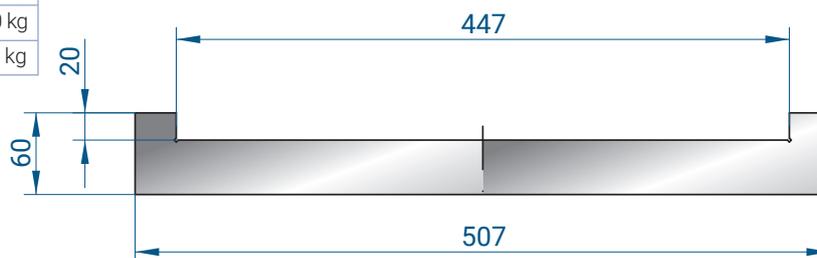
CLAVETTE DEDIEE

9014

2400 mm		396,0 kg
1200 mm		198,0 kg
600 mm		99,0 kg

POUR MATRICE
WILA/TRUMPF

#3192

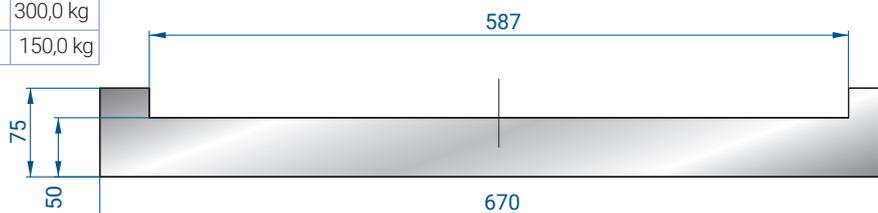


9017

2000 mm		600,0 kg
1000 mm		300,0 kg
500 mm		150,0 kg

POUR MATRICE
WILA/TRUMPF

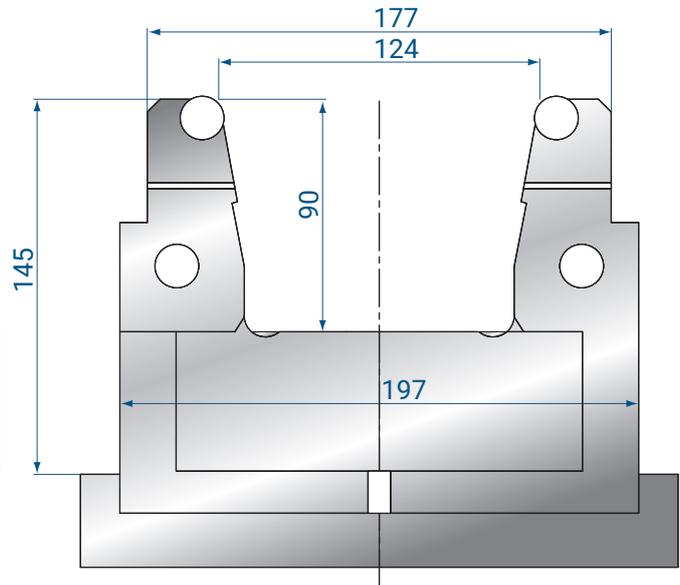
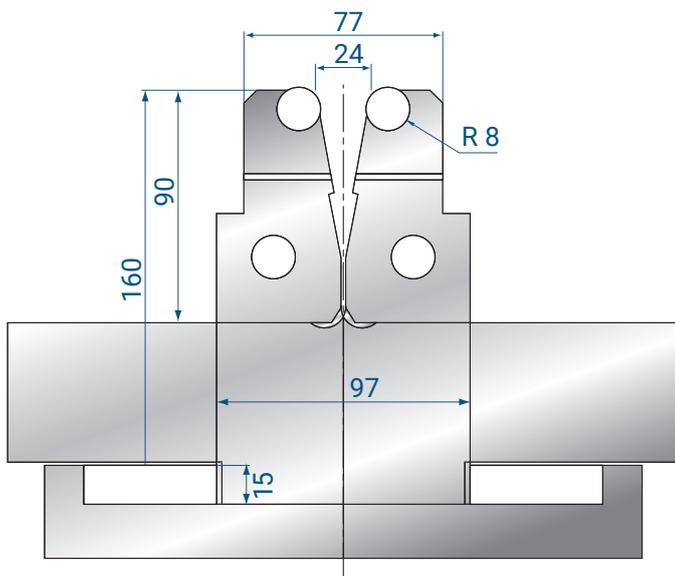
#3242



MATRICES AJUSTABLES

CHAQUE MATRICE A BESOIN DE SON PROPRE SUPPORT

PRIX SUR DEMANDE ET ETUDE. NOUS CONSULTER.

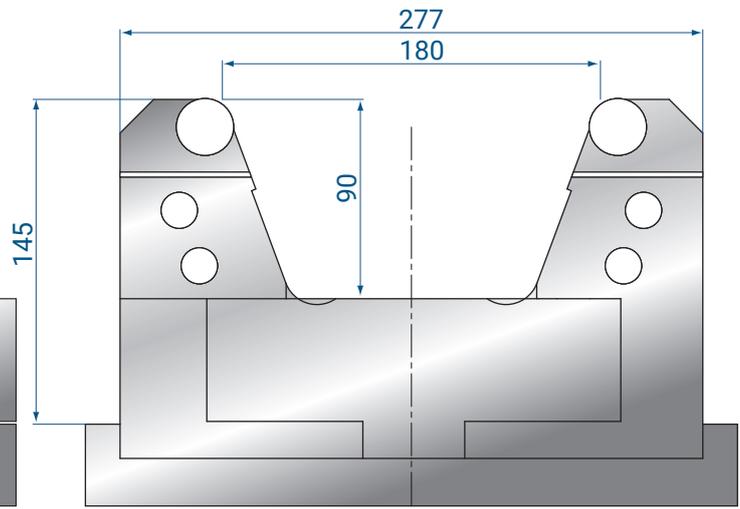
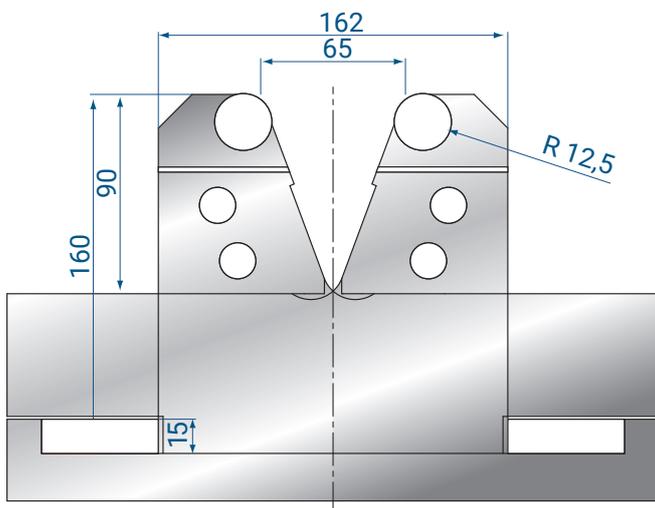


3190

#9015; #9018 (page 243)

1050 mm		133,0 kg
1000 mm		125,0 kg
550 mm		72,0 kg
500 mm		64,0 kg
250 mm		34,0 kg

