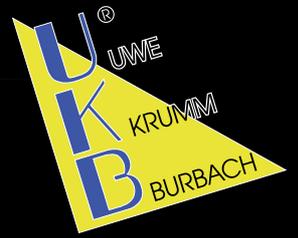


UKB - Systèmes E, L, W & X



Utilisation

Les outils presses plieuses

- **UKB - Système E** sont directement utilisables sur les presses plieuses de : **EHT**
 - **UKB - Système L** sont directement utilisables sur les presses plieuses de : **LVD**
 - **UKB - Système W** sont directement utilisables sur les presses plieuses de : **Weinbrenner**
- **UKB - Système X** sont directement utilisables sur les presses plieuses suivantes :
 - BBM
 - Colgar
 - Colly
 - Darley
 - Descombes
 - Donewell
 - Fasti
 - Finn Power
 - Gasparini
 - Griebel
 - GWF
 - Haco
 - Hämmerle
 - Hera
 - Jonescheit
 - Lotze
 - MVD Inan
 - Omag
 - Perrot
 - Voest Alpine
 - Wieger
 - et bien d'autres encore.

Matière et qualité

Matière :

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

▽▽ = rectifié

Qualité :

La qualité des outils presses plieuses

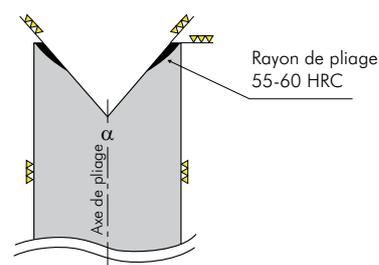
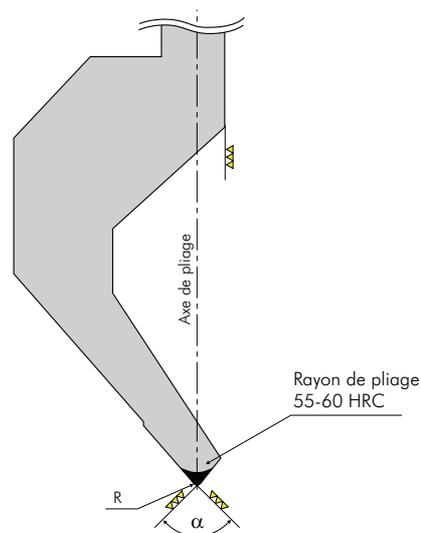
- **UKB - Système E**
- **UKB - Système L**
- **UKB - Système W**
- **UKB - Système X**

peut être garantie, car les opérations de

- **fraisage CNC,**
- **rectification CNC** et
- **trempe laser (55 – 60 HRC)**

sont réalisés en interne.

D'autres types de traitement sont possibles. En option, nous pouvons livrer des revêtements de surface (voir page 206). Sur demande, nous pouvons réaliser les outils de pliage seulement de rayons rabotés fins et polis.



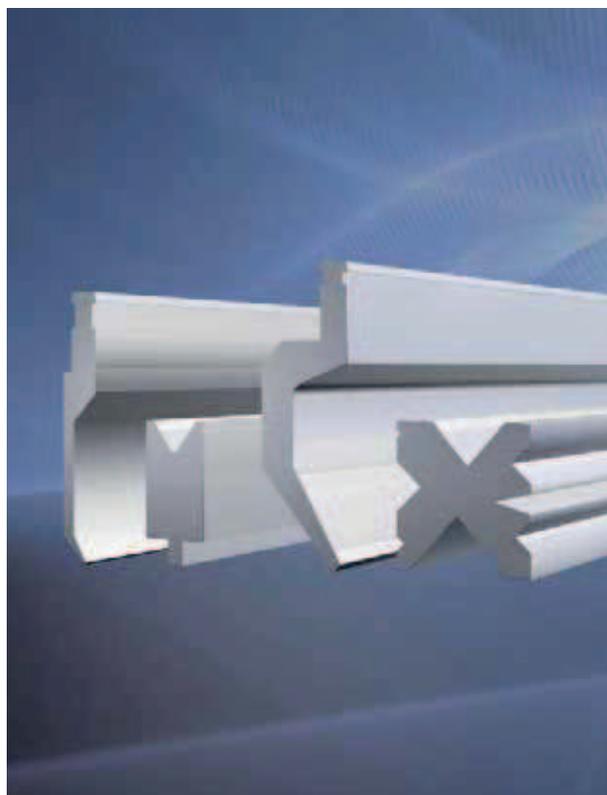
Avantages chez UKB

- Usinage précis de haut niveau
- Outils parfaitement interchangeables
- Parallélisme précis
- Production moderne en interne (cf. pp. 204 – 211)
- Modifications rapides et à bon prix (cf. pp. 212 – 215)



Longueurs d'outils et bigornes

- Les poinçons et matrices
 - UKB - Système E
 - UKB - Système L
 - UKB - Système W
 - UKB - Système X
 sont disponibles à la longueur souhaitée
- Les longueurs supérieures à 5000 mm sont réalisées fractionnées
- Les outils fractionnés sont livrés à la longueur souhaitée
- Sur demande, les poinçons à partir d'une longueur de 40 mm sont fabriqués avec un calage
- Les bigornes sont fabriquées individuellement selon vos indications



07

UKB - Outils de pliage à pivot

Nous vous fabriquons les outils de pliage à pivot individuellement selon vos données.

Voir exemples à la page 145.

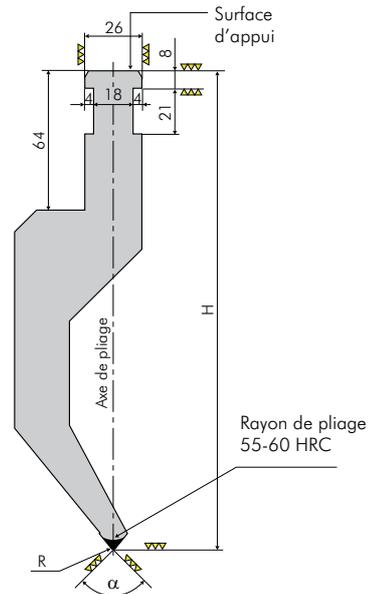


Utilisation

- Les poinçons UKB - Système E sont directement utilisables sur les presses plieuses de : EHT

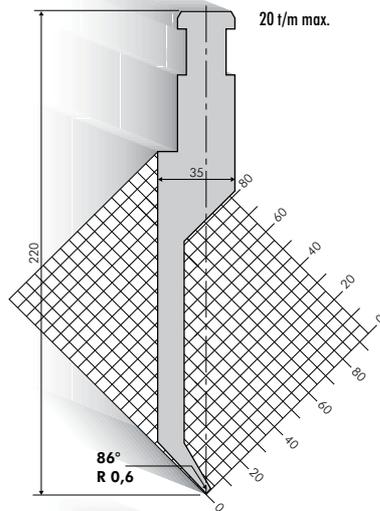


Queue d'attache



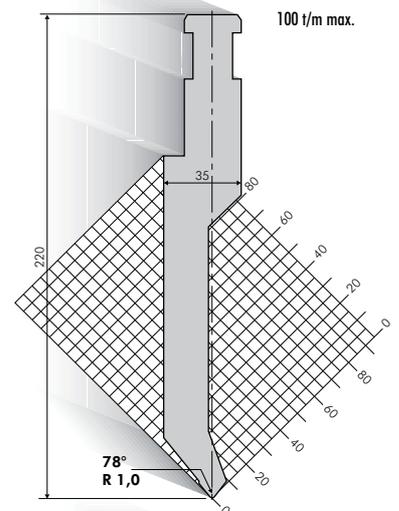
Poinçon à 86°

17.100
la pièce
Longueur selon vos indications

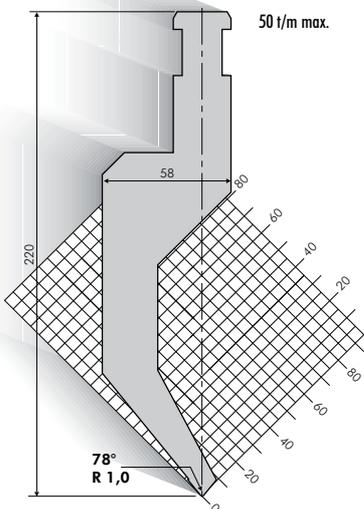


Poinçons à 78°

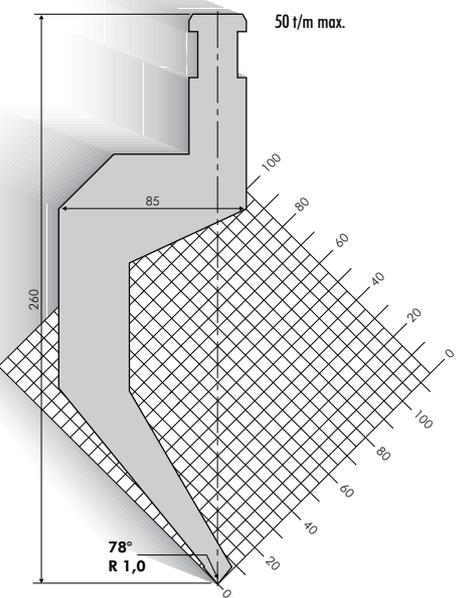
17.110
la pièce
Longueur selon vos indications



17.120
la pièce
Longueur selon vos indications



17.130
la pièce
Longueur selon vos indications

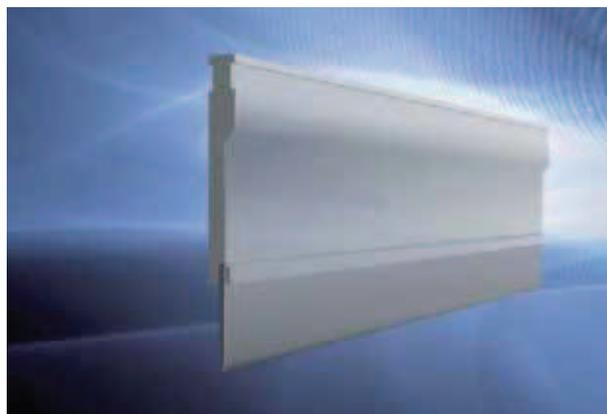
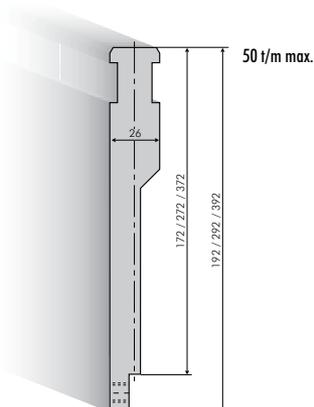


Poinçon à écraser à 30° avec lame vissée

17.150

la pièce

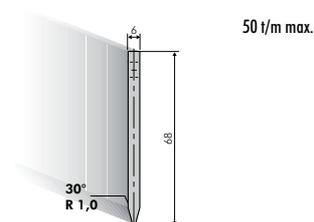
Longueur selon vos indications
Support avec face trempée
pour aplanir



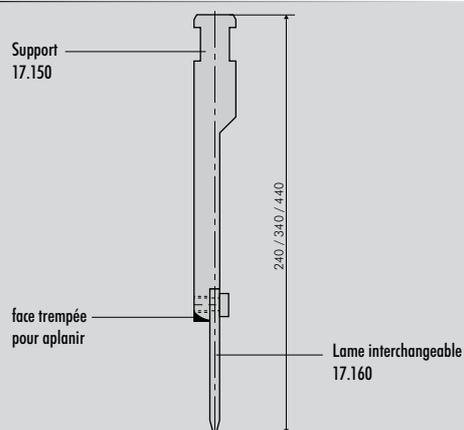
17.160

la pièce

Longueur selon vos indications
Lame interchangeable trempée
pour 17.150



Exemple de montage



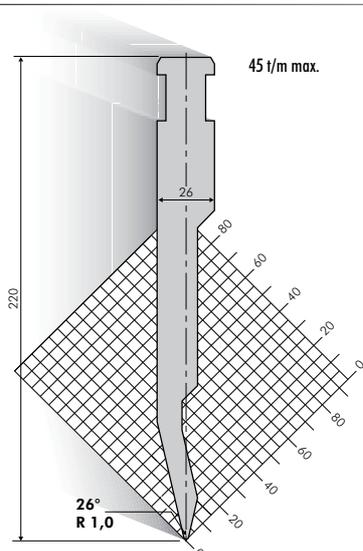
07

Poinçon à 26°

17.140

la pièce

Longueur selon vos indications



**Stockez, rangez en toute
sécurité avec les armoires
à outils UKB
40.652 et 40.642
(cf. p. 197)**



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

Support avec lames interchangeables à 90° / 86° / 84° / 28°

Avantages

- Maniement simple
- Economie : 1 support pour plusieurs lames
- Changement des lames : rapide et simple
- Livrable en 100 mm
- Livrable fractionné (100, 25, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 100, 100)

Bigorne gauche

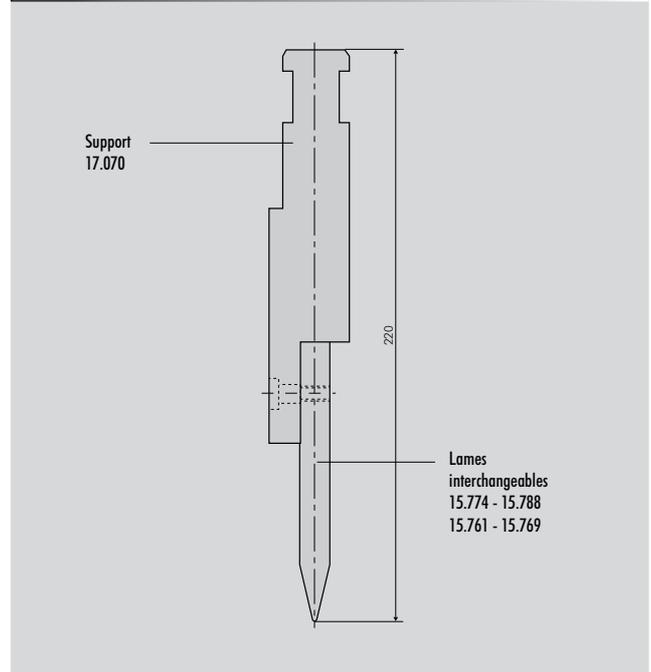
Bigorne droite

17.070		
500 mm	€ 395,-	15,0 kg
100 mm	€ 115,-	3,0 kg
550 mm fractionné	€ 825,-	16,5 kg

Support

100 t/m max.

Exemple de montage



15.774 - 15.788		
500 mm	Prix voir tableau	
100 mm	Prix voir tableau	
550 mm fractionné	Prix voir tableau	

Lames interchangeables

100 t/m max.

