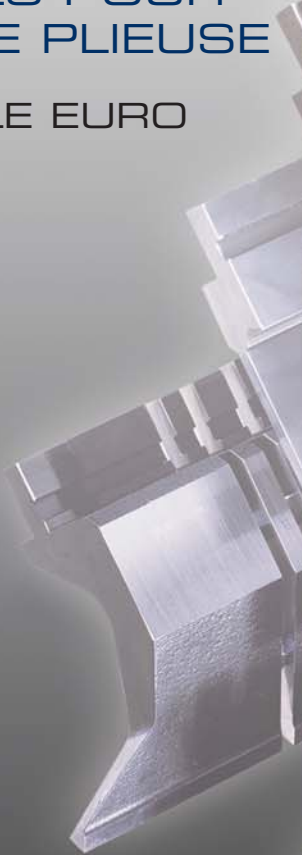




OUTILS POUR
PRESSE PLIEUSE
STYLE EURO



Force, Performance et Innovation.



Distribuitor:



S.C. SM TECH SRL

Tehnologii și soluții pentru industria prelucrării tablelor

Tel: 0040-331-401599

Tel/Fax: 0040-231-515702

Tel Mob: 0040-745-528494

E-mail: info@sm-tech.ro

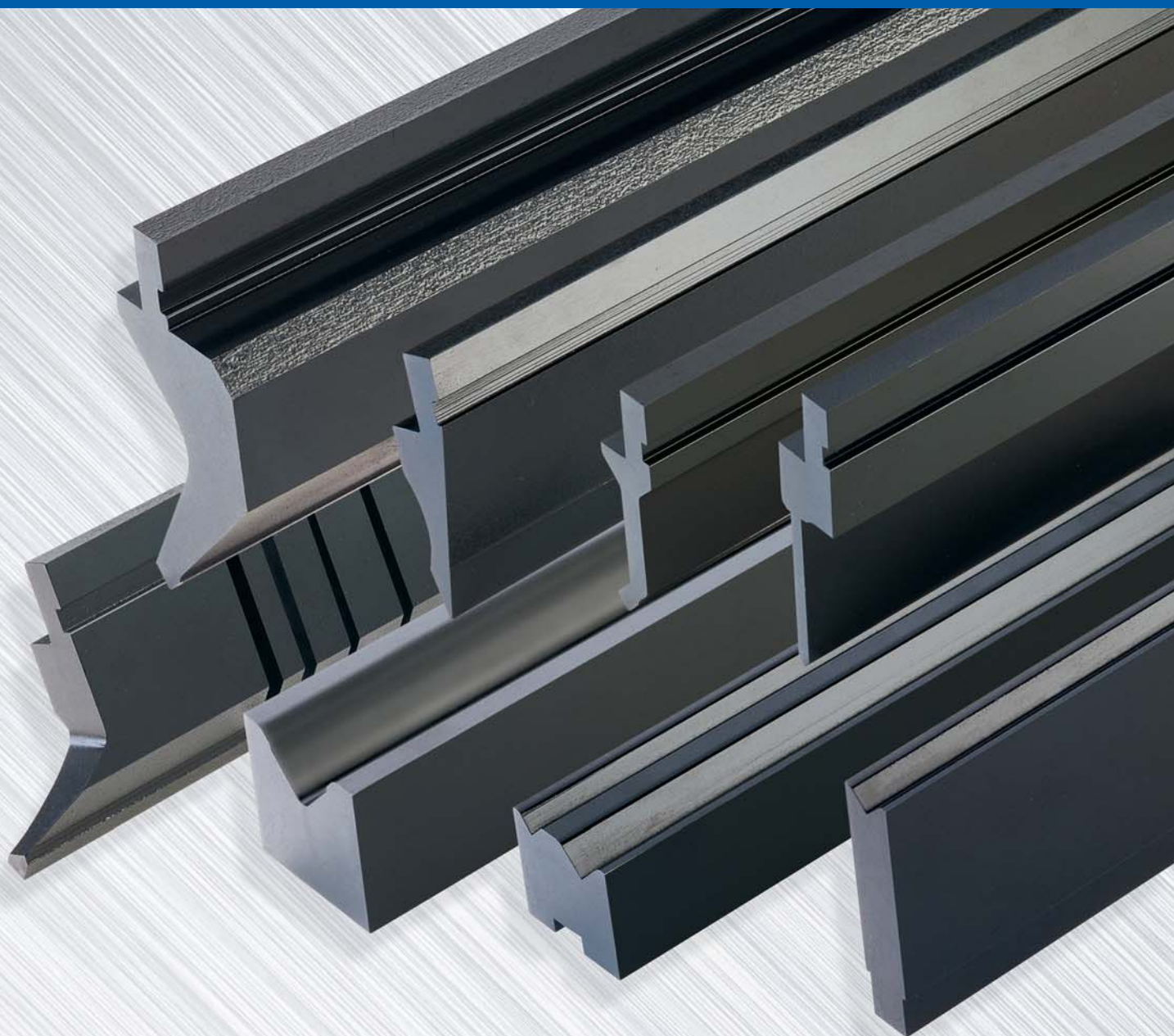
www.sm-tech.ro

www.wilsontool.ro

Vă stăm la dispoziție cu plăcere cu orice informație sau ofertă pentru scule
Wilson Tool destinate mașinii d-voastră de ștantat CNC



Prolonger la durée de vie de vos outils avec le traitement Nitrex.™



Le traitement de surface NITREX, une exclusivité Wilson Tool, prolonge la durée de vie des outils de pliage de plusieurs fois par rapport à celle des outils standard. Avec une dureté de surface de 60 HRC sur une épaisseur de 0.51mm, Nitrex ajoute un effet lubrifiant à l'outil de pliage et diminue le coefficient de friction lorsque la tôle glisse sur l'épaulement de l'ouverture (V) de la matrice. Tous les poinçons ou matrices Wilson Tool peuvent être traités Nitrex.

La plupart des matrices de pliage Wilson Tool sont maintenant fournies avec le traitement Nitrex en standard, sans supplément de prix.

Gagnez du temps et de l'argent avec le système de bride de serrage Wilson Tool "Express Clamping™"

Disponible pour la plupart des marques et modèles de presses plieuses, le système de bride de serrage Wilson Tool «Express clamps» a été créé dans le but unique d'augmenter votre productivité et de réduire vos frais de production.

- **Positionnement instantané des poinçons.**