Angle de pliage mini = 60°
 Largeur de v = 24mm - 124mm
 Max = 125t/m - 90°



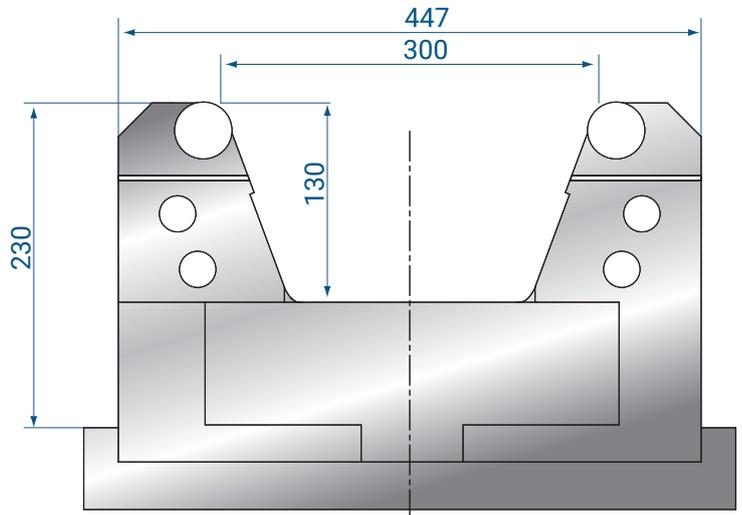
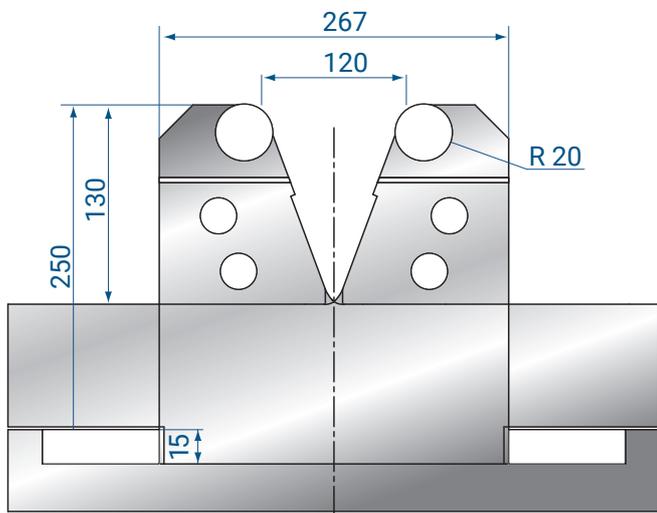
3191

#9016; #9019 (page 243)

1050 mm		188,0 kg
1000 mm		170,0 kg
550 mm		96,0 kg
500 mm		86,0 kg
250 mm		44,0 kg

Angle de pliage mini = 60°
 Largeur de v = 65mm - 180mm
 Max = 200t/m - 90°

PRIX SUR DEMANDE ET ETUDE. NOUS CONSULTER.

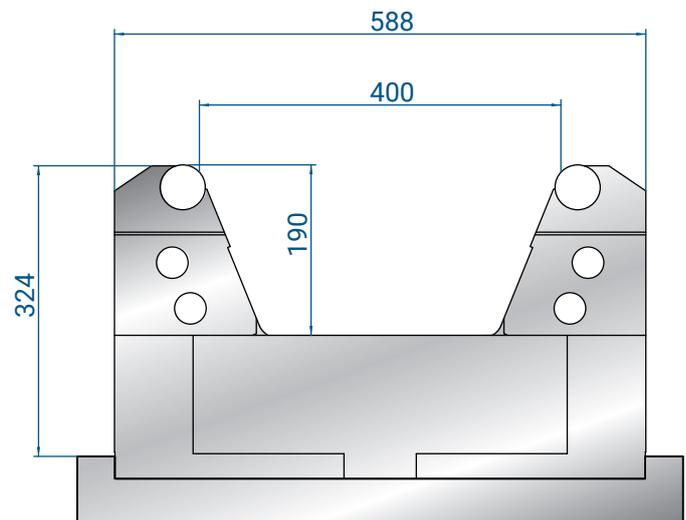
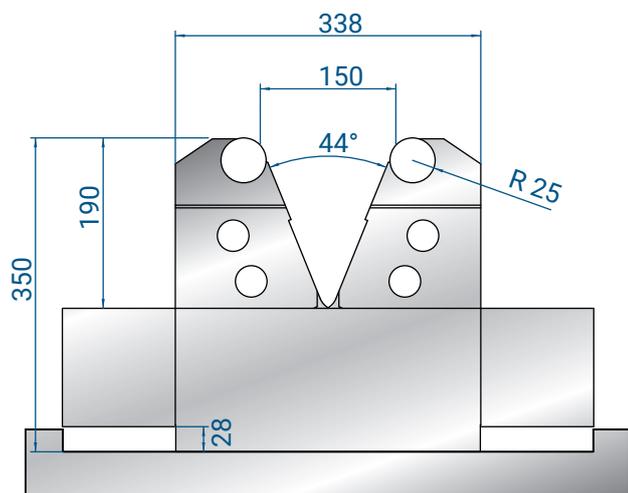


3192

#9014 (page 243)

700 mm	420,0 kg
600 mm	360,0 kg
500 mm	300,0 kg

Angle de pliage mini = 60°
 Largeur de v = 120mm - 300mm
 Max = 400t/m - 90°



3243

#9017 (page 243)