90°/86°/84° Lames R 0,5-2,0								
Modèle	α	R (mm)	Long. 500 mm		Long. 100 mm		Long. 550 mm fract	
			Prix	Poids	Prix	Poids	Prix	Poids
15.782	90°	0,5	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.784	90°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.787	90°	1,5	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.788	90°	2,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.776	86°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.774	84°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg

15.761 - 15.769		
500 mm	Prix voir tableau	
100 mm	Prix voir tableau	
550 mm fractionné	Prix voir tableau	

Lames interchangeables

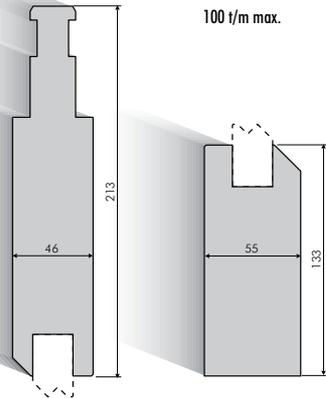
100 t/m max.

28° Lames R 0,5-6,0								
Modèle	α	R (mm)	Long. 500 mm		Long. 100 mm		Long. 550 mm fract	
			Prix	Poids	Prix	Poids	Prix	Poids
15.761	28°	0,5	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.763	28°	1,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.765	28°	2,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.766	28°	3,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.767	28°	4,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.768	28°	5,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.769	28°	6,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg

Outils (adaptateur et ses inserts) pour profils en Z 1 - 15

17.050		
835 mm	€ 1.305,-	93,5 kg
415 mm	€ 715,-	46,8 kg

L'adaptateur Z est livré par set complet



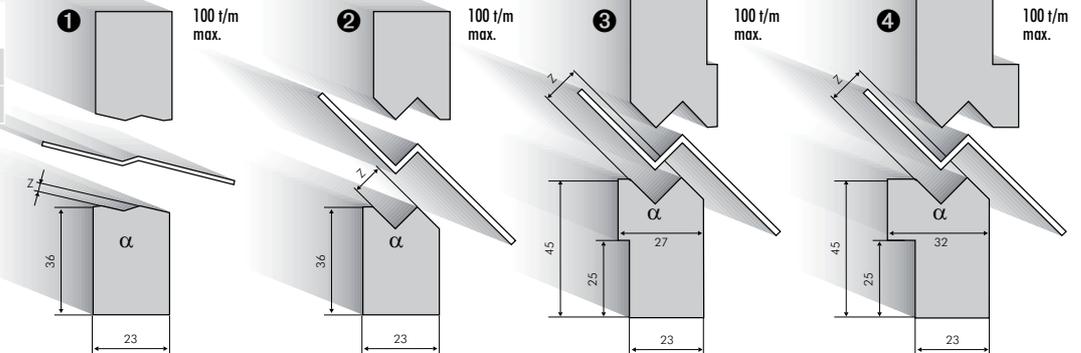
Avantages

- Maniement simple
- Pas d'ajustement nécessaire
- Grande stabilité
- Possibilité de plier des petits Z en une seule opération
- Usage flexible grâce aux inserts Z 1 - 15 interchangeables
- Possibilité de plier des Z avec des côtés longs

40.510 - 40.615

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau

Les inserts Z sont livrés par set complet.
L'angle α dépend de la dimension Z (voir tableau)

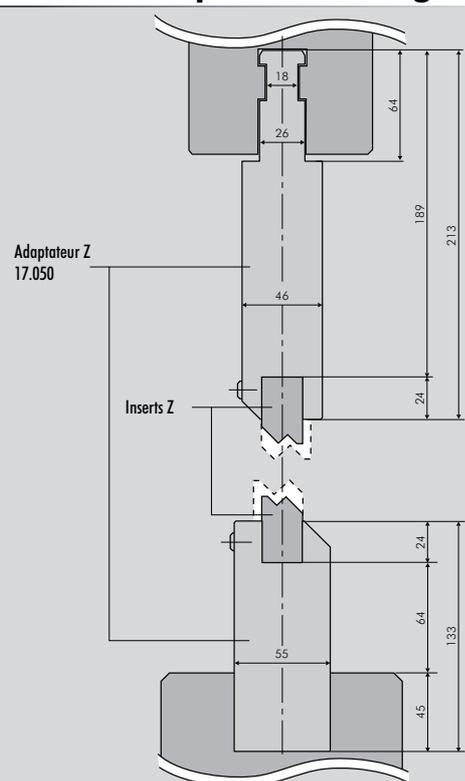


07

Inserts Z 1 - 15

	Modèle	Z (mm)	α	Longeurs	Prix	Poids	Longeurs	Prix	Poids
1	40.510	1,0	160°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.515	1,5	160°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.520	2,0	150°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.525	2,5	140°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
2	40.511	1,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.516	1,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.521	2,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.526	2,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.530	3,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.535	3,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.540	4,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.545	4,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.550	5,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.555	5,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
3	40.560	6,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.565	6,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.570	7,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.575	7,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.580	8,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.590	9,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.610	10,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.611	11,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
4	40.612	12,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.613	13,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.614	14,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.615	15,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg

Exemple de montage



Les inserts Z sont fixés dans l'adaptateur à l'aide de vis M8.



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

Adaptateurs de poinçons

50.991

la pièce	€ 100,-	5,5 kg
----------	---------	--------

L = 150 mm
UKB - Système E (EHT)
 → **UKB - Système A**

24h

100 t/m max.

Exemple de montage

Brides d'attache
(cf. p. 162)

Adaptateur de poinçons

Poinçon
UKB - Système A

Utilisez nos adaptateurs pour appliquer les diverses possibilités du système UKB - A (cf. pp. 8-25) ou du système UKB - B (cf. pp. 66-71) !

50.450

pro Stück	€ 365,-	5,0 kg
-----------	---------	--------

L = 150 mm
UKB - Système E (EHT)
 → **UKB - Système B**

24h

100 t/m max.

Nombre d'adaptateurs de poinçons nécessaires

Longueur de la presse plieuse (mm)	Nombre (pièces)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

Les adaptateurs de poinçons sont montés par écartement de 50 mm

07

Adaptateurs de matrices

60.945

835 mm	€ 575,-	28,5 kg
415 mm	€ 310,-	14,3 kg

Adaptateur de matrices UKB - Système E (EHT) pour pouvoir employer les matrices UKB - Système A.
UKB - Système E (EHT)
 → **UKB - Système A**

24h

100 t/m max.

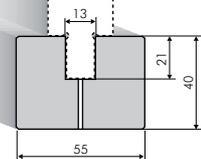
60.940

500 mm € 260,- 7,5 kg

Adaptateur de matrices UKB - Système E (EHT) pour pouvoir employer les matrices UKB - Système B/C.
UKB - Système E (EHT)
 → **UKB - Système B/C**

24h

100 t/m max.



Montage de dents

Montage de matrices UKB - Système A sur UKB - Système E (EHT) au moyen d'une rainure fraisée de 2 mm et du placement d'une dent rectifiée (55 x 47 mm).

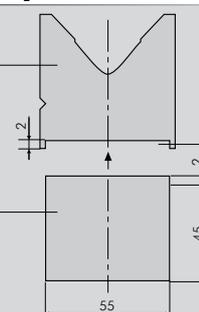
Voir données détaillées et prix à la rubrique **Travail à façon / Modifications** (cf. p. 214)

Exemple de montage

Matrice
UKB - Système A

Rainure

Dent

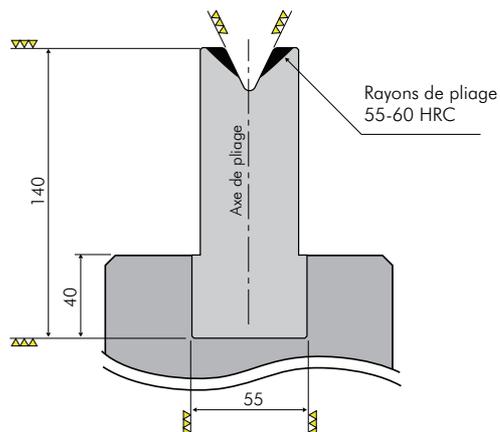
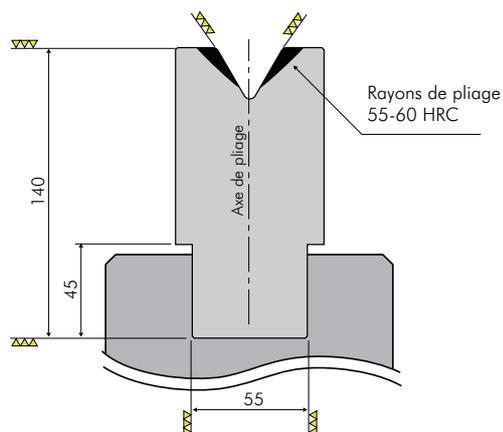


En ce qui concerne les articles portant ce symbole, informez-vous S.V.P. du délai de livraison auprès de nos experts.



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

Talon

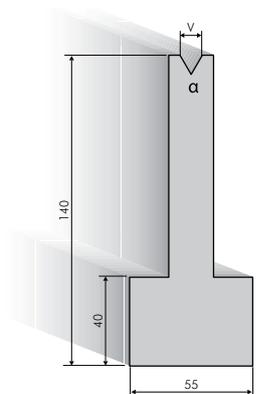


Matrices

27.010

la pièce

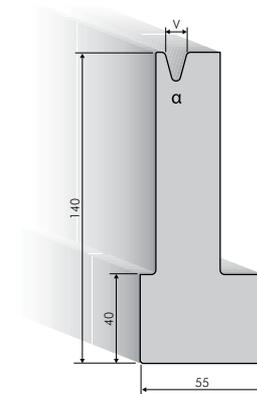
Longueur selon vos indications



27.020

la pièce

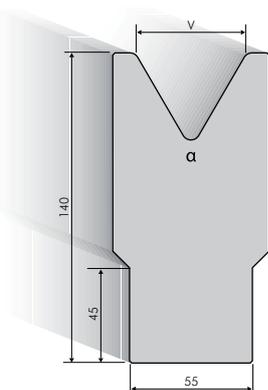
Longueur selon vos indications



27.030

la pièce

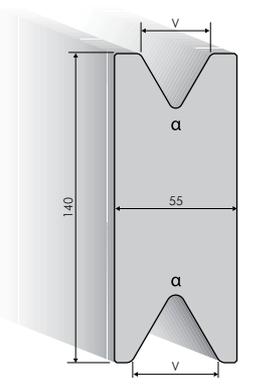
Longueur selon vos indications



27.040

la pièce

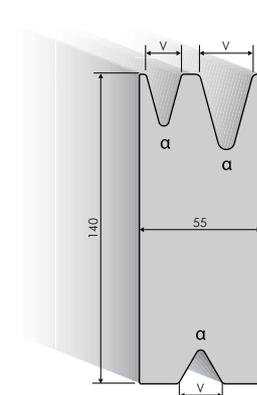
Longueur selon vos indications



27.050

la pièce

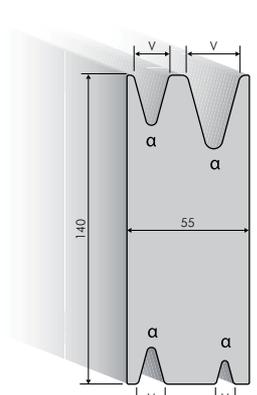
Longueur selon vos indications



27.060

la pièce

Longueur selon vos indications

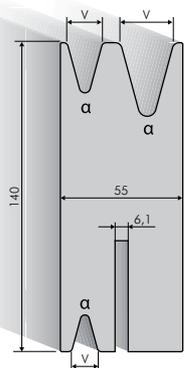


Matrices

27.070

la pièce

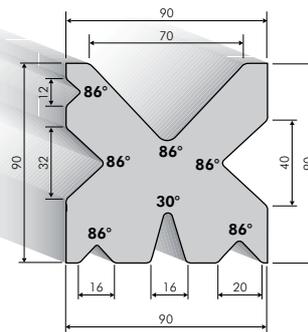
Longueur selon vos indications



27.080

la pièce

Longueur selon vos indications



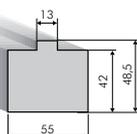
Prix sur demande

Matrices à 1-V 80° avec ondes

20.707

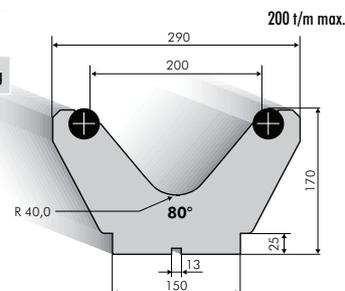
98 mm € 60,- 1,5 kg

Adaptateur UKB - Système E (EHT) vissé aux matrices avec ondes



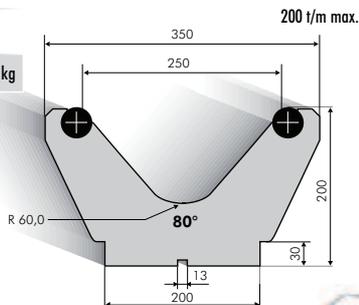
20.720

100 mm € 640,- 19,0 kg



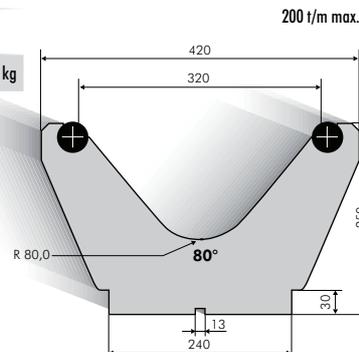
20.725

100 mm € 740,- 28,0 kg



20.732

100 mm € 870,- 42,0 kg

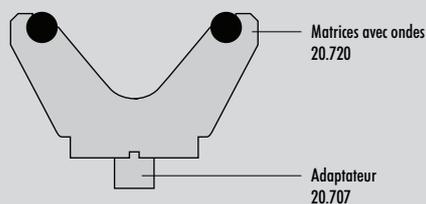


Voyez également les matrices réglables avec ondes aux pages 154-155

Avantages

- Usure minimale de la matrice grâce aux ondes
- Ondes trempées (env. 60 HRC)
- Réduction d'empreintes de pliage
- Réduction de la force
- Changement des ondes : simple et à prix avantageux