Monter des poinçons n'a jamais été aussi simple. L'Express Clamp Wilson Tool élimine complètement l'opération de glissement des poinçons. Positionner simplement un poinçon de 415mm (max) ou des sections de poinçons fractionnés sous la bride et pousser vers le haut. Les mors montés sur ressorts capturent le poinçon dans les rainures de sécurité et le maintient en place jusqu'à ce que la bride soit verrouillée. Pour verrouiller la bride, simplement lever le levier démontable.

- **Démontage rapide et simple.**

Wilson Tool a remplacé l'opération de glissement des poinçons par le côté de la machine par un montage en façade. Il suffit de baisser le levier pour déverrouiller la bride et enlever des sections de poinçons en poussant vers l'intérieur sur le haut des brides. Les brides s'ouvrent et permettent à l'opérateur de sortir les sections qu'il souhaite en tirant vers la bas. Les brides qui ne sont pas utilisées peuvent facilement être retirées à la main du porte-bride.

- **Utilise des outils standard.**

L'Express Clamp Wilson est conçu pour utiliser l'outillage standard style Euro avec une rainure de sécurité. Cela vous permet d'utiliser l'outillage Wilson de haute qualité en votre possession. Vous n'avez pas besoin d'outils spéciaux et vous n'avez pas besoin d'acheter un nouveau système pour chaque outil commandé.

- **Réduction des coûts de maintenance**

Parce que l'Express Clamp Wilson est un système mécanique et non hydraulique, les coûts de maintenance sont pratiquement supprimés. Plus de risque de fuite hydraulique et donc plus de risque que les poinçons tombent subitement.

- **Disponible avec double bridage.**

Sur toutes les brides Wilson Tool vous avez l'option mors avant et arrière. Ceci permet le montage de poinçons sur le devant et à l'arrière de la machine. Les mors avant et arrière s'ouvrent simultanément lorsque le levier est actionné.