600 mm	560,0 kg
--------	----------

Angle de pliage mini = 60°
 Largeur de v = 150mm - 400mm
 Max = 600t/m - 90°



COUPLE DE TENDEURS POUR FILM DE PROTECTION

4309

2,0 kg	222 €
--------	-------



COUPLE DE TENDEURS POUR FILM DE PROTECTION

4308

Epaisseur = 0,5 mm
Largeur = 105 mm

33 m	221 €	1,7 kg
------	-------	--------

4314

Epaisseur = 0,8 mm
Largeur = 95 mm

33 m	221 €	2,7 kg
------	-------	--------



TISSU DE PROTECTION CONTRE LES MARQUES SUR LA TÔLE

4379

L = 5 m / 0,4 kg
L = 10 m / 0,8 kg
Epaisseur = Max 3 mm

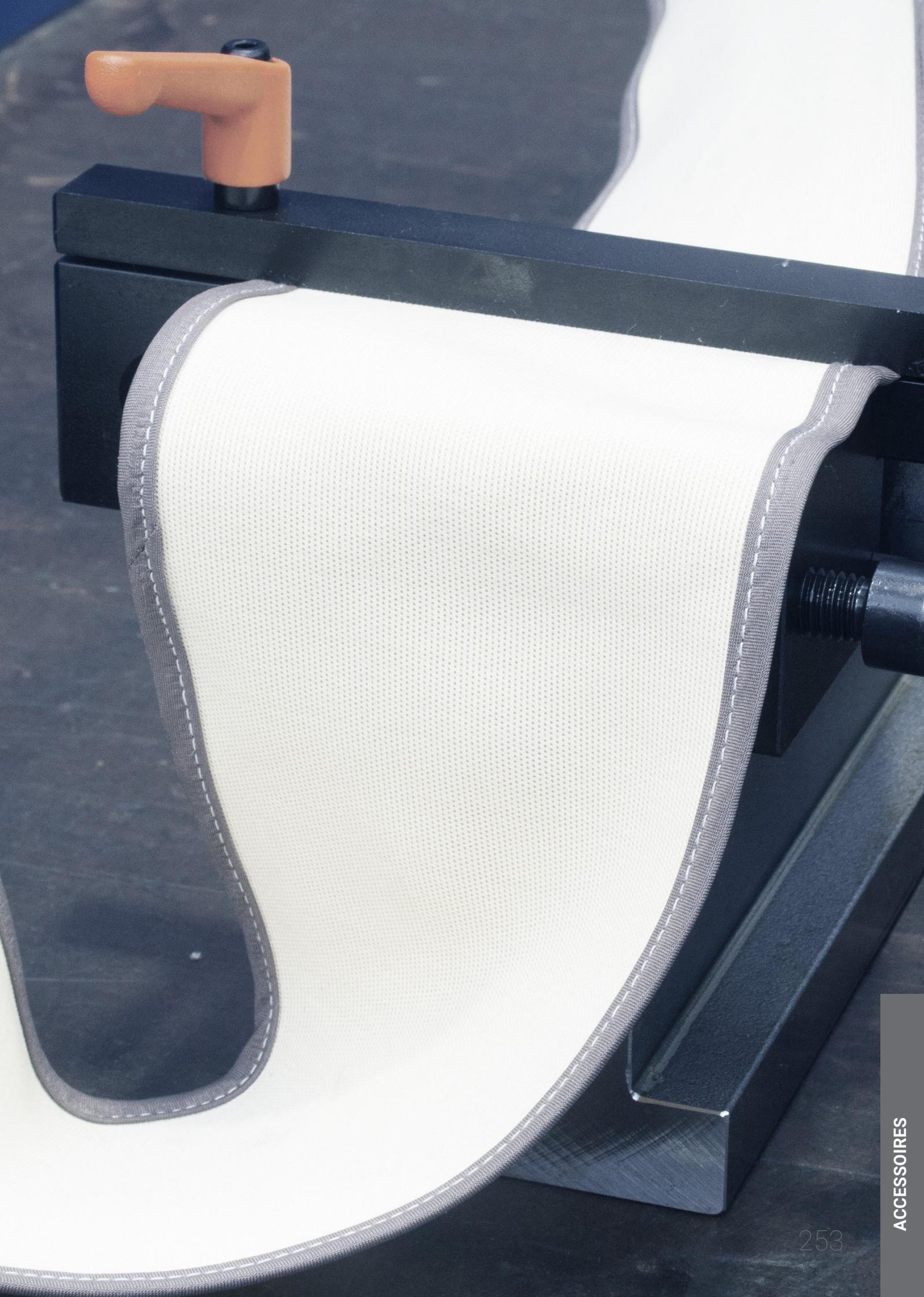
5 m	271 €	0,4 kg
10 m	553 €	0,8 kg

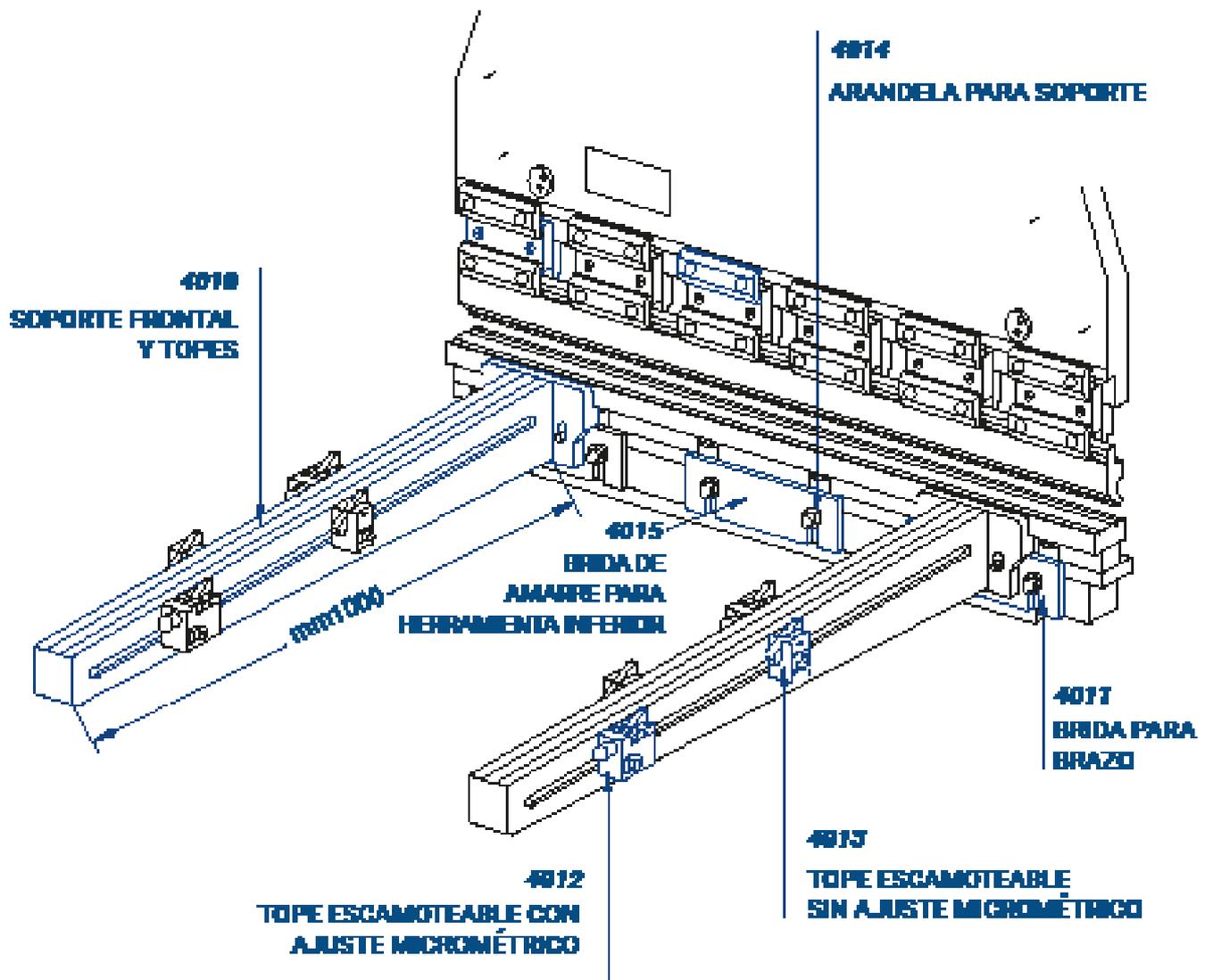


4380

L = 5 m / 0,4 kg
L = 10 m / 0,8 kg
Epaisseur = Max 6 mm

5 m	507 €	0,4 kg
10 m	997 €	0,8 kg

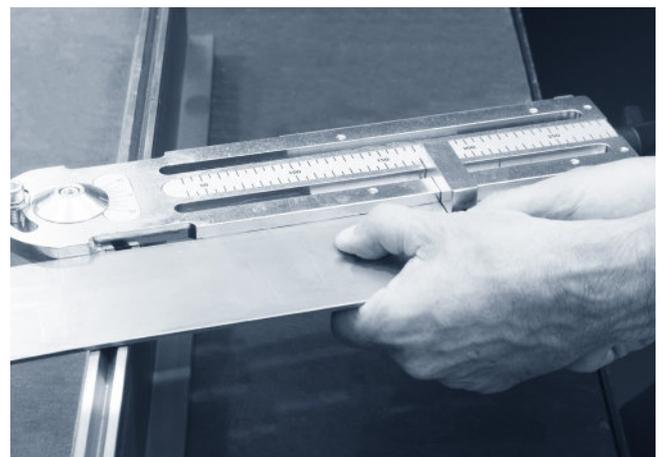




4306

BUTÉE D'ÉQUERRAGE FIXE

3,0 kg 263 €



4307

BUTÉE D'ÉQUERRAGE RÉGLABLE

3,5 kg 394 €

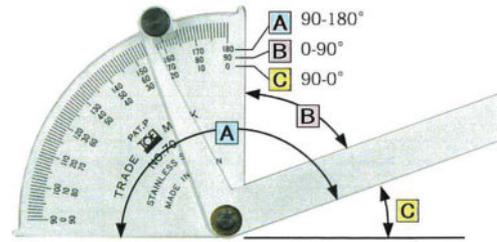
RAPPORTEUR ANGULAIRE MANUEL

CE RAPPORTEUR PERMET DE MESURER LES ANGLES INTÉRIEURS OU EXTÉRIEURS SANS INTERFÉRENCE

4383

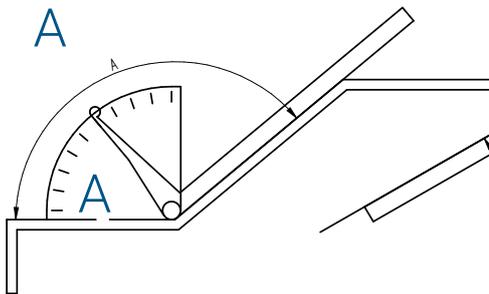
3 MODES DE LECTURE

126 €

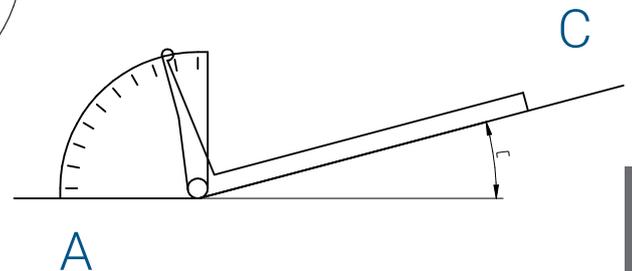
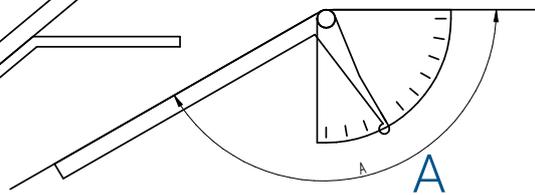


PRÉCISION	DIMENSIONS	GRADUATION	MATIÈRE
+/- 0,2°	L = 255 mm H = 80 mm	1°	ACIER INOXYDABLE 1,2 mm

MODE D'EMPLOI



MESURE D'ANGLE INTÉRIEUR



MESURE D'ANGLE EXTÉRIEUR

RAPPORTEUR POUR MESURER LES CHANFREINS À 45 DEGRÉS ET LES RAYONS

4384

411 €



- Mesure un petit chanfrein à 45 degrés et un rayon.
- Le capteur mesure l'angle et le rayon.
- Fonction de mesure absolue et relative.
- Mise à 0 à n'importe quel point.
- Butée de calibrage comprise.

MESURE	Mesure à 45 degrés sur angle droit, angle extérieur