Exemple de montage



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

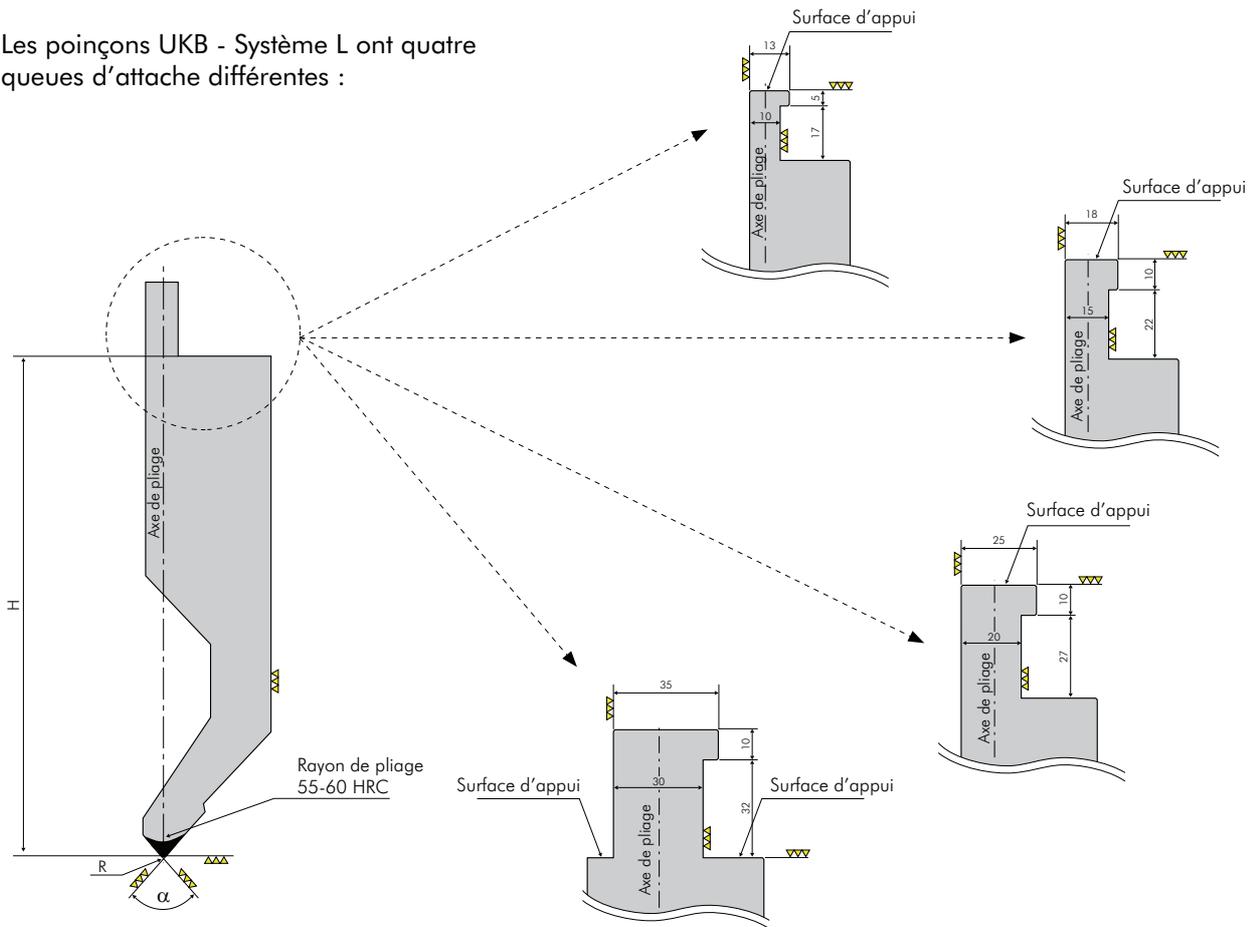
Utilisation

- Les poinçons UKB - Système L sont directement utilisables sur les presses plieuses de : **LVD**



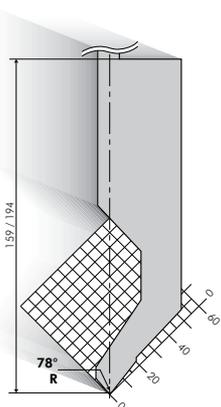
Queue d'attache

Les poinçons UKB - Système L ont quatre queues d'attache différentes :



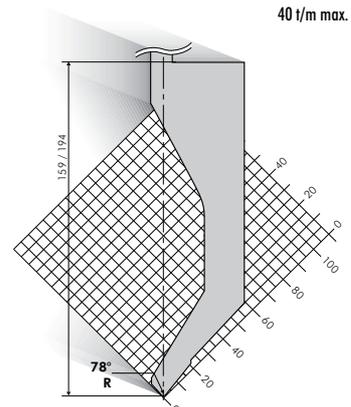
Poinçons à 78°

16.110
la pièce
Longueur selon vos indications



50 t/m max.

16.120
la pièce
Longueur selon vos indications



40 t/m max.

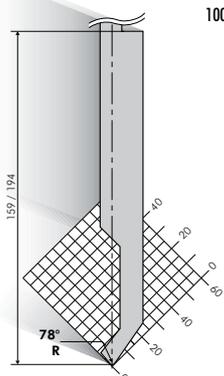


Poinçons à 78°

16.130

la pièce

Longueur selon vos indications

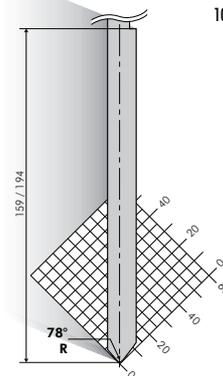


100 t/m max.

16.140

la pièce

Longueur selon vos indications



100 t/m max.

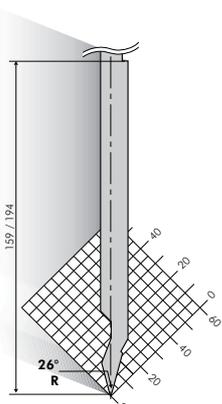


Poinçons à 26°

16.150

la pièce

Longueur selon vos indications

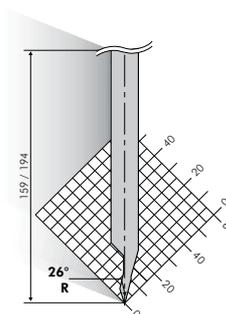


100 t/m max.

16.160

la pièce

Longueur selon vos indications



100 t/m max.

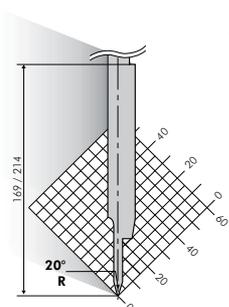
07

Poinçon à 20°

16.170

la pièce

Longueur selon vos indications



100 t/m max.



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

Support avec lames interchangeables à 90° / 86° / 84° / 28°

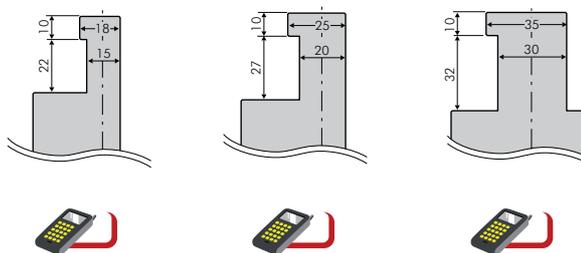
Avantages

- Maniement simple
- Economie : 1 support pour plusieurs lames
- Changement des lames : rapide et simple
- Livrable en 100 mm
- Livrable fractionné
(100, 25, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 100, 100)

Bigorne gauche

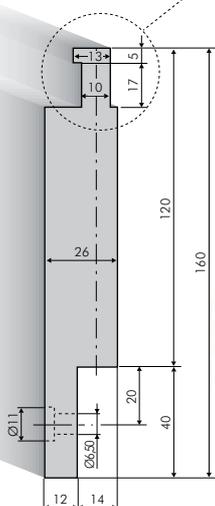
Bigorne droite

Autres queues d'attache :



16.070		
500 mm	€ 385,-	12,5 kg
100 mm	€ 115,-	2,5 kg
550 mm fractionné	€ 815,-	13,8 kg

Support



100 t/m max.

Exemple de montage

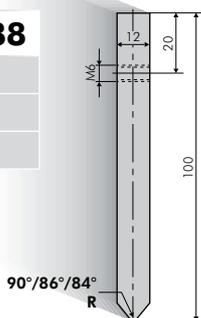
Support 16.070



Lames interchangeables
15.774 - 15.788
15.761 - 15.769

15.774 - 15.788		
500 mm	Prix voir tableau	
100 mm	Prix voir tableau	
550 mm fractionné	Prix voir tableau	

Lames interchangeables



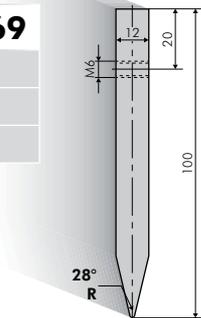
100 t/m max.

90°/86°/84° Lames R 0,5-2,0

Modèle	α	R (mm)	Long. 500 mm		Long. 100 mm		Long. 550 mm fract	
			Prix	Poids	Prix	Poids	Prix	Poids
15.782	90°	0,5	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.784	90°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.787	90°	1,5	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.788	90°	2,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.776	86°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.774	84°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg

15.761 - 15.769		
500 mm	Prix voir tableau	
100 mm	Prix voir tableau	
550 mm fractionné	Prix voir tableau	

Lames interchangeables



100 t/m max.

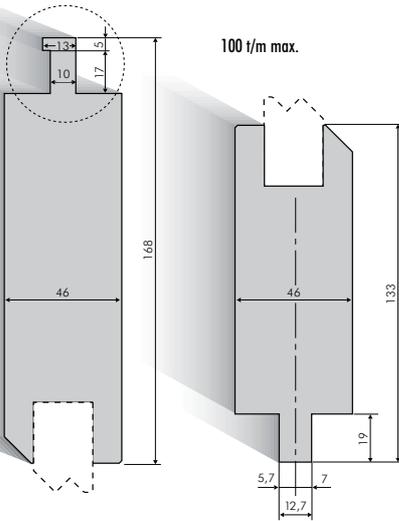
28° Lames R 0,5-6,0

Modèle	α	R (mm)	Long. 500 mm		Long. 100 mm		Long. 550 mm fract	
			Prix	Poids	Prix	Poids	Prix	Poids
15.761	28°	0,5	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.763	28°	1,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.765	28°	2,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.766	28°	3,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.767	28°	4,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.768	28°	5,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.769	28°	6,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg

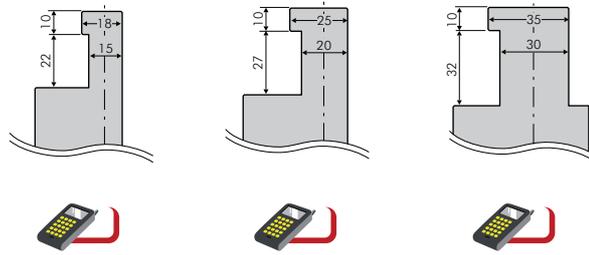
Outils (adaptateur et ses inserts) pour profils en Z 1 - 15

16.050		
835 mm	€ 1.275,-	72,0 kg
415 mm	€ 695,-	36,0 kg

L'adaptateur Z est livré par set complet



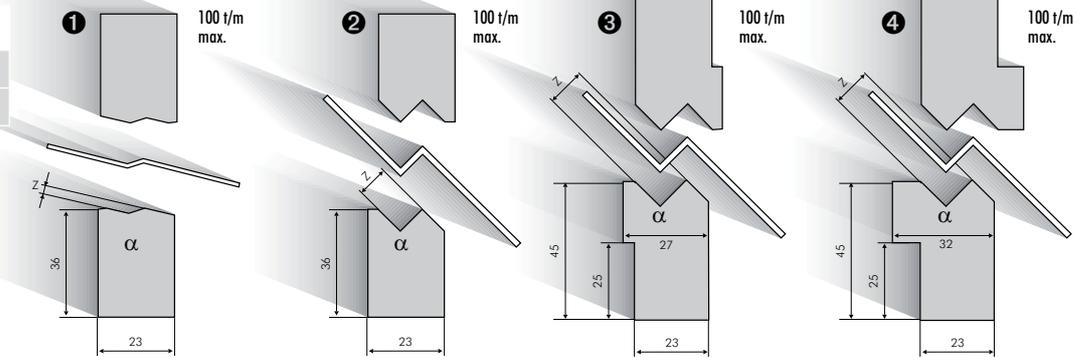
Autres queues d'attache :



40.510 - 40.615

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau

Les inserts Z sont livrés par set complet.
L'angle α dépend de la dimension Z (voir tableau)



07

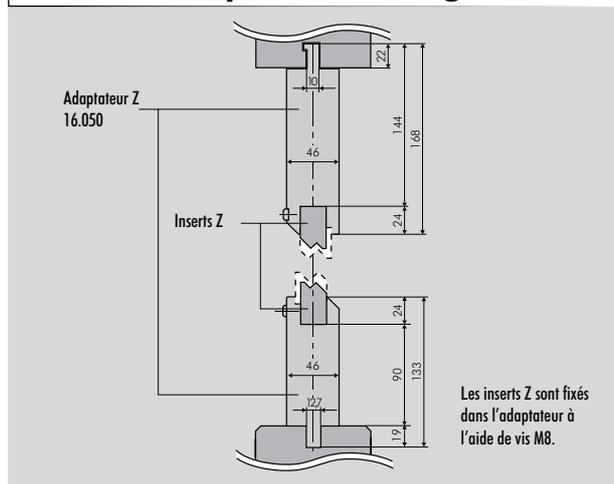
Inserts Z 1 - 15

	Modèle	Z (mm)	α	Longueurs			Longueurs		
				Prix	Poids		Prix	Poids	
1	40.510	1,0	160°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.515	1,5	160°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.520	2,0	150°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.525	2,5	140°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
2	40.511	1,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.516	1,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.521	2,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.526	2,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.530	3,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.535	3,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.540	4,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.545	4,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.550	5,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.555	5,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
3	40.560	6,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.565	6,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.570	7,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.575	7,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.580	8,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.590	9,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
4	40.610	10,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.611	11,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.612	12,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
4	40.613	13,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.614	14,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.615	15,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg

Avantages

- Maniement simple
- Pas d'ajustement nécessaire
- Grande stabilité
- Possibilité de plier des petits Z en une seule opération
- Usage flexible grâce aux inserts Z 1 - 15 interchangeables
- Possibilité de plier des Z avec des côtés longs

Exemple de montage



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

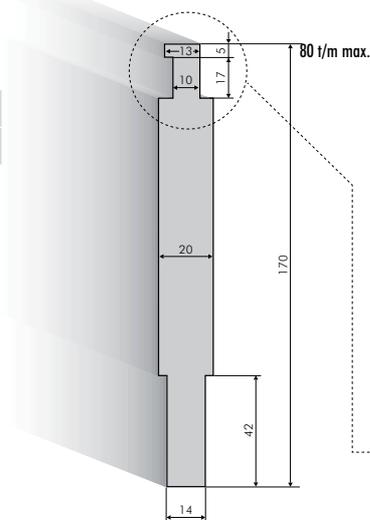


Tous les articles portant ce symbole sont en stock!
Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne
Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

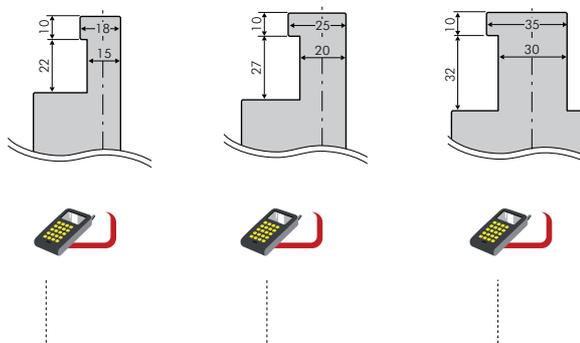
Support avec outils à rayonner R 7 - 50

16.010		
830 mm	€ 385,-	18,0 kg
412 mm	€ 220,-	9,0 kg

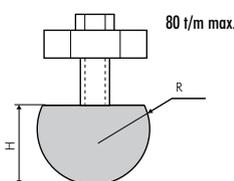
Support pour outils à rayonner R 7 - 50 et pour outil à écraser



