

UKB - Système Univers



Utilisation

Les matrices 62.60.____ (250/400/800) sont :

- **directement utilisables** sur les presses plieuses suivantes, avec adaptation de 60 mm de largeur : Amada, Atlantic, Adira, Bystronic-Beyeler Euro-B, CR Electronic, Durmazlar, Ermaksan, Gasparini, Guifil, Haco, Imal, Mecos, Megobal, Promecam et sur bien d'autres modèles encore

Les matrices 62.100.____ (250/400/800) sont :

- **directement utilisables** sur les presses plieuses suivantes, avec une dent de 13 x 20 mm : Bystronic-Hämmerle et Trumpf

Les matrices 62.55.____ (250/400/800) sont :

- **directement utilisables** sur les presses plieuses suivantes, avec une dent de 13 x 20 mm : Bystronic-Beyeler, Bystronic-Hämmerle, Safan, SMD et Trumpf

Les matrices 62.90.____ (250/400/800) sont :

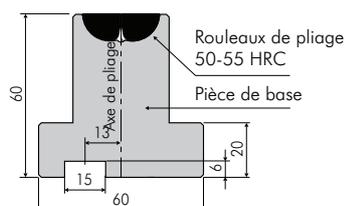
- **directement utilisables** sur les presses plieuses suivantes avec une dent de 12,7 x 19 mm : LVD

Toutes les matrices UKB - Système Univers sont :

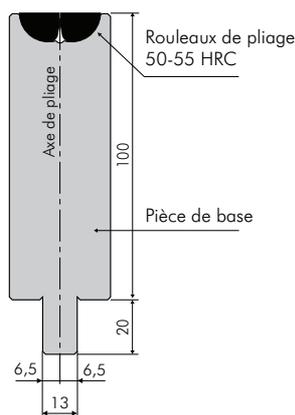
- **utilisables au moyen d'adaptateurs et de rails porte-matrices** en diverses longueurs (cf. pp. 163-165) sur toute autre presse plieuse

Adaptation

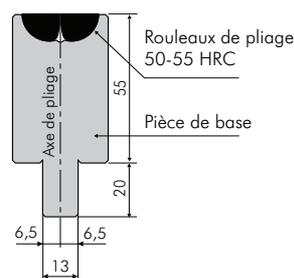
Matrices 62.60.____
Talon d'une largeur de 60 mm
pour UKB - Système A



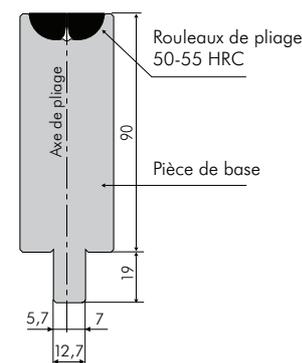
Matrices 62.100.____
Dent de 13 x 20 mm
pour UKB - Système B



Matrices 62.55.____
Dent de 13 x 20 mm
pour UKB - Système C



Matrices 62.90.____
Dent de 12,7 x 19 mm
pour UKB - Système L (LVD)



Matière

Grande résistance des outils grâce au choix de matières les plus adéquats pour une utilisation optimale :



Rouleaux de pliage en 42CrMo4 (standard)



Rouleaux de pliage en synthétique (optionnel)

Rouleaux de pliage :

- **42CrMo4**, trempé à env. **50-55 HRC**

Pièce de base :

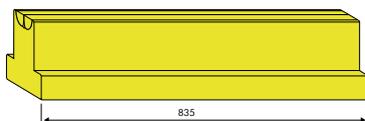
- **42CrMo4**, traité à env. **1.100-1.200 N/mm²**, Sièges de rouleaux trempés à env. **40-45 HRC**

Pour un pliage sans aucunes marques des rouleaux synthétiques sont disponibles pour les modèles 62.____.400.

Avantages

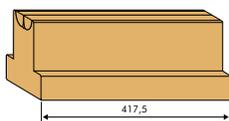
- Usinage précis de haut niveau
- Outils parfaitement interchangeables
- Parallélisme précis
- Réduction des empreintes sur la tôle à plier
- Possibilité de plier des bords courts avec peu d'empreintes
- Pas de contamination de matériaux en pliant des tôles zinguées ou en aluminium
- Possibilité de plier très près des trous sans déformations
- Moins de montages et démontages d'outils
- Pliage optimal des tôles diagonales ou qui se terminent en pointe

Longueurs d'outils

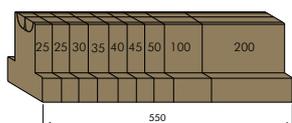


Longueur de 835 mm

Numéro d'article



Longueur de 417,5 mm



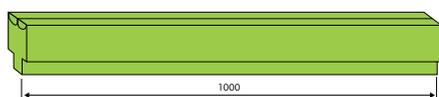
Longueur 550 mm fractionné

- 9 fractionnements (25, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 100, 200)
- Les outils fractionnés sont livrés par set complet