PLAGE DE MESURES	Angle à 45° (C) 0,01 - 15,00 mm Rayon sur angle 90° (R) 0,01 - 25,00 mm Rayons sur angles ≤ 89° (R) 0,06 - 25,00 mm
RESOLUTION	0,01 mm
PRECISION	Angle = +/- 0,05mm Rayon = +/- 0,08mm
MATIÈRE	Acier inoxydable



ARMOIRES DE RANGEMENT

COULEUR STANDARD: NOIR

PRIX SUR DEMANDE ET ETUDE. NOUS CONSULTER



REFERENCE	STYLE	TIROIRS	LONGUEUR	PRIX
ACARM0NE0003	Amada	3	835 mm	
ACARM1NE0003	Trumpf / Wila/ Bystronic / LVD	3	1100 mm	
ACARM2NE0003	Trumpf / Wila/ Bystronic / LVD	3	550 mm	



REFERENCE	STYLE	TIROIRS	LONGUEUR	PRIX
ACARM0NE0004	Amada	4	835 mm	
ACARM1NE0004	Trumpf / Wila/ Bystronic / LVD	4	1100 mm	
ACARM2NE0004	Trumpf / Wila/ Bystronic / LVD	4	550 mm	



REFERENCE	STYLE	TIROIRS	LONGUEUR	PRIX
ACARM0NE0005	Amada	5	835 mm	
ACARM1NE0005	Trumpf / Wila/ Bystronic / LVD	5	1100 mm	
ACARM2NE0005	Trumpf / Wila/ Bystronic / LVD	5	550 mm	



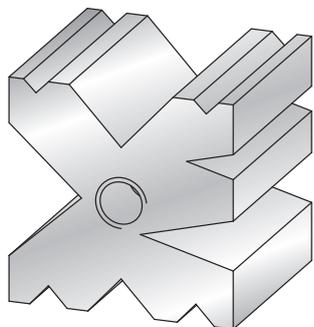
REFERENCE	STYLE	TIROIRS	LONGUEUR	PRIX
ACARM0NE0003	Chariot mobile pour outils Amada 5 etageres L = 835 mm			

ARMOIRES DE RANGEMENT

RAL 1001	
RAL 1004	
RAL 1006	
RAL 1011	
RAL 1013	
RAL 1015	
RAL 1018	
RAL 1020	
RAL 1023	
RAL 1032	
RAL 1034	
RAL 2001	
RAL 2003	
RAL 2008	
RAL 2011	
RAL 3000	
RAL 3002	
RAL 3004	
RAL 3009	
RAL 3013	
RAL 3015	
RAL 3017	
RAL 3020	
RAL 3027	
RAL 4001	
RAL 4003	
RAL 4005	
RAL 4007	
RAL 4009	
RAL 5002	
RAL 5004	
RAL 5009	
RAL 5011	
RAL 5013	
RAL 5015	
RAL 5018	
RAL 5020	
RAL 5024	
RAL 6001	
RAL 6003	
RAL 6005	
RAL 5021	
RAL 6009	
RAL 6011	
RAL 6013	
RAL 6016	
RAL 6018	
RAL 6020	
RAL 6024	
RAL 6026	
RAL 6028	
RAL 6033	
RAL 7000	
RAL 7003	
RAL 7011	
RAL 7016	
RAL 7023	
RAL 7026	
RAL 7031	
RAL 7033	
RAL 7035	
RAL 7037	
RAL 7040	
RAL 7043	
RAL 8000	
RAL 8002	
RAL 8004	
RAL 8011	
RAL 8014	
RAL 8016	
RAL 8019	
RAL 8024	
RAL 8028	
RAL 9002	
RAL 9005	
RAL 9010	
RAL 9016	
RAL 9018	