Autres queues d'attache :



10.300 - 10.307		
835 mm	Prix voir tableau	
415 mm	Prix voir tableau	

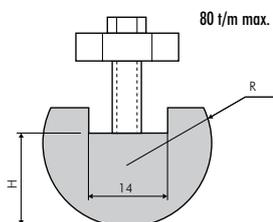


Outils à rayonner R 7 - 12

Modèle	R (mm)	H (mm)	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
10.300	7,0	11,5	835 mm	€ 66,-	0,90 kg	415 mm	€ 40,-	0,45 kg
10.301	7,5	11,5	835 mm	€ 66,-	1,00 kg	415 mm	€ 40,-	0,50 kg
10.302	8,0	13,0	835 mm	€ 66,-	1,20 kg	415 mm	€ 40,-	0,60 kg
10.303	9,0	16,0	835 mm	€ 74,-	1,60 kg	415 mm	€ 44,-	0,80 kg
10.304	10,0	16,0	835 mm	€ 54,-	2,00 kg	415 mm	€ 34,-	1,00 kg
10.305	11,0	16,0	835 mm	€ 88,-	2,10 kg	415 mm	€ 52,-	1,05 kg
10.306	11,5	19,0	835 mm	€ 88,-	2,50 kg	415 mm	€ 52,-	1,25 kg
10.307	12,0	20,0	835 mm	€ 88,-	2,70 kg	415 mm	€ 52,-	1,35 kg

Outils à rayonner non trempés

10.308 - 10.324		
835 mm	Prix voir tableau	
415 mm	Prix voir tableau	



Outils à rayonner R 12,5 - 50

Modèle	R (mm)	H (mm)	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
10.308	12,5	16,0	835 mm	€ 100,-	2,60 kg	415 mm	€ 58,-	1,30 kg
10.309	13,0	17,0	835 mm	€ 100,-	3,00 kg	415 mm	€ 58,-	1,50 kg
10.310	14,0	19,0	835 mm	€ 100,-	3,40 kg	415 mm	€ 58,-	1,70 kg
10.311	15,0	20,0	835 mm	€ 78,-	3,80 kg	415 mm	€ 48,-	1,90 kg
10.312	16,0	21,0	835 mm	€ 118,-	4,00 kg	415 mm	€ 70,-	2,00 kg
10.313	17,0	21,5	835 mm	€ 118,-	4,80 kg	415 mm	€ 70,-	2,40 kg
10.314	17,5	22,0	835 mm	€ 86,-	5,20 kg	415 mm	€ 52,-	2,60 kg
10.315	19,0	25,0	835 mm	€ 126,-	6,30 kg	415 mm	€ 76,-	3,15 kg
10.316	20,0	24,0	835 mm	€ 100,-	6,80 kg	415 mm	€ 58,-	3,40 kg
10.317	22,5	25,0	835 mm	€ 146,-	7,60 kg	415 mm	€ 88,-	3,80 kg
10.318	25,0	29,0	835 mm	€ 106,-	9,90 kg	415 mm	€ 66,-	4,95 kg
10.319	27,5	34,0	835 mm	€ 165,-	12,50 kg	415 mm	€ 98,-	6,25 kg
10.320	30,0	34,0	835 mm	€ 130,-	13,50 kg	415 mm	€ 80,-	6,75 kg
10.321	35,0	45,0	835 mm	€ 250,-	21,00 kg	415 mm	€ 146,-	10,50 kg
10.322	40,0	45,0	835 mm	€ 290,-	24,00 kg	415 mm	€ 168,-	12,00 kg
10.323	45,0	50,0	835 mm	€ 340,-	29,50 kg	415 mm	€ 200,-	14,75 kg
10.324	50,0	54,0	835 mm	€ 360,-	34,50 kg	415 mm	€ 210,-	17,25 kg

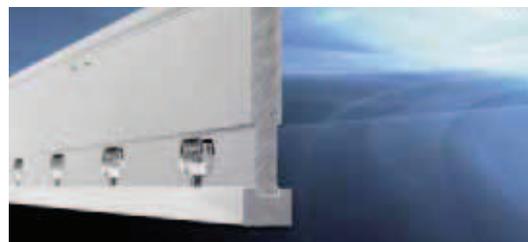
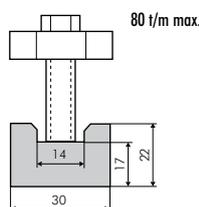
Outils à rayonner non trempés



Outil à écraser

10.325		
835 mm	€ 85,-	4,4 kg
415 mm	€ 50,-	2,2 kg

Utilisable sur le support 16.010



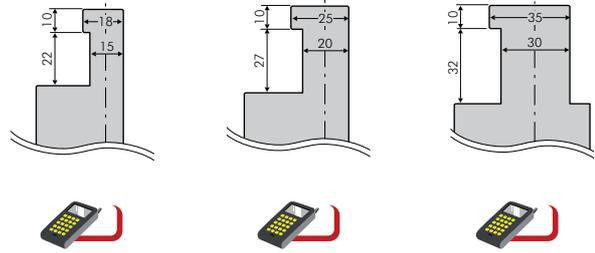
Adaptateurs de poinçons

50.990

la pièce	€ 85,-	3,0 kg
----------	--------	--------

L=150 mm
UKB - Système L (LVD)
 → **UKB - Système A**

Autres queues d'attache :



50.470

la pièce	€ 315,-	3,8 kg
----------	---------	--------

L=150 mm
UKB - Système L (LVD)
 → **UKB - Système B**

Exemple de montage

Brides d'attache
(cf. p. 162)

Adaptateur de poinçons

Poinçon
UKB - Système A

Utilisez nos adaptateurs pour appliquer les diverses possibilités du système UKB - A (cf. pp. 8-25) ou du système UKB - B (cf. pp. 66-71) !

07

Adaptateurs de matrices

60.935

1000 mm	€ 400,-	15,0 kg
500 mm	€ 215,-	7,5 kg

Adaptateur de matrices UKB - Système L (LVD) pour pouvoir employer les matrices UKB - Système B/C.
 Ecartement du forage : 150 mm
UKB - Système L (LVD)
 → **UKB - Système B/C**

60.930

835 mm	€ 280,-	25,0 kg
415 mm	€ 165,-	12,5 kg

Adaptateur de matrices UKB - Système L (LVD) pour pouvoir employer les matrices UKB - Système A.
UKB - Système L (LVD)
 → **UKB - Système A**

Montage de dents

Montage de matrices UKB - Système A sur UKB - Système L (LVD) au moyen d'une rainure fraisée de 2 mm et du placement d'une dent rectifiée (12,7 x 21 mm).

Voir données détaillées et prix à la rubrique **Travail à façon / Modifications** (cf. p. 214)

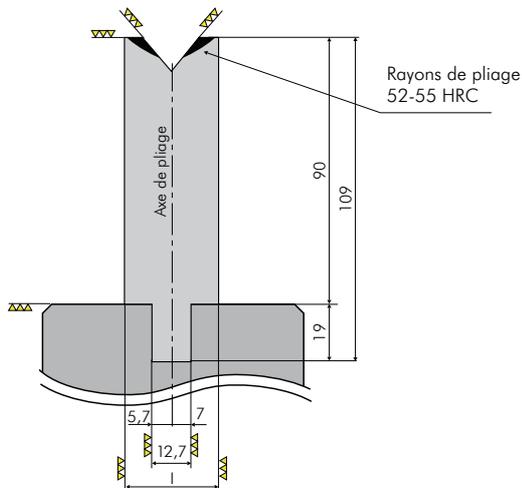
Exemple de montage

Matrice
UKB - Système A

Rainure

Dent

Talon



Longueurs d'outils

- Longueur de 508 mm
- Longueur 550 mm fractionné
 - 9 fractionnements (25, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 100, 200)
 - Les outils fractionnés sont livrés par set complet
- Longueur de 100 mm
- par pièce ou comme indiqué

Matrices à 78°

26.706		
508 mm	€ 236,-	6,5 kg
550 mm fractionné	€ 460,-	7,0 kg

40 t/m max.

26.708		
508 mm	€ 236,-	6,5 kg
550 mm fractionné	€ 460,-	7,0 kg

40 t/m max.

26.710		
508 mm	€ 236,-	7,0 kg
550 mm fractionné	€ 460,-	7,6 kg

50 t/m max.

26.712		
508 mm	€ 236,-	8,0 kg
550 mm fractionné	€ 460,-	8,7 kg

60 t/m max.

26.716		
508 mm	€ 224,-	10,0 kg
550 mm fractionné	€ 448,-	10,8 kg

80 t/m max.

26.720		
508 mm	€ 224,-	12,0 kg
550 mm fractionné	€ 448,-	13,0 kg

80 t/m max.

Matrices à 78°

26.724 100 t/m max.

508 mm	€ 224,-	11,7 kg
550 mm fractionné	€ 448,-	12,7 kg

26.730 100 t/m max.

508 mm	€ 243,-	14,2 kg
550 mm fractionné	€ 495,-	15,4 kg

26.740 100 t/m max.

508 mm	€ 269,-	17,0 kg
550 mm fractionné	€ 554,-	18,4 kg

26.750 100 t/m max.

508 mm	€ 350,-	19,5 kg
550 mm fractionné	€ 686,-	21,1 kg

26.760 100 t/m max.

508 mm	€ 360,-	21,5 kg
550 mm fractionné	€ 696,-	23,3 kg

26.780 100 t/m max.

508 mm	€ 410,-	27,0 kg
550 mm fractionné	€ 830,-	29,2 kg

26.794 100 t/m max.

508 mm	€ 500,-	31,5 kg
550 mm fractionné	€ 1.000,-	34,1 kg

26.797 100 t/m max.

508 mm	€ 750,-	56,0 kg
550 mm fractionné	€ 1.430,-	60,6 kg

07

Matrices à 30°

26.306 40 t/m max.

508 mm	€ 245,-	7,5 kg
550 mm fractionné	€ 470,-	8,1 kg

24h

26.308 35 t/m max.

508 mm	€ 245,-	8,0 kg
550 mm fractionné	€ 470,-	8,7 kg

24h

26.310 40 t/m max.

508 mm	€ 233,-	10,0 kg
550 mm fractionné	€ 458,-	10,8 kg

24h

26.312 40 t/m max.

508 mm	€ 233,-	9,5 kg
550 mm fractionné	€ 458,-	10,3 kg

24h

26.316 50 t/m max.

508 mm	€ 262,-	14,3 kg
550 mm fractionné	€ 514,-	15,5 kg

24h

26.320 60 t/m max.

508 mm	€ 274,-	13,8 kg
550 mm fractionné	€ 526,-	14,9 kg

24h

26.324 60 t/m max.

508 mm	€ 298,-	15,0 kg
550 mm fractionné	€ 584,-	16,2 kg

24h

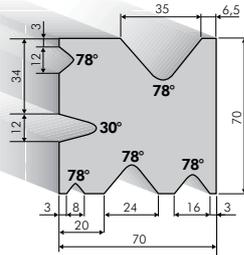


Matrices Multi - V

26.070

la pièce

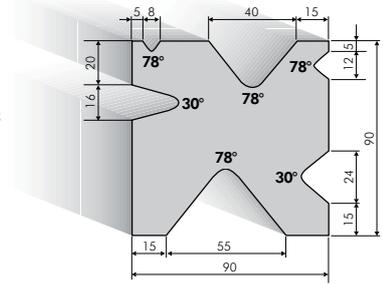
Longueur selon vos indications



26.090

la pièce

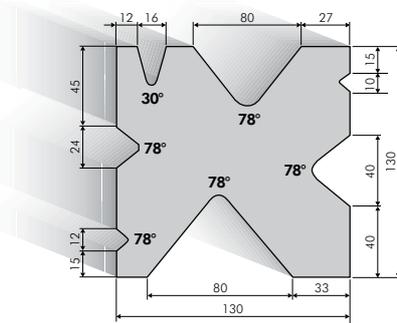
Longueur selon vos indications



26.130

la pièce

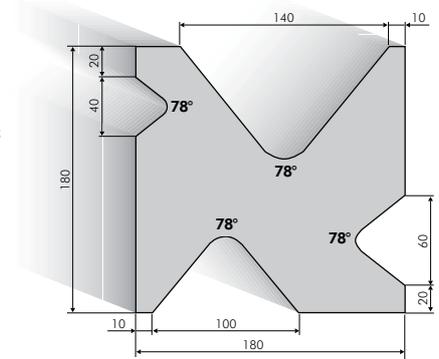
Longueur selon vos indications



26.180

la pièce

Longueur selon vos indications

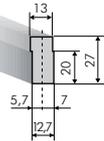


Matrices à 1-V 80° avec ondes

20.705

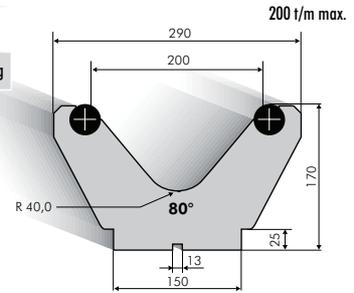
98 mm € 30,- 0,3 kg

Adaptateur UKB - Système L (LVD) vissé aux matrices avec ondes



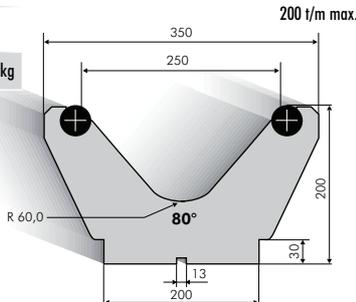
20.720

100 mm € 640,- 19,0 kg



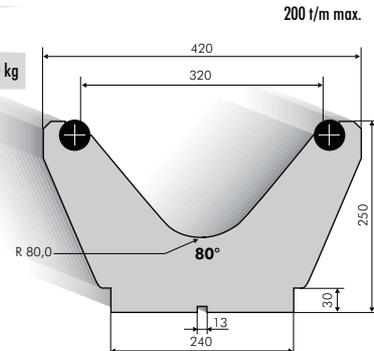
20.725

100 mm € 740,- 28,0 kg



20.732

100 mm € 870,- 42,0 kg



Avantages

- Usure minimale de la matrice grâce aux ondes
- Ondes trempées (env. 60 HRC)
- Réduction d'empreintes de pliage
- Réduction de la force
- Changement des ondes : simple et à prix avantageux



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



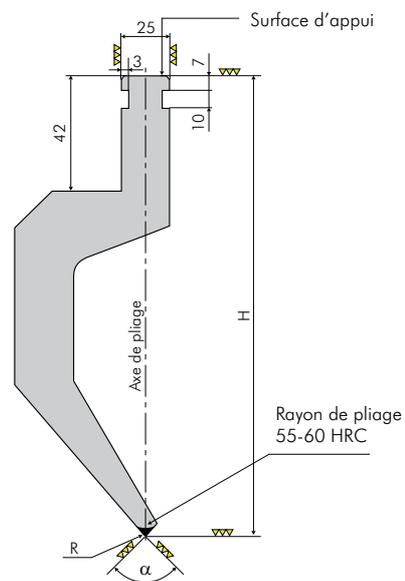
Tous les articles portant ce symbole sont en stock!
Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne
Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

Utilisation

- Les poinçons UKB - Système W sont directement utilisables sur les presses plieuses de : **Weinbrenner**



Queue d'attache

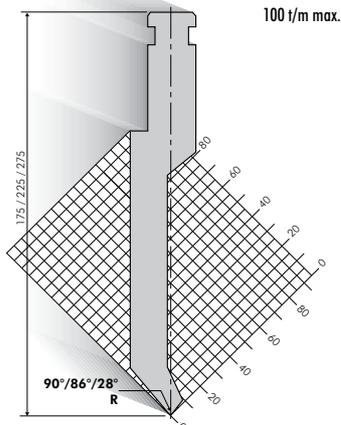


Poinçons à 90° / 86° / 60° et 28°

17.500

la pièce

Longueur selon vos indications

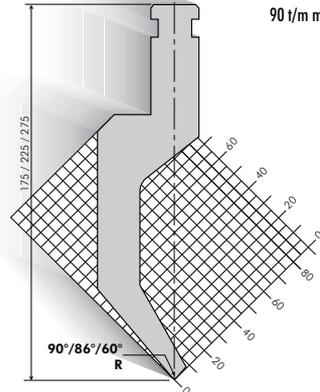


100 t/m max.