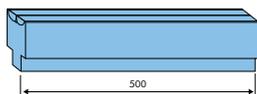
62.60.250

835 mm	16,5 kg
417,5 mm	8,3 kg
550 mm fractionné	10,9 kg

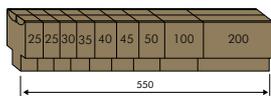
Poids



Longueur de 1000 mm



Longueur de 500 mm



Longueur 550 mm fractionné

- 9 fractionnements (25, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 100, 200)
- Les outils fractionnés sont livrés par set complet

62.100.250

1000 mm	29,0 kg
500 mm	14,5 kg
550 mm fractionné	16,0 kg



Matrices 62. 800

Longueur 550 mm fractionné

- 8 fractionnements (30, 35, 40, 45, 50, 50, 100, 200)
- Les outils fractionnés sont livrés par set complet

Données techniques				Données d'application		
Modèle	Épaisseur max. du matériau	Résistance max.	α	Épaisseur du matériau	Côté extérieur	Force nécessaire
62. 250	2,5 mm recommandé: 2,0	100 t/m	30°	1,0 mm	4,7 mm	6 t/m
				1,5 mm	5,4 mm	25 t/m
				2,0 mm	5,6 mm	75 t/m
62. 400	4,0 mm recommandé: 3,0	150 t/m	65°	1,5 mm	8,7 mm	8 t/m
				2,0 mm	9,8 mm	17 t/m
				3,0 mm	10,2 mm	68 t/m
62. 800	8,0 mm recommandé: 6,0	250 t/m	75°	3,0 mm	24,3 mm	17 t/m
				4,0 mm	25,5 mm	25 t/m
				6,0 mm	26,5 mm	72 t/m

Données valables pour l'aluminium et l'acier en cas d'utilisation d'un poinçon avec rayon de pliage < 1,0 mm et d'une longueur de tôle de 500 mm.



En ce qui concerne les articles portant ce symbole, informez-vous S.V.P. du délai de livraison auprès de nos experts.



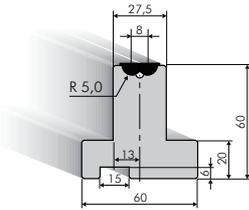
Tous les articles portant ce symbole sont en stock!
Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne
Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

Matrices

62.60.250

835 mm	16,5 kg
417,5 mm	8,3 kg
550 mm fractionné	10,9 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système A, épaisseur = 0,5-2,5 mm Rouleaux en acier inclus.

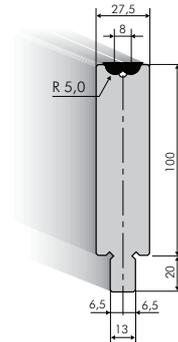


100 t/m max.

62.100.250

1000 mm	29,0 kg
500 mm	14,5 kg
550 mm fractionné	16,0 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système B, épaisseur = 0,5-2,5 mm Rouleaux en acier inclus.



100 t/m max.

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 835 mm	Long. 417,5 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.250 S	Acier	1,4 kg	0,7 kg	1,0 kg

2 paires L=417,5 mm 1 paire L=417,5 mm 1 paire L=550 mm fract.

Rouleaux de pliage

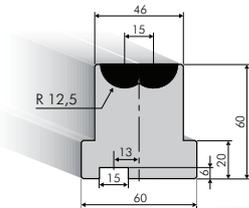
Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.250 S	Acier	1,7 kg	0,9 kg	1,0 kg

2 paires L=500 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

62.60.400

835 mm	19,0 kg
417,5 mm	9,5 kg
550 mm fractionné	12,6 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système A, épaisseur = 1,5-4,0 mm Rouleaux en acier inclus.



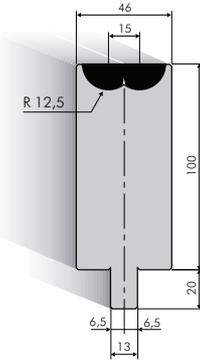
150 t/m max. (pour rouleaux de pliage en acier)



62.100.400

1000 mm	38,0 kg
500 mm	19,0 kg
550 mm fractionné	21,0 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système B, épaisseur = 1,5-4,0 mm Rouleaux en acier inclus.



150 t/m max. (pour rouleaux de pliage en acier)

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 835 mm	Long. 417,5 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.400 S	Acier	2,6 kg	1,3 kg	1,8 kg

2 paires L=417,5 mm 1 paire L=417,5 mm 1 paire L=550 mm fract.

Modèle	Matériau	Long. 835 mm	Long. 417,5 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.400 K	Synthétique	0,8 kg	0,4 kg	0,6 kg

1 paire L=835 mm 1 paire L=417,5 mm 1 paire L=550 mm fract.

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.400 S	Acier	3,2 kg	1,6 kg	1,8 kg

2 paires L=500 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

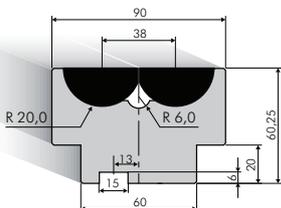
Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.400 K	Synthétique	1,0 kg	0,5 kg	0,6 kg

1 paire L=1000 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

62.60.800

835 mm	30,0 kg
417,5 mm	15,0 kg
550 mm fractionné	19,8 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système A, épaisseur = 3,0-8,0 mm Rouleaux en acier inclus.