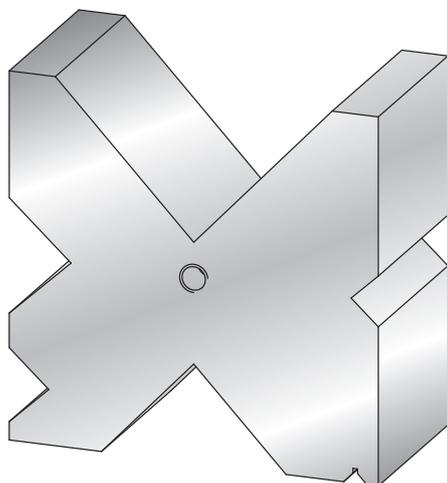
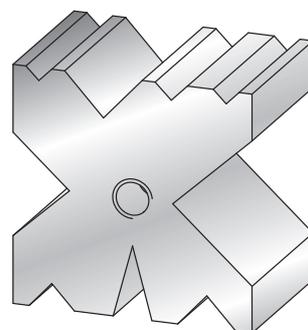
RAL 1002	
RAL 1005	
RAL 1007	
RAL 1012	
RAL 1014	
RAL 1017	
RAL 1019	
RAL 1021	
RAL 1028	
RAL 1033	
RAL 2000	
RAL 2002	
RAL 2004	
RAL 2009	
RAL 2012	
RAL 3001	
RAL 3003	
RAL 3005	
RAL 3012	
RAL 3014	
RAL 3016	
RAL 3018	
RAL 3022	
RAL 3031	
RAL 4002	
RAL 4004	
RAL 4006	
RAL 4008	
RAL 5001	
RAL 5003	
RAL 5007	
RAL 5010	
RAL 5012	
RAL 5014	
RAL 5017	
RAL 5019	
RAL 5022	
RAL 6000	
RAL 6002	
RAL 6004	
RAL 6006	
RAL 6007	
RAL 6010	
RAL 6012	
RAL 6014	
RAL 6017	
RAL 6019	
RAL 6021	
RAL 6025	
RAL 6027	
RAL 6029	
RAL 6034	
RAL 7001	
RAL 7006	
RAL 7015	
RAL 7021	
RAL 7024	
RAL 7030	
RAL 7032	
RAL 7034	
RAL 7036	
RAL 7038	
RAL 7042	
RAL 7044	
RAL 8001	
RAL 8003	
RAL 8007	
RAL 8012	
RAL 8015	
RAL 8017	
RAL 8023	
RAL 8025	
RAL 9001	
RAL 9004	
RAL 9006	
RAL 9011	
RAL 9017	





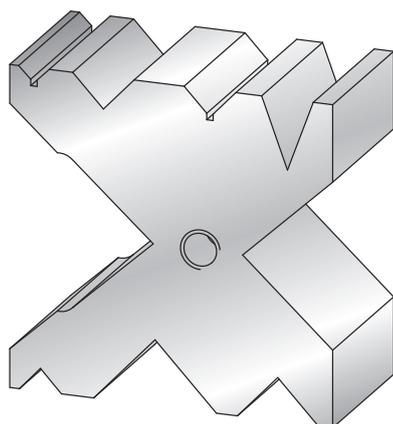
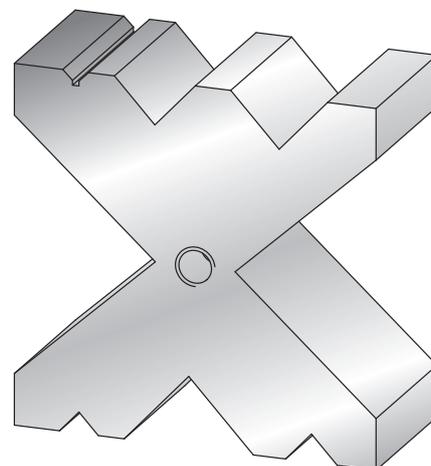
MATIERES

1.2312
C45
42CrM04



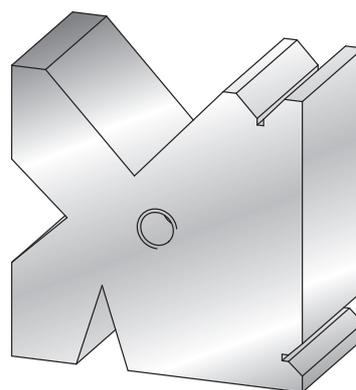
PROCESS

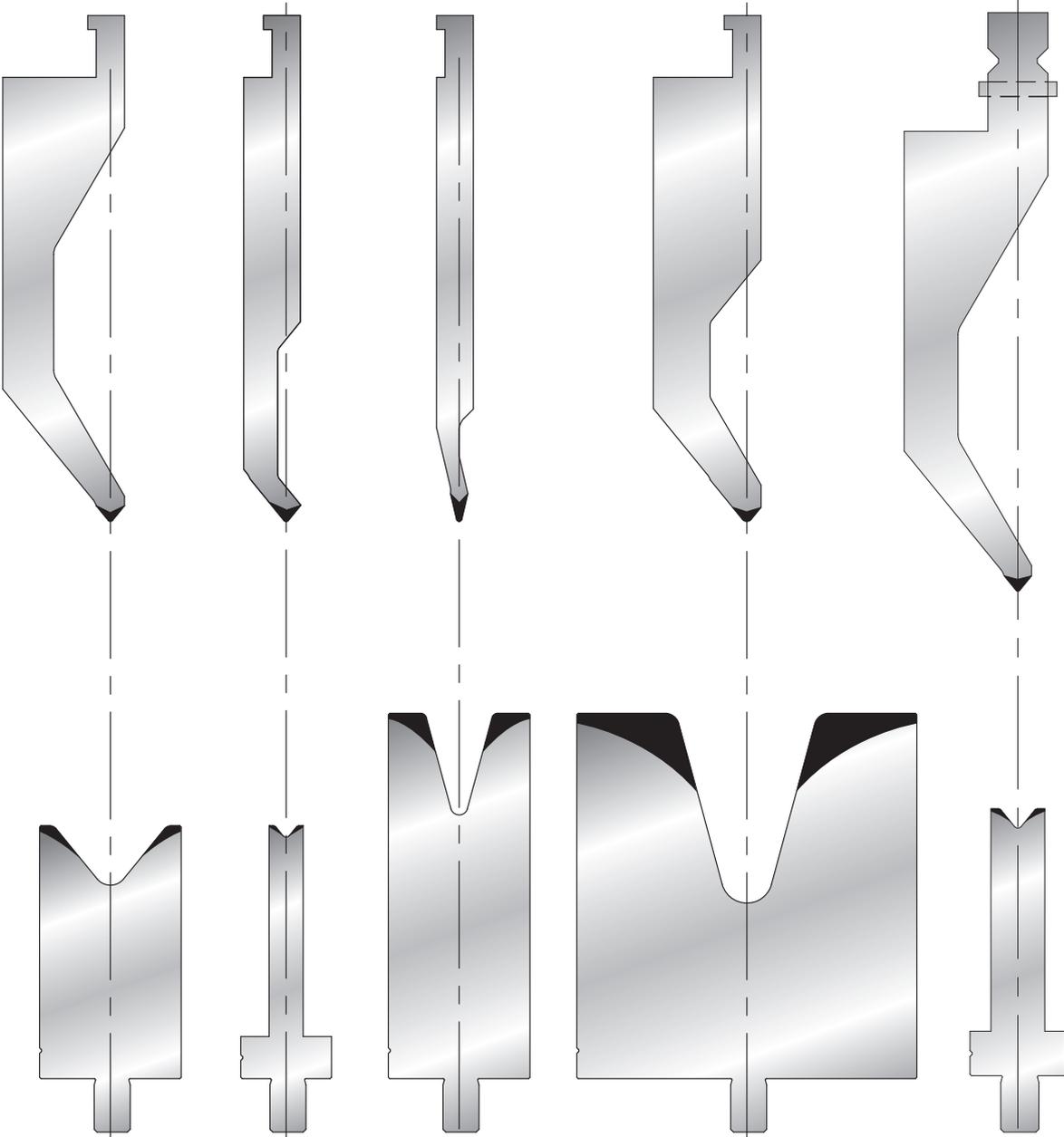
Trempe
Nitruration
Planage
Rectification



LONGUEURS (MM)