17.530

la pièce

Longueur selon vos indications



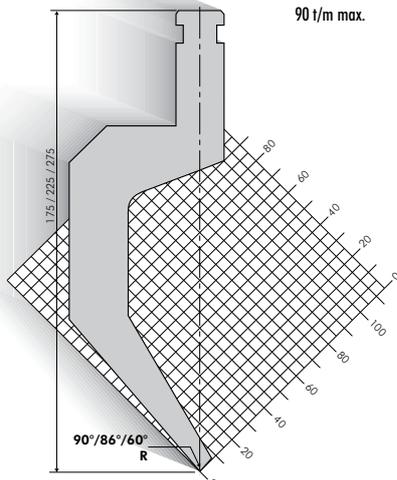
90 t/m max.



17.540

la pièce

Longueur selon vos indications

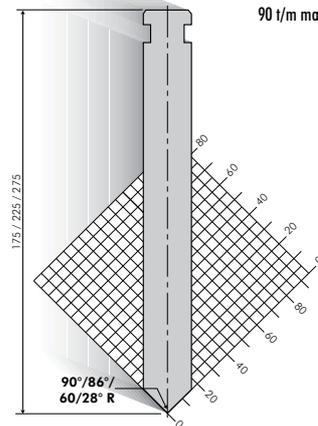


90 t/m max.

17.560

la pièce

Longueur selon vos indications



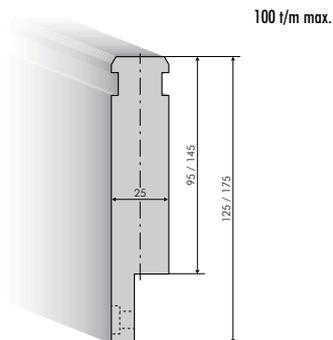
90 t/m max.

Poinçons à écraser à 30°

17.650

la pièce

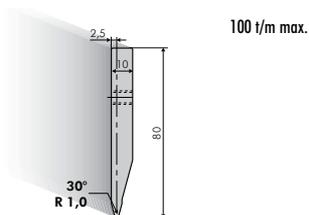
Longueur selon vos indications



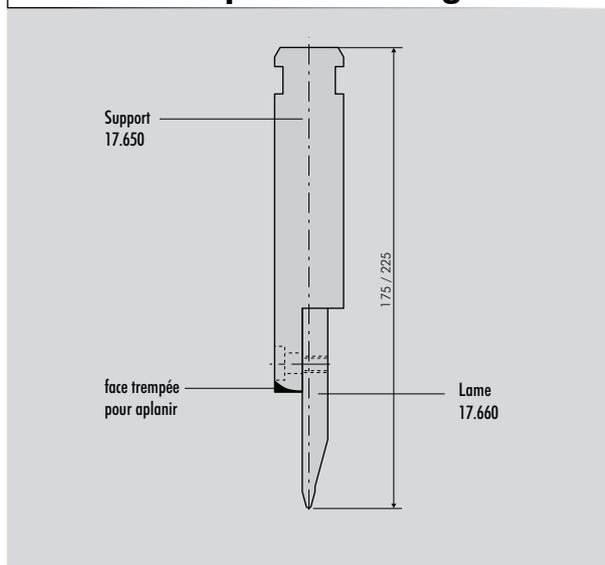
17.660

la pièce

Longueur selon vos indications



Exemple de montage

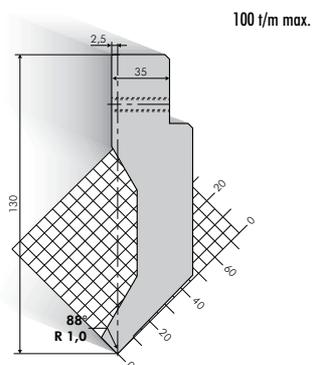


Poinçon à 88°

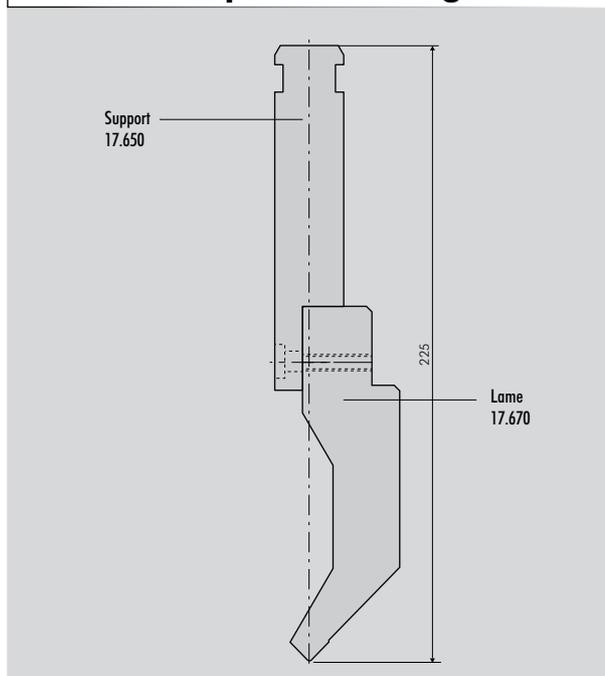
17.670

la pièce

Longueur selon vos indications



Exemple de montage



Support avec lames interchangeables à 90° / 86° / 84° / 28°

Avantages

- Maniement simple
- Economie : 1 support pour plusieurs lames
- Changement des lames : rapide et simple
- Livrable en 100 mm
- Livrable fractionné (100, 25, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 100, 100)

Bigorne gauche

Bigorne droite

17.570		
500 mm	€ 400,-	15,5 kg
100 mm	€ 120,-	3,1 kg
550 mm fractionné	€ 830,-	17,0 kg

100 t/m max.

Support

Exemple de montage



15.774 - 15.788	
500 mm	Prix voir tableau
100 mm	Prix voir tableau
550 mm fractionné	Prix voir tableau

100 t/m max.

Lames interchangeables

90°/86°/84° Lames R 0,5-2,0

Modèle	α	R (mm)	Long. 500 mm		Long. 100 mm		Long. 550 mm fract	
			Prix	Poids	Prix	Poids	Prix	Poids
15.782	90°	0,5	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.784	90°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.787	90°	1,5	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.788	90°	2,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.776	86°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.774	84°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg

15.761 - 15.769	
500 mm	Prix voir tableau
100 mm	Prix voir tableau
550 mm fractionné	Prix voir tableau

100 t/m max.

Lames interchangeables

28° Lames R 0,5-6,0

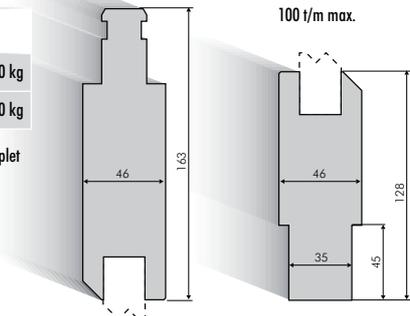
Modèle	α	R (mm)	Long. 500 mm		Long. 100 mm		Long. 550 mm fract	
			Prix	Poids	Prix	Poids	Prix	Poids
15.761	28°	0,5	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.763	28°	1,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.765	28°	2,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.766	28°	3,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.767	28°	4,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.768	28°	5,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.769	28°	6,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg

Outils (adaptateur et ses inserts) pour profils en Z 1 - 15

17.550

835 mm	€ 1.255,-	70,0 kg
415 mm	€ 685,-	35,0 kg

L'adaptateur Z est livré par set complet



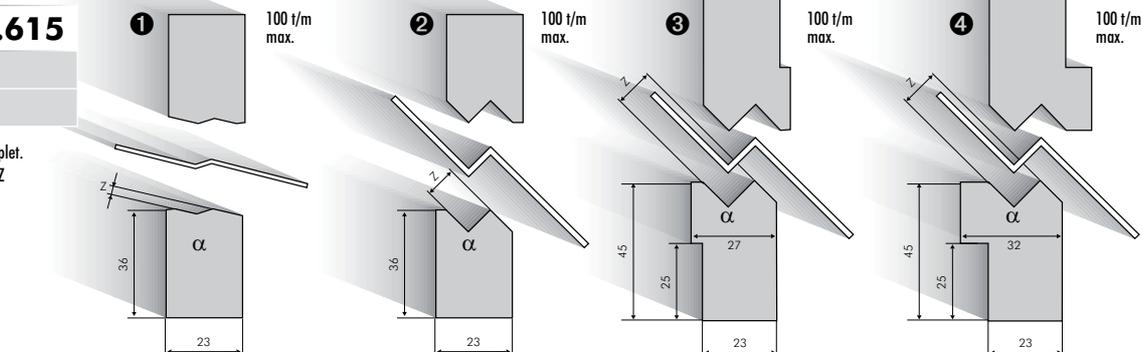
Avantages

- Maniement simple
- Pas d'ajustement nécessaire
- Grande stabilité
- Possibilité de plier des petits Z en une seule opération
- Usage flexible grâce aux inserts Z 1 - 15 interchangeables
- Possibilité de plier des Z avec des côtés longs

40.510 - 40.615

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau

Les inserts Z sont livrés par set complet.
L'angle α dépend de la dimension Z (voir tableau)

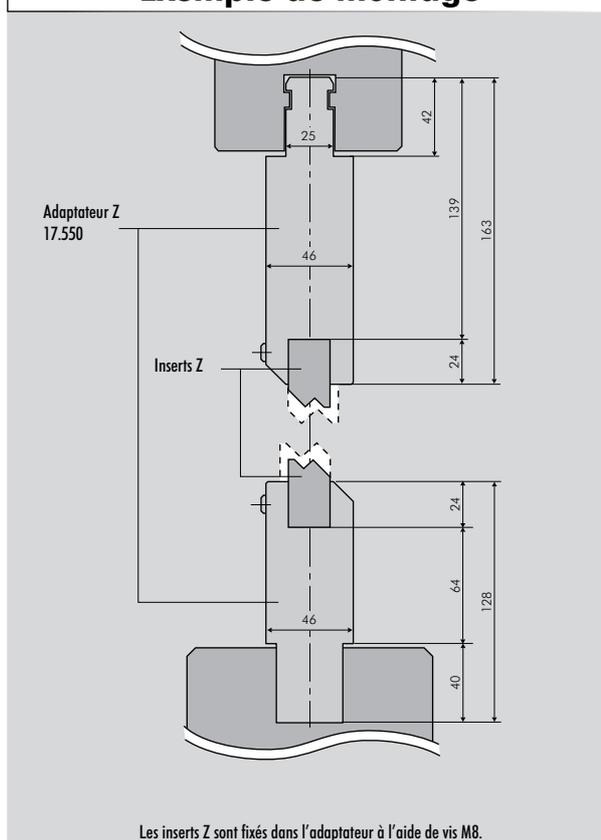


07

Inserts Z 1 - 15

	Modèle	Z (mm)	α	Longueurs			Longueurs		
				Prix	Poids		Prix	Poids	
1	40.510	1,0	160°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.515	1,5	160°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.520	2,0	150°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.525	2,5	140°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
2	40.511	1,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.516	1,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.521	2,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.526	2,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.530	3,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.535	3,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.540	4,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.545	4,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.550	5,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.555	5,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.560	6,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.565	6,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
3	40.570	7,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.575	7,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.580	8,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.590	9,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
4	40.610	10,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.611	11,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.612	12,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.613	13,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.614	14,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.615	15,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg

Exemple de montage



Les inserts Z sont fixés dans l'adaptateur à l'aide de vis M8.