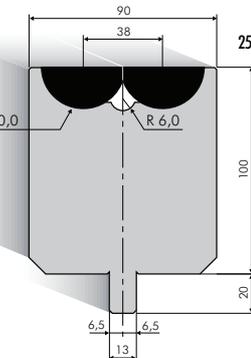


250 t/m max.

62.100.800

1000 mm	72,0 kg
500 mm	36,0 kg
550 mm fractionné	39,6 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système B, épaisseur = 3,0-8,0 mm Rouleaux en acier inclus.



250 t/m max.

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 835 mm	Long. 417,5 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.800 S	Acier	8,2 kg	4,1 kg	5,4 kg

2 paires L=417,5 mm 1 paire L=417,5 mm 1 paire L=550 mm fract.

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.800 S	Acier	9,8 kg	4,9 kg	5,4 kg

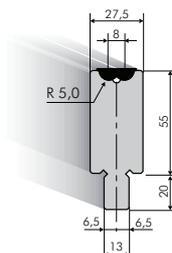
2 paires L=500 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

Matrices

62.55.250

1000 mm	17,0 kg
500 mm	8,5 kg
550 mm fractionné	9,4 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système C, épaisseur = 0,5-2,5 mm Rouleaux en acier inclus.

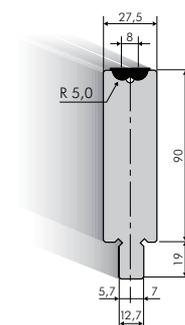


100 t/m max.

62.90.250

1000 mm	26,0 kg
500 mm	13,0 kg
550 mm fractionné	14,3 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système L (LVD), épaisseur = 0,5-2,5 mm Rouleaux en acier inclus.



100 t/m max.

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.250 S	Acier	1,7 kg	0,9 kg	1,0 kg

2 paires L=500 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

Rouleaux de pliage

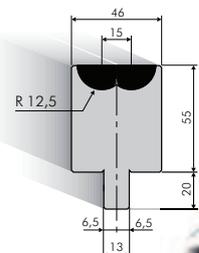
Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.250 S	Acier	1,7 kg	0,9 kg	1,0 kg

2 paires L=500 1 paire L=500 1 paire L=550 fract.

62.55.400

1000 mm	21,0 kg
500 mm	10,5 kg
550 mm fractionné	11,6 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système C, épaisseur = 1,5-4,0 mm Rouleaux en acier inclus.



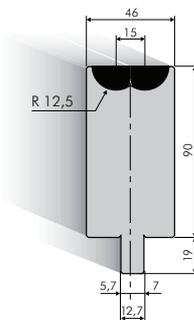
150 t/m max. (pour rouleaux de pliage en acier)



62.90.400

1000 mm	34,0 kg
500 mm	17,0 kg
550 mm fractionné	18,7 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système L (LVD), épaisseur = 1,5-4,0 mm Rouleaux en acier inclus.



150 t/m max. (pour rouleaux de pliage en acier)

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.400 S	Acier	3,2 kg	1,6 kg	1,8 kg
62.400 K	Synthétique	1,0 kg	0,5 kg	0,6 kg

2 paires L=500 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

1 paire L=1000 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.400 S	Acier	3,2 kg	1,6 kg	1,8 kg
62.400 K	Synthétique	1,0 kg	0,5 kg	0,6 kg

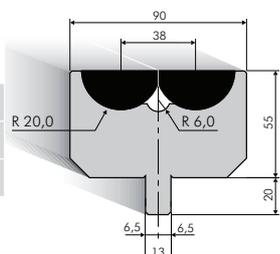
2 paires L=500 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm sekt.

1 paire L=1000 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

62.55.800

1000 mm	39,0 kg
500 mm	19,5 kg
550 mm fractionné	21,5 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système C, épaisseur = 3,0-8,0 mm Rouleaux en acier inclus.

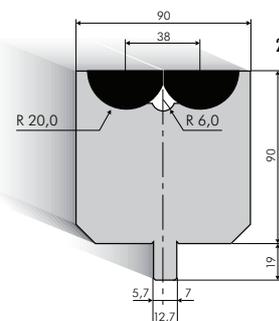


250 t/m max.

62.90.800

1000 mm	64,0 kg
500 mm	32,0 kg
550 mm fractionné	35,2 kg

Matrices UKB - Système Univers pour UKB - Système L (LVD), épaisseur = 3,0-8,0 mm Rouleaux en acier inclus.



250 t/m max.

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.800 S	Acier	9,8 kg	4,9 kg	5,4 kg

2 paires L=500 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.

Rouleaux de pliage

Modèle	Matériau	Long. 1000 mm	Long. 500 mm	Long. 550 mm fract
		Poids	Poids	Poids
62.800 S	Acier	9,8 kg	4,9 kg	5,4 kg

2 paires L=500 mm 1 paire L=500 mm 1 paire L=550 mm fract.



En ce qui concerne les articles portant ce symbole, informez-vous S.V.P. du délai de livraison auprès de nos experts.



Tous les articles portant ce symbole sont en stock! Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express