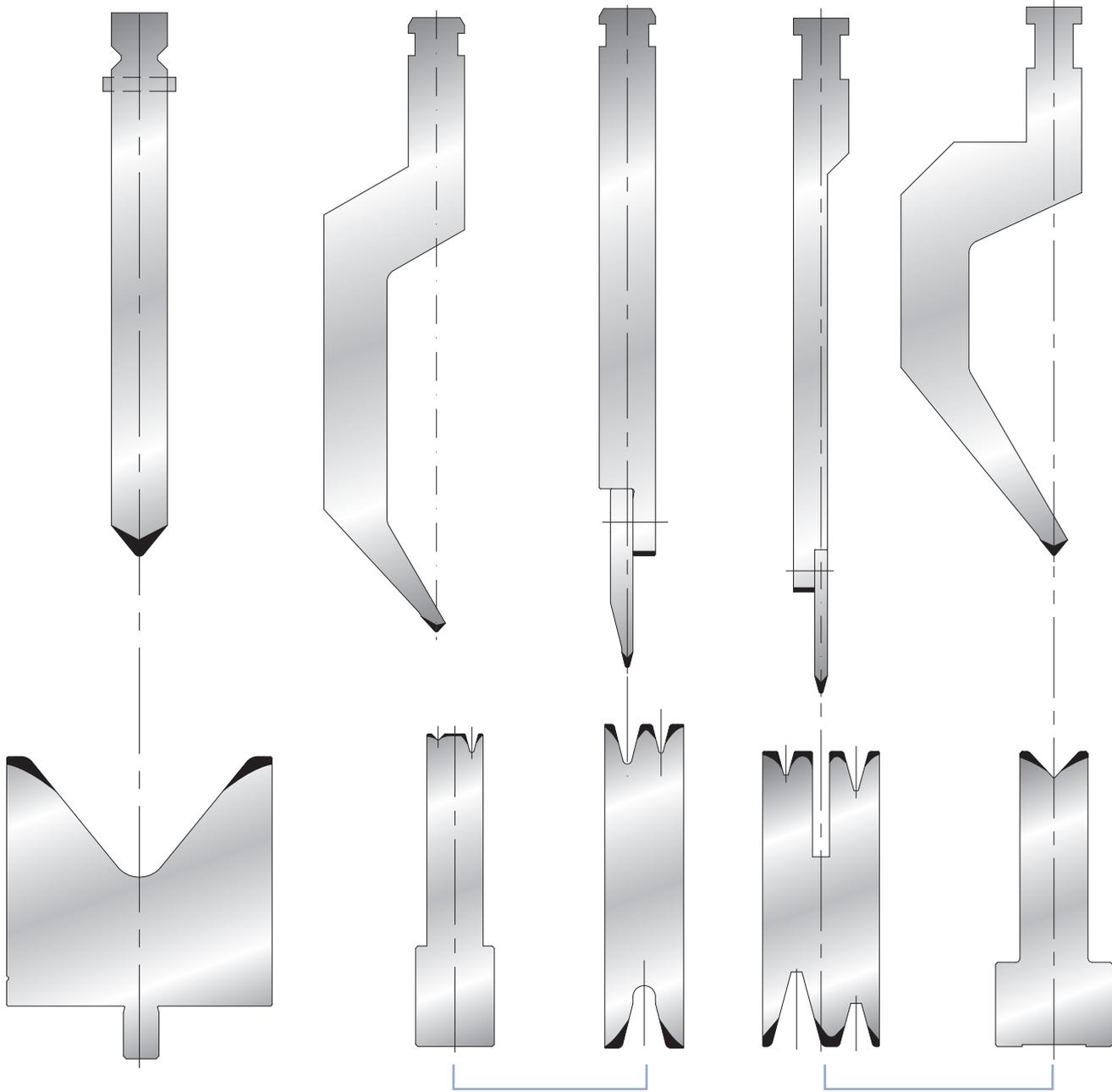
2000
3000
4000
6000
8000





LVD Style

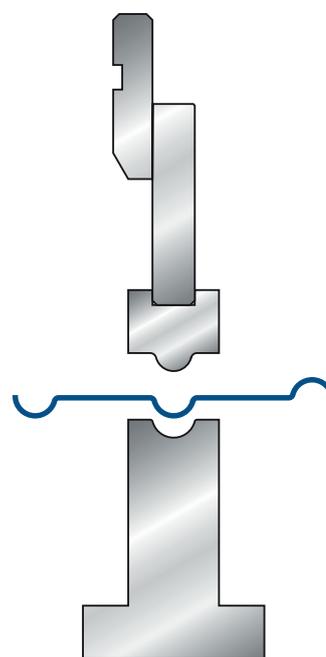
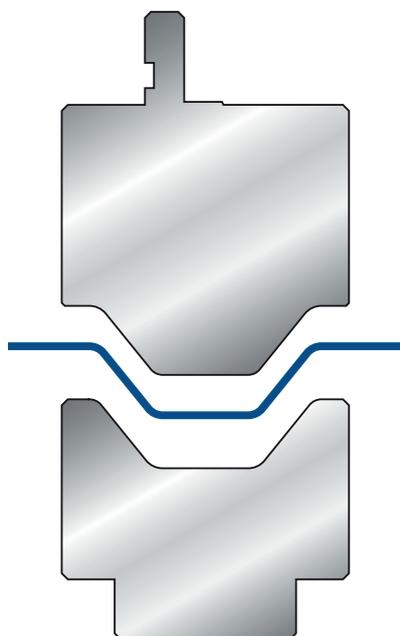
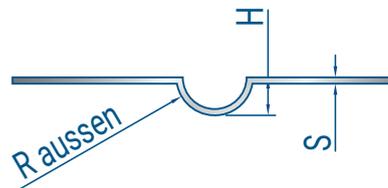
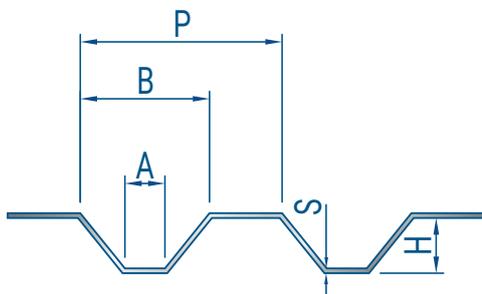
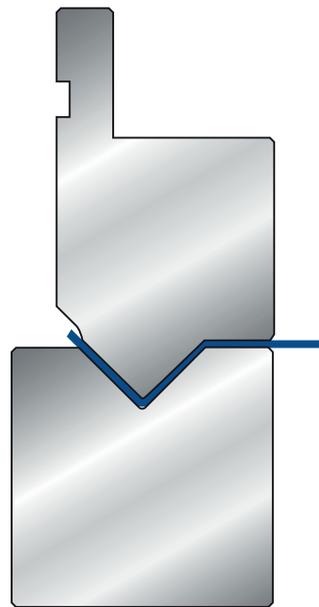
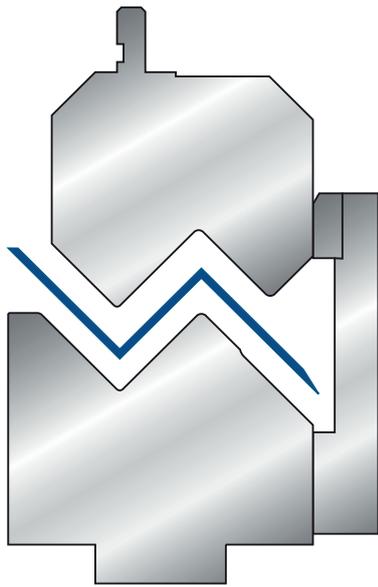
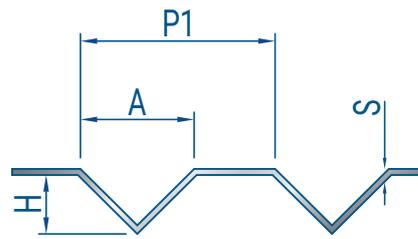
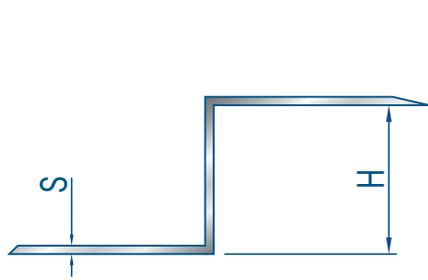
LVD Wila Style