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

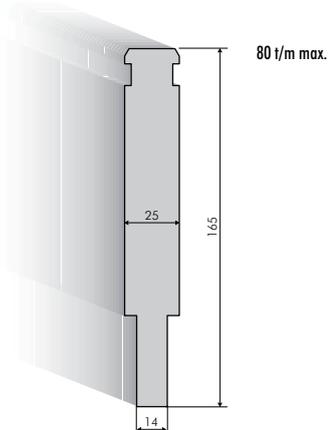


Tous les articles portant ce symbole sont en stock!
Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne
Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

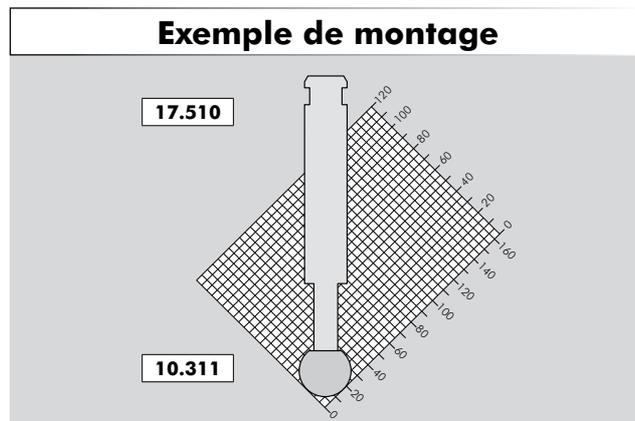
Support avec outils à rayonner R 7 - 50

17.510		
830 mm	€ 365,-	22,5 kg
412 mm	€ 210,-	11,3 kg

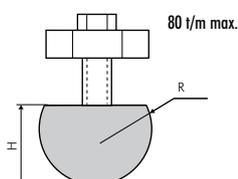
Support pour outils à rayonner R 7 - 50 et pour outil à écraser



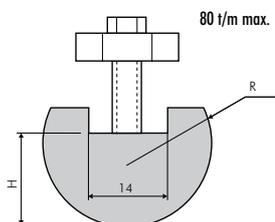
Exemple de montage



10.300 - 10.307		
835 mm	Prix voir tableau	
415 mm	Prix voir tableau	



10.308 - 10.324		
835 mm	Prix voir tableau	
415 mm	Prix voir tableau	



Outils à rayonner R 7 - 12

Modèle	R (mm)	H (mm)	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
10.300	7,0	11,5	835 mm	€ 66,-	0,90 kg	415 mm	€ 40,-	0,45 kg
10.301	7,5	11,5	835 mm	€ 66,-	1,00 kg	415 mm	€ 40,-	0,50 kg
10.302	8,0	13,0	835 mm	€ 66,-	1,20 kg	415 mm	€ 40,-	0,60 kg
10.303	9,0	16,0	835 mm	€ 74,-	1,60 kg	415 mm	€ 44,-	0,80 kg
10.304	10,0	16,0	835 mm	€ 54,-	2,00 kg	415 mm	€ 34,-	1,00 kg
10.305	11,0	16,0	835 mm	€ 88,-	2,10 kg	415 mm	€ 52,-	1,05 kg
10.306	11,5	19,0	835 mm	€ 88,-	2,50 kg	415 mm	€ 52,-	1,25 kg
10.307	12,0	20,0	835 mm	€ 88,-	2,70 kg	415 mm	€ 52,-	1,35 kg

Outils à rayonner non trempés

Outils à rayonner R 12,5 - 50

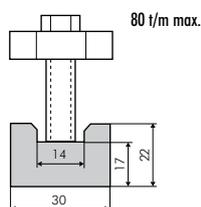
Modèle	R (mm)	H (mm)	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
10.308	12,5	16,0	835 mm	€ 100,-	2,60 kg	415 mm	€ 58,-	1,30 kg
10.309	13,0	17,0	835 mm	€ 100,-	3,00 kg	415 mm	€ 58,-	1,50 kg
10.310	14,0	19,0	835 mm	€ 100,-	3,40 kg	415 mm	€ 58,-	1,70 kg
10.311	15,0	20,0	835 mm	€ 78,-	3,80 kg	415 mm	€ 48,-	1,90 kg
10.312	16,0	21,0	835 mm	€ 118,-	4,00 kg	415 mm	€ 70,-	2,00 kg
10.313	17,0	21,5	835 mm	€ 118,-	4,80 kg	415 mm	€ 70,-	2,40 kg
10.314	17,5	22,0	835 mm	€ 86,-	5,20 kg	415 mm	€ 52,-	2,60 kg
10.315	19,0	25,0	835 mm	€ 126,-	6,30 kg	415 mm	€ 76,-	3,15 kg
10.316	20,0	24,0	835 mm	€ 100,-	6,80 kg	415 mm	€ 58,-	3,40 kg
10.317	22,5	25,0	835 mm	€ 146,-	7,60 kg	415 mm	€ 88,-	3,80 kg
10.318	25,0	29,0	835 mm	€ 106,-	9,90 kg	415 mm	€ 66,-	4,95 kg
10.319	27,5	34,0	835 mm	€ 165,-	12,50 kg	415 mm	€ 98,-	6,25 kg
10.320	30,0	34,0	835 mm	€ 130,-	13,50 kg	415 mm	€ 80,-	6,75 kg
10.321	35,0	45,0	835 mm	€ 250,-	21,00 kg	415 mm	€ 146,-	10,50 kg
10.322	40,0	45,0	835 mm	€ 290,-	24,00 kg	415 mm	€ 168,-	12,00 kg
10.323	45,0	50,0	835 mm	€ 340,-	29,50 kg	415 mm	€ 200,-	14,75 kg
10.324	50,0	54,0	835 mm	€ 360,-	34,50 kg	415 mm	€ 210,-	17,25 kg

Outils à rayonner non trempés

Outil à écraser

10.325		
835 mm	€ 85,-	4,4 kg
415 mm	€ 50,-	2,2 kg

Utilisable sur le support 17.510



Adaptateurs de poinçons

50.993

la pièce	€ 90,-	4,9 kg
----------	--------	--------

L = 150 mm
UKB - Système W (Weinbrenner)
 → **UKB - Système A**

24h

100 t/m max.

50.490

la pièce	€ 335,-	4,5 kg
----------	---------	--------

L = 150 mm
UKB - Système W (Weinbrenner)
 → **UKB - Système B**

24h

100 t/m max.

Exemple de montage

Brides d'attache
(cf. p. 162)

Adaptateur de poinçons

Poinçon
UKB - Système A

Utilisez nos adaptateurs pour appliquer les diverses possibilités du système UKB - A (cf. pp. 8-25) ou du système UKB - B (cf. pp. 66-71) !

Nombre d'adaptateurs de poinçons nécessaires

Longueur de la presse plieuse (mm)	Nombre (pièces)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

Les adaptateurs de poinçons sont montés par écartement de 50 mm

07

Adaptateurs de matrices

60.955

835 mm	€ 605,-	23,0 kg
415 mm	€ 325,-	11,5 kg

Adaptateur de matrices UKB - Système W (Weinbrenner) pour pouvoir employer les matrices UKB - Système A.
UKB - Système W (Weinbrenner)
 → **UKB - Système A**

24h

100 t/m max.

60.950

500 mm	€ 240,-	4,5 kg
--------	---------	--------

Adaptateur de matrices UKB - Système W (Weinbrenner) pour pouvoir employer les matrices UKB - Système B/C.
UKB - Système W (Weinbrenner)
 → **UKB - Système B/C**

24h

100 t/m max.

Montage de dents

Montage de matrices UKB - Système A sur UKB - Système W (Weinbrenner) au moyen d'une rainure fraisée de 2 mm et du placement d'une dent rectifiée (35 x 47 mm).

Voir données détaillées et prix à la rubrique **Travail à façon / Modifications** (cf. p. 214)

Exemple de montage

Matrice
UKB - Système A

Rainure

Dent

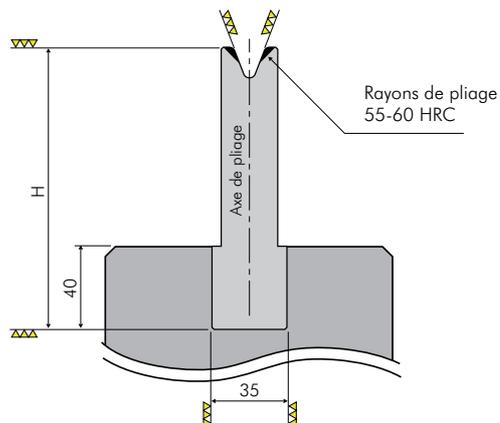
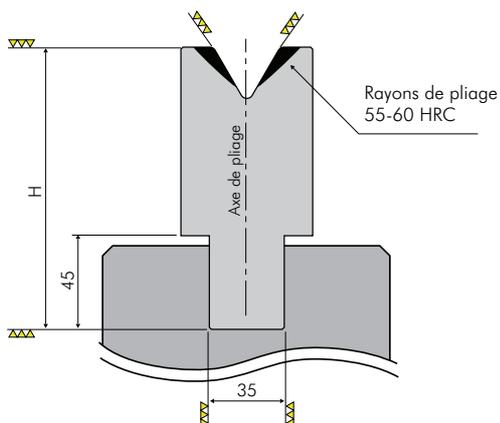


En ce qui concerne les articles portant ce symbole, informez-vous S.V.P. du délai de livraison auprès de nos experts.



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

Talon

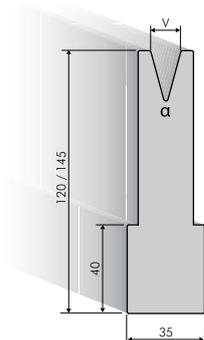


Matrices

27.200

la pièce

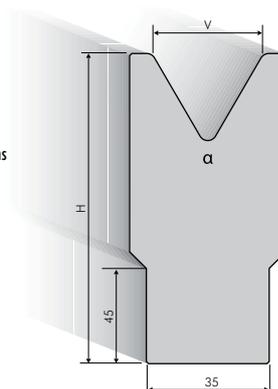
Longueur selon vos indications



27.220

la pièce

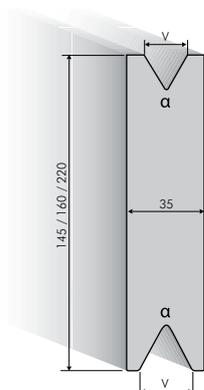
Longueur selon vos indications



27.230

la pièce

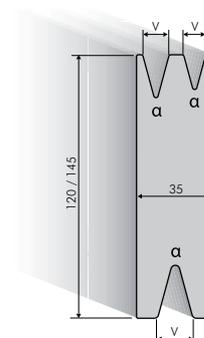
Longueur selon vos indications



27.210

la pièce

Longueur selon vos indications

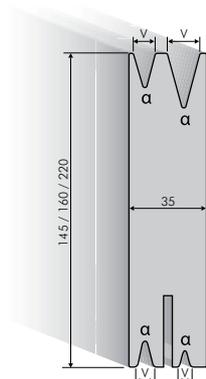


Matrices

27.240

la pièce

Longueur selon vos indications

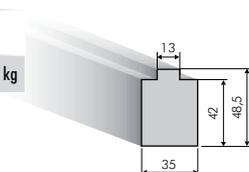


Matrices à 1-V 80° avec ondes

20.709

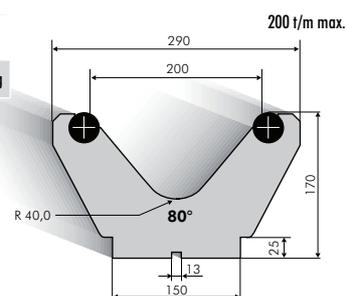
98 mm € 45,- 1,2 kg

Adaptateur UKB - Système W (Weinbrenner) vissé aux matrices avec ondes



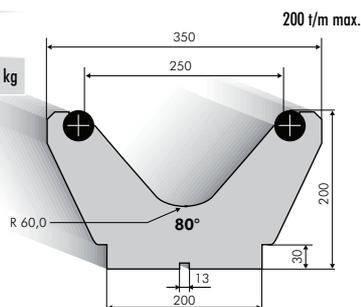
20.720

100 mm € 640,- 19,0 kg



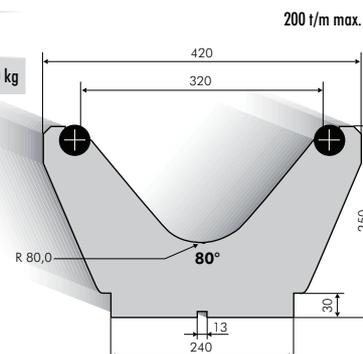
20.725

100 mm € 740,- 28,0 kg



20.732

100 mm € 870,- 42,0 kg



Avantages

- Usure minimale de la matrice grâce aux ondes
- Ondes trempées (env. 60 HRC)
- Réduction d'empreintes de pliage
- Réduction de la force
- Changement des ondes : simple et à prix avantageux



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



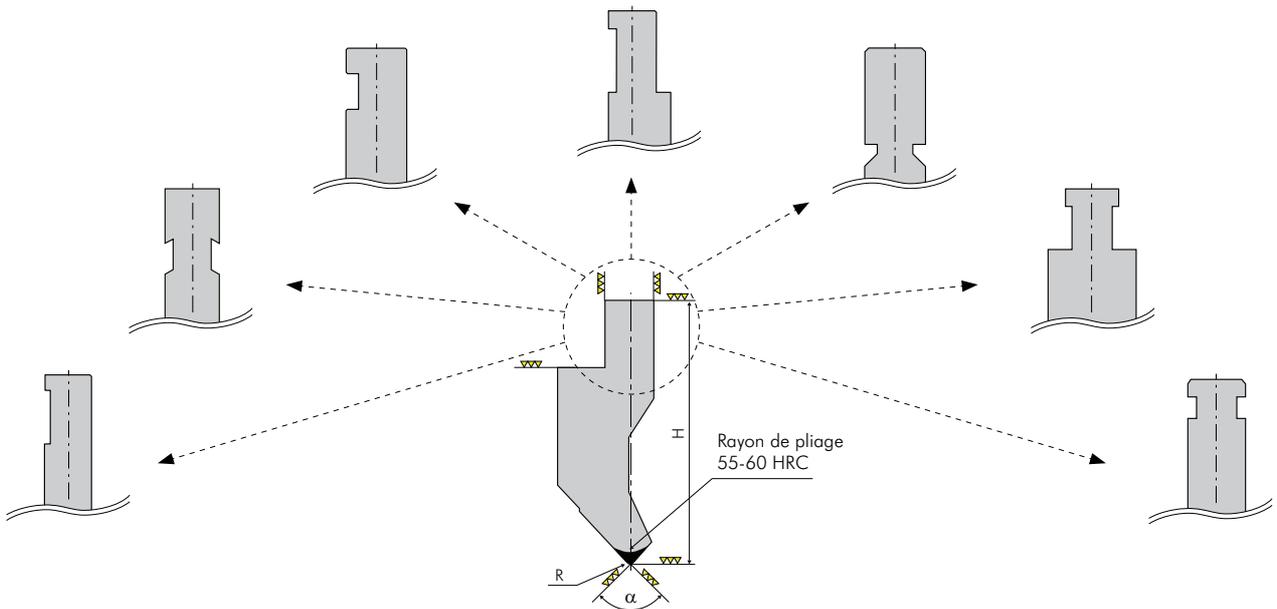
Tous les articles portant ce symbole sont en stock!
Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne
Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

Utilisation

- Les poinçons UKB - Système X sont directement utilisables sur les presses plieuses de : **BBM, Colgar, Colly, Darley, Descombes, Donewell, Fasti, Finn Power, Gasparini, Griebel, GWF, Haco, Hämmerle, Hera, Jonescheit, Lotze, MVD Inan, Omag, Perrot, Voest Alpin, Wieger**, et bien d'autres encore.



Exemples de queues d'attache

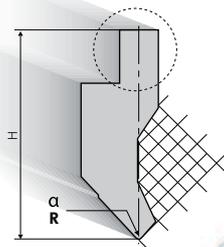


Exemples de poinçons

UKB-X 100

la pièce

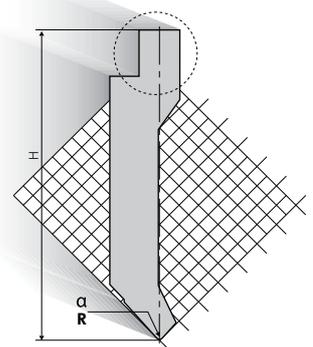
Longueur selon vos indications



UKB-X 110

la pièce

Longueur selon vos indications

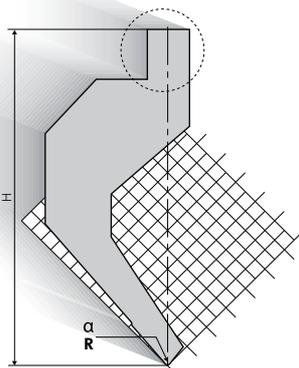


Prix sur demande

UKB-X 120

la pièce

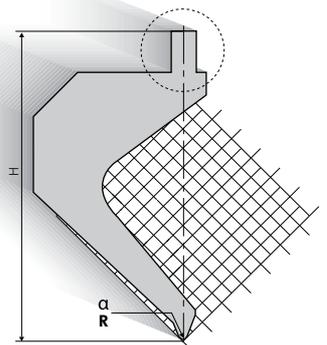
Longueur selon vos indications



UKB-X 130

la pièce

Longueur selon vos indications

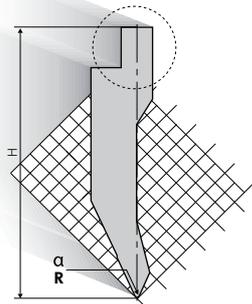


Exemples de poinçons

UKB-X 140

la pièce

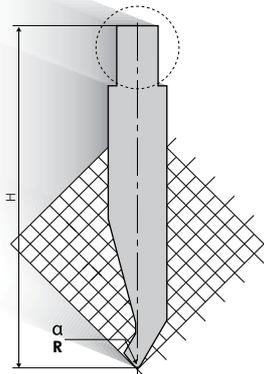
Longueur selon vos indications



UKB-X 150

la pièce

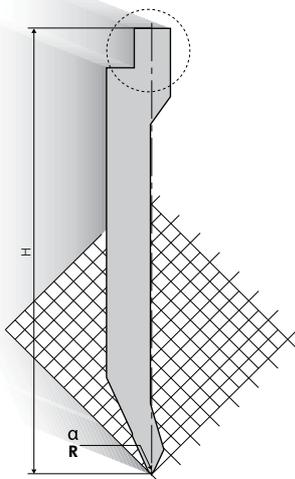
Longueur selon vos indications



UKB-X 160

la pièce

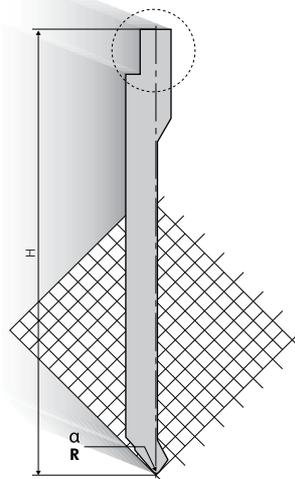
Longueur selon vos indications



UKB-X 170

la pièce

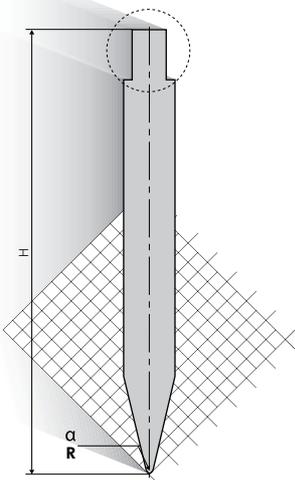
Longueur selon vos indications



UKB-X 180

la pièce

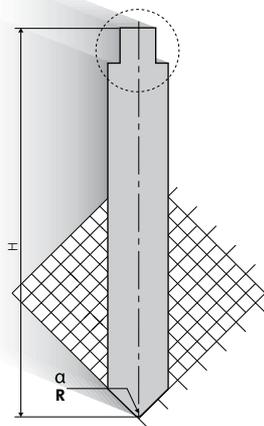
Longueur selon vos indications



UKB-X 190

la pièce

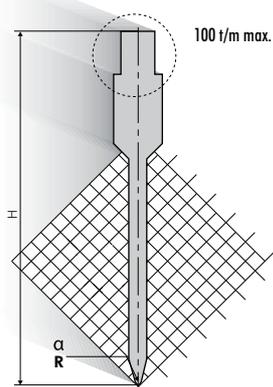
Longueur selon vos indications



UKB-X 200

la pièce

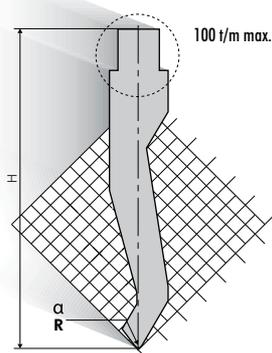
Longueur selon vos indications



UKB-X 210

la pièce

Longueur selon vos indications



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

Support avec lames interchangeables à 90° / 86° / 84° / 28°

Avantages

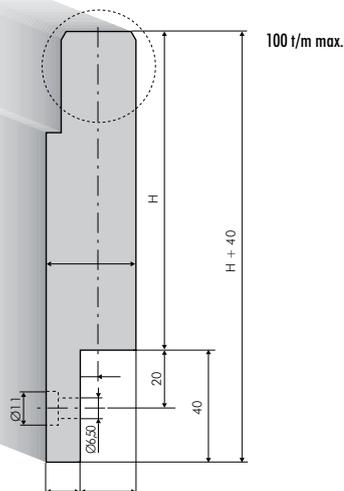
- Maniement simple
- Economie : 1 support pour plusieurs lames
- Changement des lames : rapide et simple
- Livrable en 100 mm
- Livrable fractionné (100, 25, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 100, 100)

Bigorne gauche

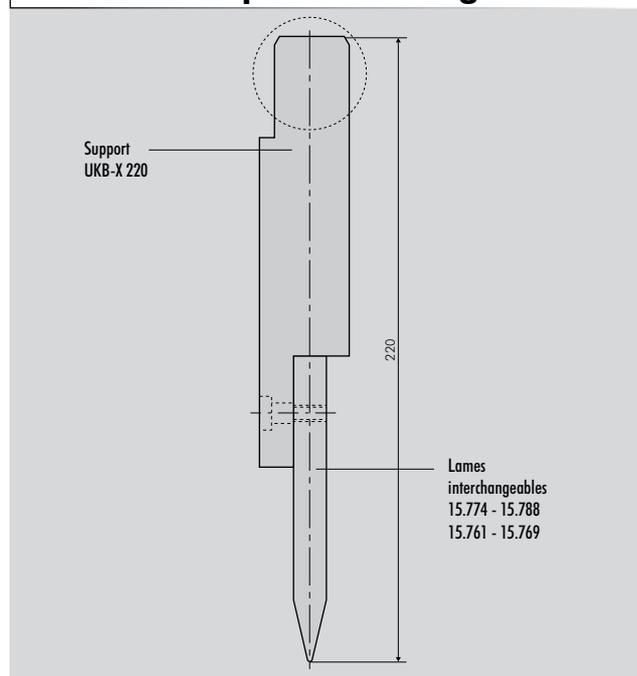
Bigorne droite

UKB-X 220	
500 mm	Prix sur demande
100 mm	Prix sur demande
550 mm fractionné	Prix sur demande

Support

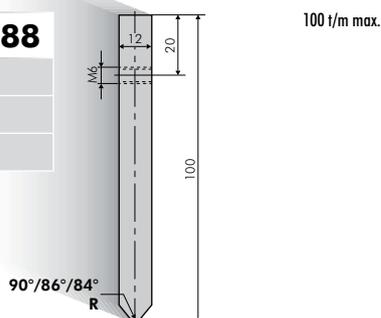


Exemple de montage



15.774 - 15.788	
500 mm	Prix voir tableau
100 mm	Prix voir tableau
550 mm fractionné	Prix voir tableau

Lames interchangeables

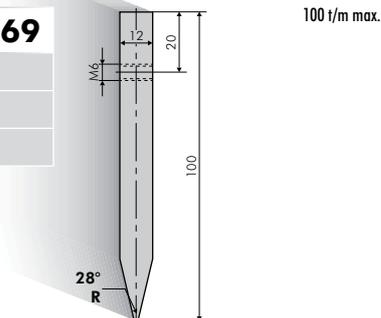


90°/86°/84° Lames R 0,5-2,0

Modèle	α	R (mm)	Long. 500 mm		Long. 100 mm		Long. 550 mm fract	
			Prix	Poids	Prix	Poids	Prix	Poids
15.782	90°	0,5	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.784	90°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.787	90°	1,5	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.788	90°	2,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.776	86°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg
15.774	84°	1,0	€ 100,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 180,-	5,00 kg

15.761 - 15.769	
500 mm	Prix voir tableau
100 mm	Prix voir tableau
550 mm fractionné	Prix voir tableau

Lames interchangeables



28° Lames R 0,5-6,0

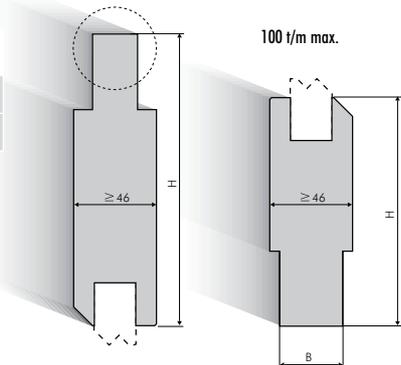
Modèle	α	R (mm)	Long. 500 mm		Long. 100 mm		Long. 550 mm fract	
			Prix	Poids	Prix	Poids	Prix	Poids
15.761	28°	0,5	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.763	28°	1,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.765	28°	2,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.766	28°	3,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.767	28°	4,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.768	28°	5,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg
15.769	28°	6,0	€ 108,-	4,50 kg	€ 36,-	0,90 kg	€ 190,-	5,00 kg

Outils (adaptateur et ses inserts) pour profils en Z 1 - 15

UKB-X 230

835 mm	Prix sur demande
415 mm	Prix sur demande

L'adaptateur Z est livré par set complet



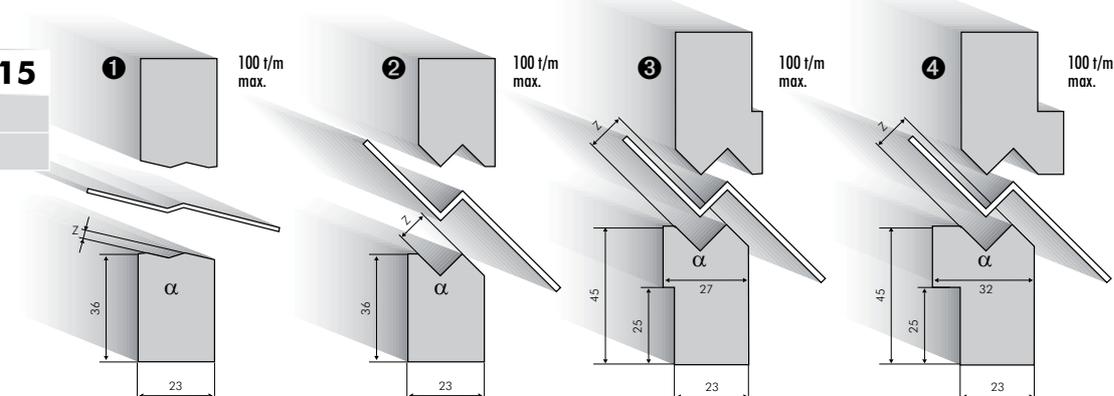
Avantages

- Maniement simple
- Pas d'ajustement nécessaire
- Grande stabilité
- Possibilité de plier des petits Z en une seule opération
- Usage flexible grâce aux inserts Z 1 - 15 interchangeables
- Possibilité de plier des Z avec des côtés longs

40.510 - 40.615

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau

Les inserts Z sont livrés par set complet.
L'angle α dépend de la dimension Z (voir tableau)

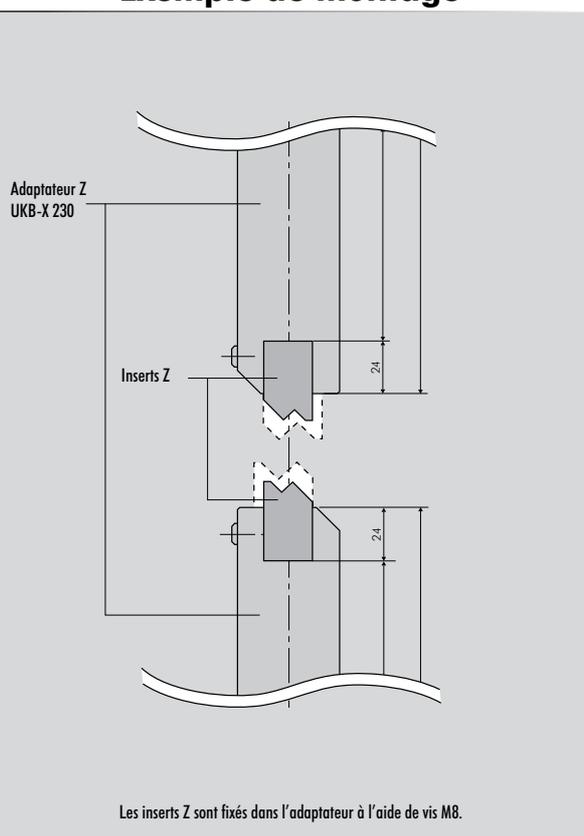


07

Inserts Z 1 - 15

	Modèle	Z (mm)	α	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
1	40.510	1,0	160°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.515	1,5	160°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.520	2,0	150°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.525	2,5	140°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
2	40.511	1,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.516	1,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.521	2,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.526	2,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.530	3,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.535	3,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.540	4,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.545	4,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.550	5,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.555	5,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
3	40.560	6,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.565	6,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.570	7,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.575	7,5	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
	40.580	8,0	90°	835 mm	€ 395,-	10,0 kg	415 mm	€ 215,-	5,0 kg
4	40.590	9,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.610	10,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.611	11,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.612	12,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
4	40.613	13,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.614	14,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg
	40.615	15,0	90°	835 mm	€ 440,-	13,5 kg	415 mm	€ 240,-	6,7 kg

Exemple de montage



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



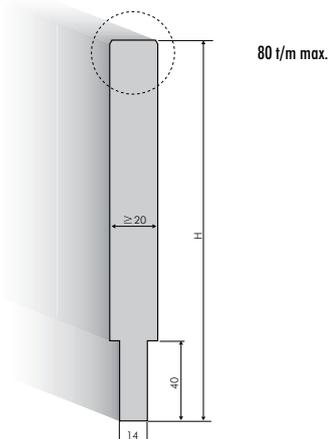
Tous les articles portant ce symbole sont en stock!
Service de livraison en 24 heures pour l'Allemagne
Service de livraison (cf. p. 223) : • Standard • Express • Super-Express