LVD - Wila Style

Weinbrenner Style

EHT Style



MATÉRIAU DE COUPE :

- Aluminium
- Acier standard
- Acier inoxydable:
- Autres matières:

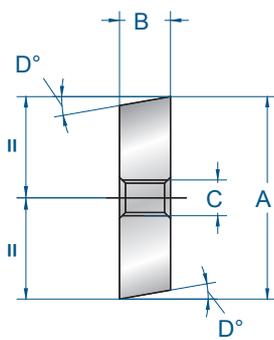
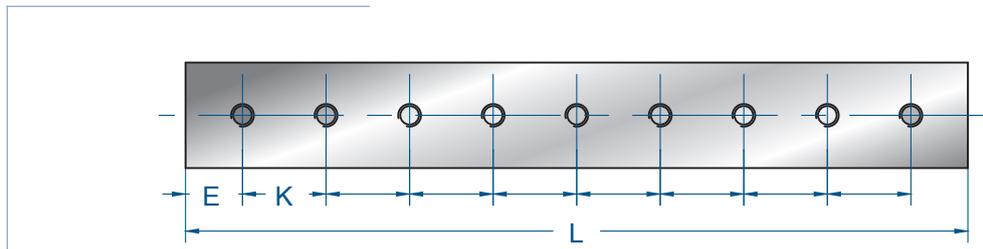
.....

MOD.....

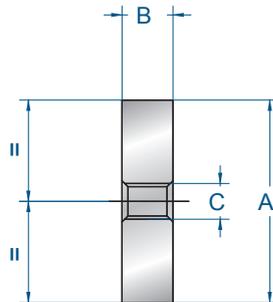
PR.....

DIMENSION	MESURE (MM)
A	
B	
C	
D	
E	
F	
H	
I	
K	
L	
Nombre de trous	

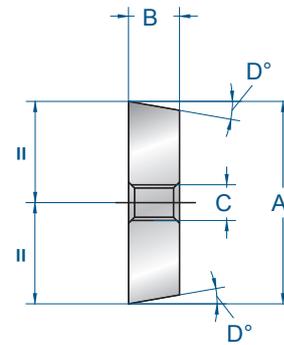
PROFIL



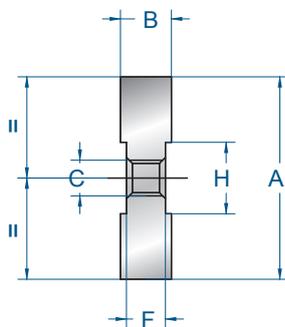
mod. 2000



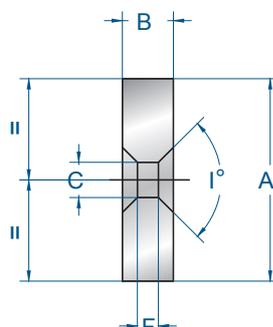
mod. 2001



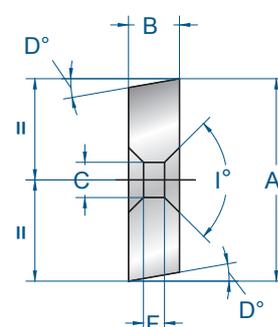
mod. 2002



mod. 2003



mod. 2004



mod. 2005



8201

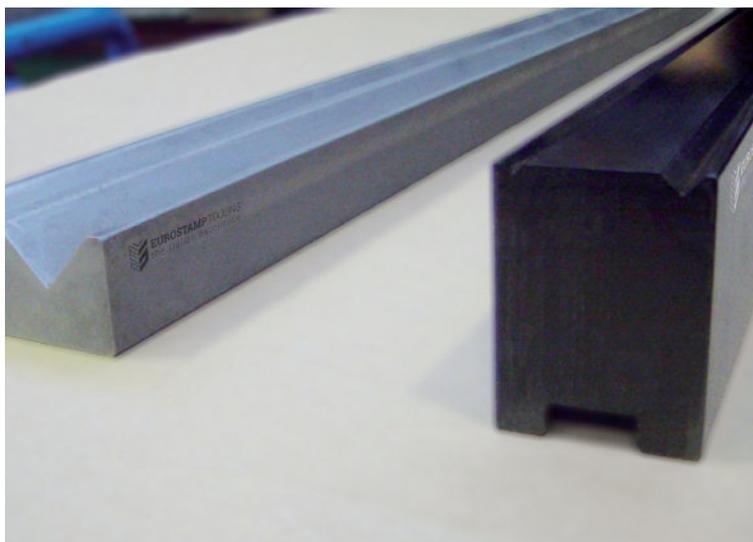
TRAITEMENT PAR PHOSPHATATION

Traitement qui permet d'améliorer la protection corrosion

8205

NITRURATION

Traitement de surface pour améliorer la résistance à l'usure des outils



8202

NITRURATION+PHOSPHATATION

Traitement en surface + protection corrosion

AMADA PROMECAM STYLE

POINCONS

Longueurs standard	10	Poincons 60°	22/25
Modifications sur demande	10/11	Poincons 45°	26
Bigornes mobiles	11	Poincons 35°	27
Poincons 88°	12/19	Poincons 30°	28/30
Poincons 85°	20/21	Poincons 26°	31
Poincons 75°	22		

MATRICES

Longueurs standard	34	Matrices Mono V - 30°	48
Modifications sur demande	35	Matrices EN T H80 - 88°	50/51
Porte-matrice pour matrice 2V	36	Matrices EN T H80 - 85°	52/53
Porte-matrice pour matrices autocentrees	37	Matrices EN T H80 - 60°	54/55
Matrices 2V - 88°	38	Matrices EN T H80 - 45°	56/57
Matrices 2V - 60°	39	Matrices EN T H80 - 30°	58/59
Matrices 2V - 30°	39	Matrices EN T H120 - 88°	60/61
Matrices autocentrees 2V - 88°	40	Matrices EN T H120 - 85°	62/63
Matrices autocentrees 2V - 30°	41	Matrices EN T H120 - 60°	64/65
Matrices - 3U	41	Matrices EN T H120 - 45°	66/67
Matrices - 4V	42	Matrices EN T H120 - 30°	68/69
Matrices Mono V - 85°	43	Porte-Inserts Matrices	70
Matrices Mono V - 80°	44	Inserts Matrices - 88°	72
Matrices Mono V - 70°	45	Inserts Matrices - 60°	73
Matrices Mono V - 60°	46	Inserts Matrices - 30°	74
Matrices Mono V - 45°	47/48		

OUTILS A ECRASER

Outils a ecraser	76/77	Outils a ecraser pneumatiques	78
Puissance pour ecrasement	78	Outils a ecraser	79/81

TRUMPF STYLE

POINCONS

Longueurs standard	84	Poincons 60°	96/97
Modifications sur demande	85	Poincons 28°	98/101
Poincons	86/88	Poincons 26°	102
Poincons 86°	90/94	Boutons de securite	103
Poincons 80°	95		