Support avec outils à rayonner R 7 – 50

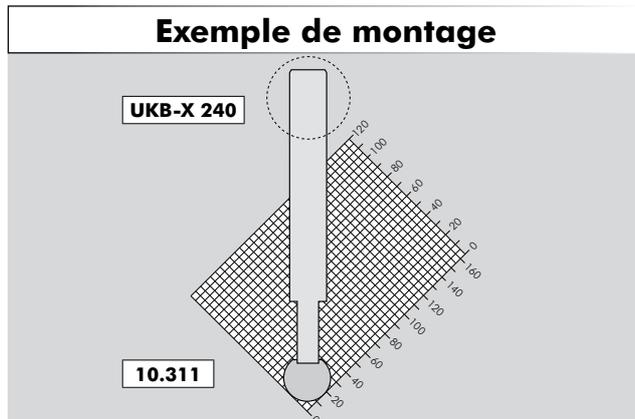
UKB-X 240

830 mm	Prix sur demande
412 mm	Prix sur demande

Support pour outils à rayonner R 7 – 50 et pour outil à écraser

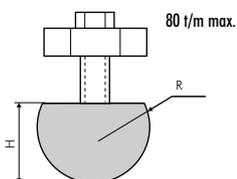


Exemple de montage



10.300 - 10.307

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau



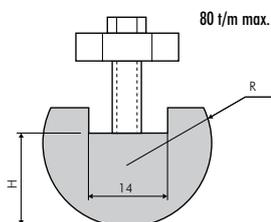
Outils à rayonner R 7 – 12

Modèle	R (mm)	H (mm)	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
10.300	7,0	11,5	835 mm	€ 66,-	0,90 kg	415 mm	€ 40,-	0,45 kg
10.301	7,5	11,5	835 mm	€ 66,-	1,00 kg	415 mm	€ 40,-	0,50 kg
10.302	8,0	13,0	835 mm	€ 66,-	1,20 kg	415 mm	€ 40,-	0,60 kg
10.303	9,0	16,0	835 mm	€ 74,-	1,60 kg	415 mm	€ 44,-	0,80 kg
10.304	10,0	16,0	835 mm	€ 54,-	2,00 kg	415 mm	€ 34,-	1,00 kg
10.305	11,0	16,0	835 mm	€ 88,-	2,10 kg	415 mm	€ 52,-	1,05 kg
10.306	11,5	19,0	835 mm	€ 88,-	2,50 kg	415 mm	€ 52,-	1,25 kg
10.307	12,0	20,0	835 mm	€ 88,-	2,70 kg	415 mm	€ 52,-	1,35 kg

Outils à rayonner non trempés

10.308 - 10.324

835 mm	Prix voir tableau
415 mm	Prix voir tableau



Outils à rayonner R 12,5 – 50

Modèle	R (mm)	H (mm)	Longueurs	Prix	Poids	Longueurs	Prix	Poids
10.308	12,5	16,0	835 mm	€ 100,-	2,60 kg	415 mm	€ 58,-	1,30 kg
10.309	13,0	17,0	835 mm	€ 100,-	3,00 kg	415 mm	€ 58,-	1,50 kg
10.310	14,0	19,0	835 mm	€ 100,-	3,40 kg	415 mm	€ 58,-	1,70 kg
10.311	15,0	20,0	835 mm	€ 78,-	3,80 kg	415 mm	€ 48,-	1,90 kg
10.312	16,0	21,0	835 mm	€ 118,-	4,00 kg	415 mm	€ 70,-	2,00 kg
10.313	17,0	21,5	835 mm	€ 118,-	4,80 kg	415 mm	€ 70,-	2,40 kg
10.314	17,5	22,0	835 mm	€ 86,-	5,20 kg	415 mm	€ 52,-	2,60 kg
10.315	19,0	25,0	835 mm	€ 126,-	6,30 kg	415 mm	€ 76,-	3,15 kg
10.316	20,0	24,0	835 mm	€ 100,-	6,80 kg	415 mm	€ 58,-	3,40 kg
10.317	22,5	25,0	835 mm	€ 146,-	7,60 kg	415 mm	€ 88,-	3,80 kg
10.318	25,0	29,0	835 mm	€ 106,-	9,90 kg	415 mm	€ 66,-	4,95 kg
10.319	27,5	34,0	835 mm	€ 165,-	12,50 kg	415 mm	€ 98,-	6,25 kg
10.320	30,0	34,0	835 mm	€ 130,-	13,50 kg	415 mm	€ 80,-	6,75 kg
10.321	35,0	45,0	835 mm	€ 250,-	21,00 kg	415 mm	€ 146,-	10,50 kg
10.322	40,0	45,0	835 mm	€ 290,-	24,00 kg	415 mm	€ 168,-	12,00 kg
10.323	45,0	50,0	835 mm	€ 340,-	29,50 kg	415 mm	€ 200,-	14,75 kg
10.324	50,0	54,0	835 mm	€ 360,-	34,50 kg	415 mm	€ 210,-	17,25 kg

Outils à rayonner non trempés

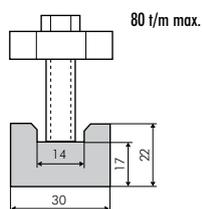


Outil à écraser

10.325

835 mm	€ 85,-	4,4 kg
415 mm	€ 50,-	2,2 kg

Utilisable sur le support UKB-X 240



Pour tout support technique, contactez-nous !

E – mail : post@ukb-gmbh.fr

E – mail : post@ukb-gmbh.be

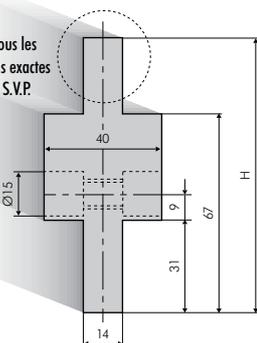
Adaptateurs de poinçons

810.000
la pièce € 85,- env. 3,0 kg

L=150 mm
Fabrication selon vos indications
UKB - Système X
→ UKB - Système A



Donnez-nous les dimensions exactes de la dent S.V.P.

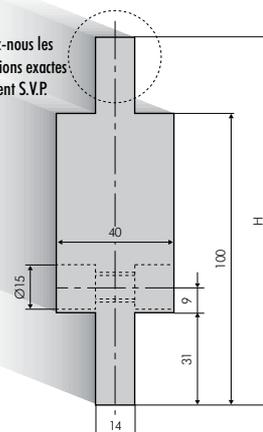


820.000
la pièce € 95,- env. 5,0 kg

L=150 mm
Fabrication selon vos indications
UKB - Système X
→ UKB - Système A



Donnez-nous les dimensions exactes de la dent S.V.P.

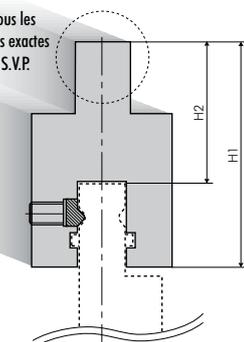


830.000
la pièce Prix sur demande

L=150 mm
Fabrication selon vos indications
UKB - Système X
→ UKB - Système B



Donnez-nous les dimensions exactes de la dent S.V.P.



Utilisez nos adaptateurs pour appliquer les diverses possibilités du système UKB - A (cf. pp. 8-25) ou du système UKB - B (cf. pp. 66-71) !



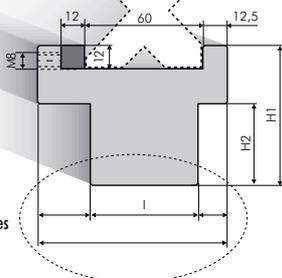
Adaptateurs de matrices

UKB-X 250
la pièce

Longueur et fabrication selon vos indications
UKB - Système X
→ UKB - Système A



Donnez-nous les dimensions exactes de la dent S.V.P.

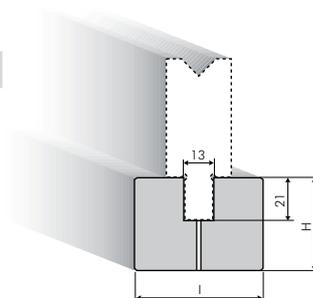


UKB-X 260
la pièce

Longueur et fabrication selon vos indications
UKB - Système X
→ UKB - Système B/C



Prix sur demande

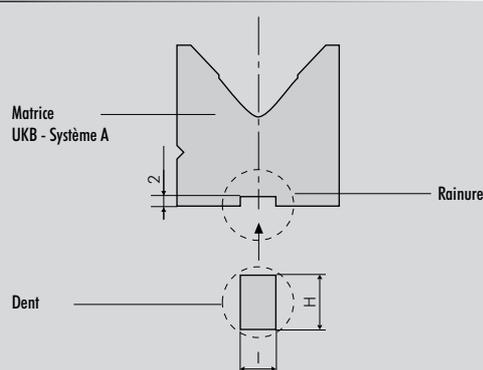


Montage de dents

Les matrices UKB - Système A peuvent être montées sur toute autre presse plieuse au moyen d'une rainure fraisée de 2 mm et du placement d'une dent rectifiée (I x H).

Voir données détaillées et prix à la rubrique **Travail à façon / Modifications** (cf. p. 214)

Exemple de montage

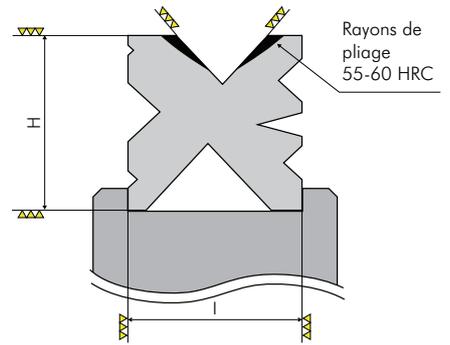
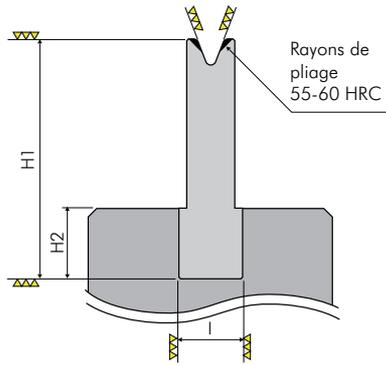
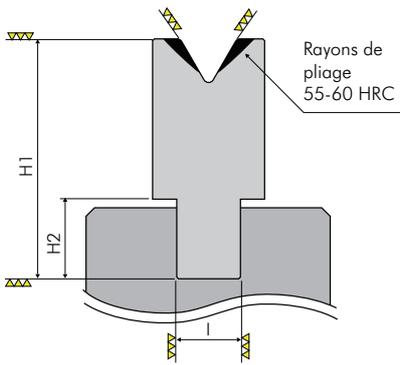


En ce qui concerne les articles portant ce symbole, informez-vous S.V.P. du délai de livraison auprès de nos experts.



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

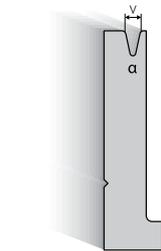


Exemples de matrices

UKB-X 310

la pièce

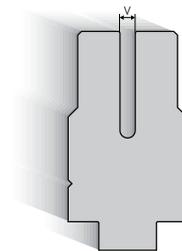
Longueur selon vos indications



UKB-X 320

la pièce

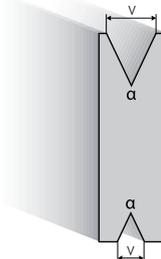
Longueur selon vos indications



UKB-X 330

la pièce

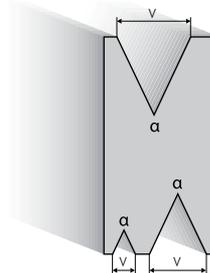
Longueur selon vos indications



UKB-X 340

la pièce

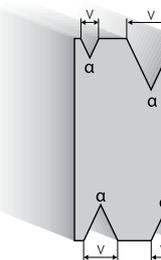
Longueur selon vos indications



UKB-X 350

la pièce

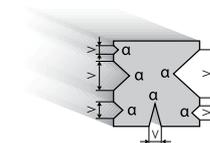
Longueur selon vos indications



UKB-X 360

la pièce

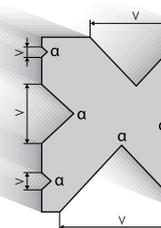
Longueur selon vos indications



UKB-X 370

la pièce

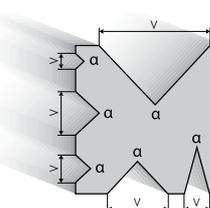
Longueur selon vos indications



UKB-X 380

la pièce

Longueur selon vos indications

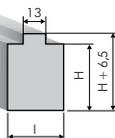


Matrices à 1-V 80° avec ondes

UKB-X 390

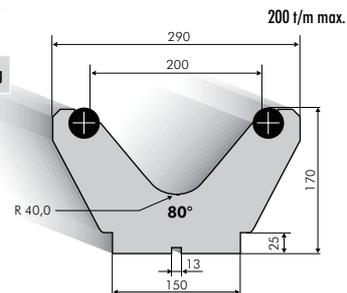
98 mm Prix sur demande

Adaptateur UKB - Système X vissé aux matrices avec ondes



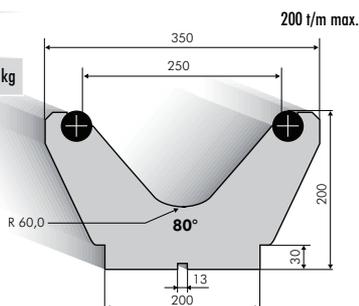
20.720

100 mm € 640,- 19,0 kg



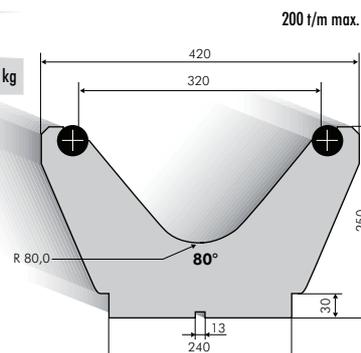
20.725

100 mm € 740,- 28,0 kg



20.732

100 mm € 870,- 42,0 kg



Avantages

- Usure minimale de la matrice grâce aux ondes
- Ondes trempées (env. 60 HRC)
- Réduction d'empreintes de pliage
- Réduction de la force
- Changement des ondes : simple et à prix avantageux



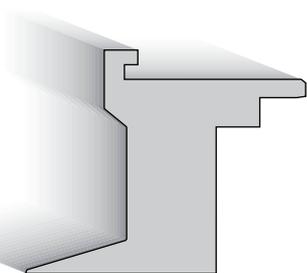
07

Outils de pivotement

UKB-Y 100

la pièce

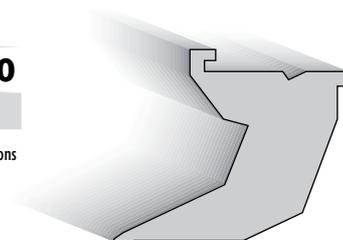
Longueur selon vos indications



UKB-Y 110

la pièce

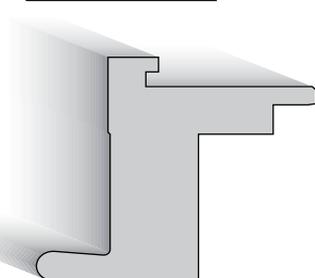
Longueur selon vos indications



UKB-Y 120

la pièce

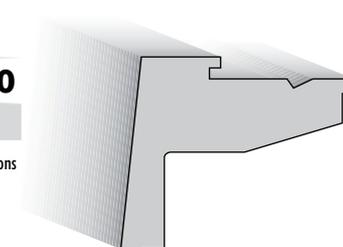
Longueur selon vos indications



UKB-Y 130

la pièce

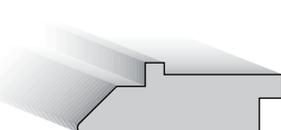
Longueur selon vos indications



UKB-Y 140

la pièce

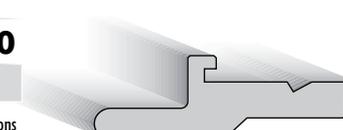
Longueur selon vos indications



UKB-Y 150

la pièce

Longueur selon vos indications



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