MATRICES

Longueurs standard	106	Matrices H120 - 60° 42CrMo4	120
Modifications sur demande	107	Matrices H100 - 30° 42CrMo4	121/123
Matrices	108/110	Matrices H100 - 30° R3 42CrMo4	124/125
Matrices H100 - 86° 42CrMo4	111/113	Matrices H100 - 86° C45	126/128
Matrices H100 - 84° 42CrMo4	114/116	Matrices H100 - 80° C45	129/131
Matrices H100 - 80° 42CrMo4	116/118	Matrices H100 - 30° C45	132/133
Matrices H100/120 - 80° 42CrMo4	119	Matrices H150 - 86° C45	134/136
Matrices H120 - 80° 42CrMo4	120	Matrices H150 - 30° C45	136/138

OUTILS A ECRASER

Accessoires pour outils d'écrasement	140/143
--	----------------

WILA STYLE

POINCONS

Longueurs standard	146	Poincons 80°	149/151
Modifications sur demande	147	Poincons 60°	152
Poincons 86°	148	Poincons 28°	153/154

MATRICES

Longueurs standard	156	Matrices 86°	158/161
Modifications sur demande	157	Matrices 80°	162
		Matrices 30°	163/167

BYSTRONIC STYLE

POINCONS

Longueurs standard	170	Poincons 86°	174
Modifications sur demande	171	Poincons 85°	175
Poincons 88°	172	Poincons 30°	176
Poincons 30°	173	Poincons 28°	177/178

MATRICES

Longueurs standard	179	Matrices 85°	182
Modifications sur demande	179	Matrices 60°	183
Matrices 88°	180/181	Matrices 30°	184/185

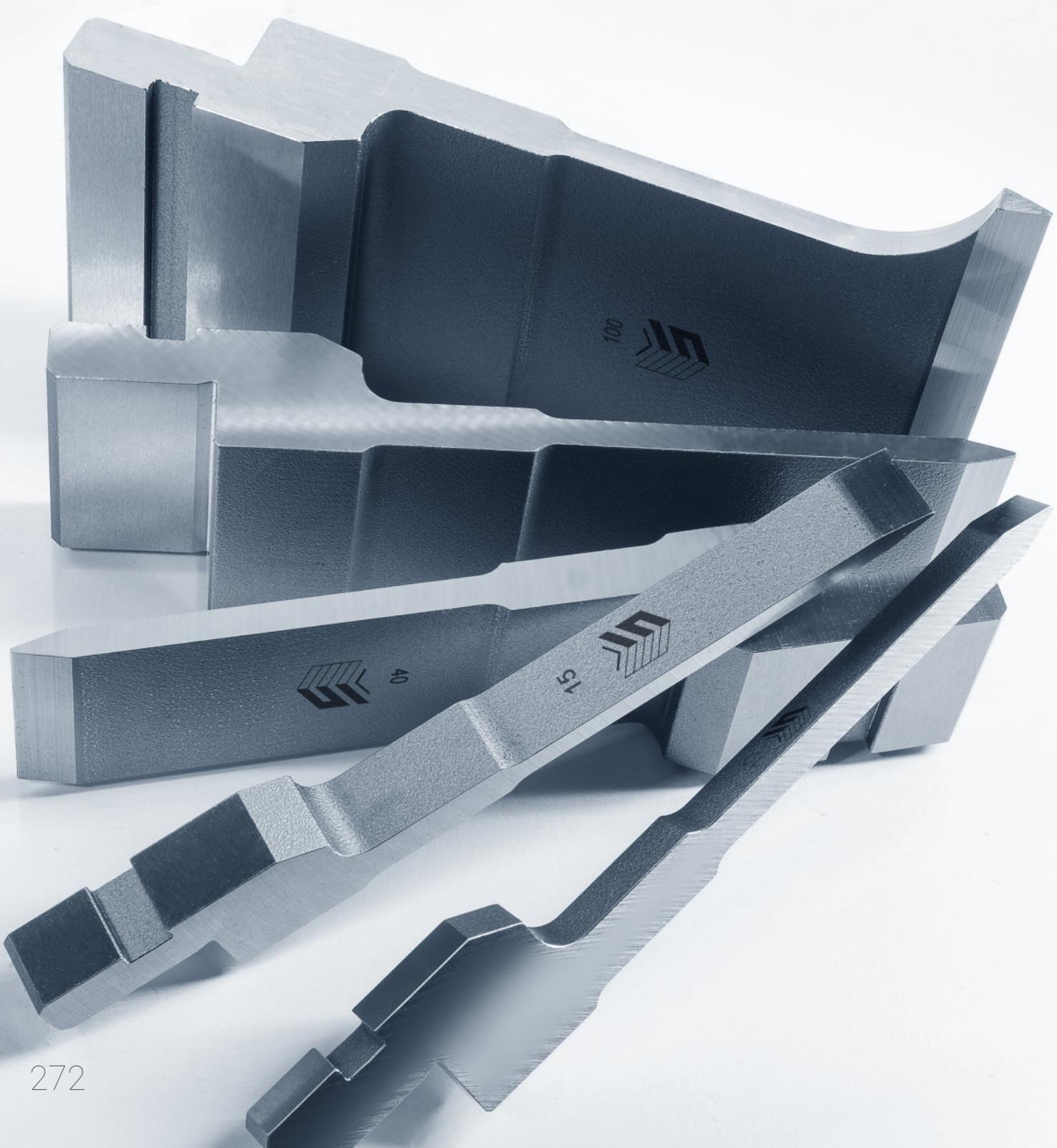
OUTILS A ECRASER

Outils a ecraser	186/187
------------------------	----------------

ACCESSOIRES

Porte-insert a rayonner	190/192	Brides	235/239
Porte-insert pour petit rayon	193	Équipement pour double bridage sur support supérieur Amada/Promecam	240
Petits inserts a rayonner	194	Adaptateur supérieur spécifique pour outillage type Amada/Promecam	241/242
Insert a rayonner	195/199	Oberwerkzeugadapter	243
Tas de frappe et accessoires	200	Adaptateurs inférieurs	244/245
Support outil de soyage	201/202	Adaptateurs inférieurs pour outillage style Amada/Promecam	246
Soyage 140° - 150° - 160°	203	Clavettes sur demande	247/248
Soyage 90°	204/209	Support inférieur pour matrice ajustable	249
Inserts nylon et supports	210	Matrices ajustables	250/251
Inserts polyurethane et supports	211/212	Protection contre les marques	252
Système Eurogrip	213/232	Compléments	254
Intermediaires ajustables	233/234	Rapporteur angulaire manuel	255
Intermediaires fixes	234	Rapporteur numérique	256

Accessoires	257	Outils speciaux sur demande	264/265
Armoires de rangement	258/259	Lames de cisaille	266
Matrices multi V sur demande	261	Shear blades	267
Outils sur demande	262/263	Traitement thermique spécial sur demande	268
Outils speciaux sur demande	264/265		



MATE Outillage



EUROSTAMP TOOLING
the Italian excellence



EUROSTAMP TOOLING
the Italian excellence

Via dell'Industria 11
29010 Gragnano Trebbiense
(PC-ITALY)

Tel. +39 0523 489 954
Tel. +39 0523 499 254
Fax +39 0523 400 490
info@eurostampsrl.it
www.eurostampsrl.it

MATE Outillage

ZI NORD-64 RUE JJ MENTION-80080 AMIENS

Tel: 03 22 47 65 56 - info@mate-france.fr - www.mate-france.fr