Modèle Z1 Style Euro



Modèle Z2 Style Euro

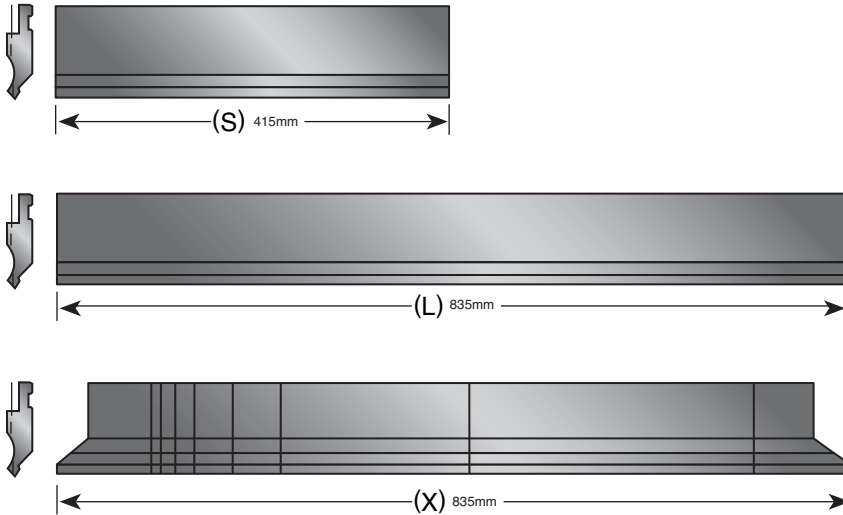


Pour une démonstration gratuite et rapide dans vos locaux, ou pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à contacter votre technico-commercial ou le bureau de ventes au 0800 10 29 00, par fax au 0800 10 40 14 ou par e-mail à ventes@wilson-tool.eu.com.

Termes et conditions

Commande	Valeur minimum 55 Euros
Ouverture de compte	Toutes les commandes sont soumises à l'acceptation de notre service financier. Pour l'ouverture d'un compte, veuillez nous transmettre les références de votre banque, ainsi que de trois de vos fournisseurs. Un degré de solvabilité est fixé jusqu'à établissement d'un avis financier favorable.
Paiement	Nos factures sont payables à 60 jours net.
Annulation	En cas d'annulation de commande, une surtaxe sera comptée pour frais de main d'œuvre, de matériaux et d'expédition.
Renvoi des articles	Les articles restockables seront remboursés à 75% de leur valeur. Il est nécessaire de demander une autorisation écrite ainsi que les instructions d'expédition avant tout renvoi. Les outils spéciaux ne peuvent être renvoyés.
Réclamation	En cas de pièces manquantes, les réclamations doivent être soumises dans les 3 jours après la date de livraison.
Prix	Prix et conditions susceptibles de changer sans préavis.
Frais de transport	Toute livraison d'outils de pliage engendre des frais de port en fonction du poids total de la commande.

Longueurs de poinçons standard



Caractéristiques:

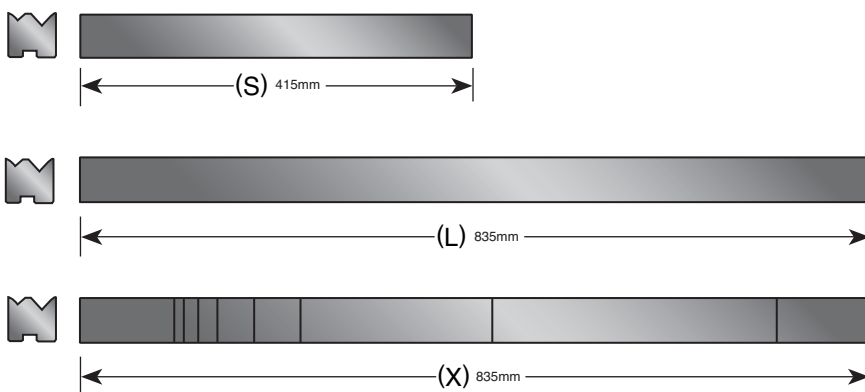
1. La plupart des outils peuvent être montés par un seul opérateur.
2. Rangement facile.
3. Tous les outils fractionnés sont composés de neuf sections.
4. La plupart des poinçons fractionnés ont deux bigornes (embouts).
5. NITREX™ (HRC - 60) est disponible pour tous les poinçons de la gamme d'outillage.
6. Outillage spécial disponible. Veuillez contacter le service commercial.

Largeurs de section:

BIGORNE GAUCHE 100mm / **BIGORNE DROITE** 100mm / 10mm / 15mm / 20mm / 40mm / 50mm / 200mm / 300mm

Note: Des longueurs spéciales sont disponibles avec un supplément de prix.

Longueurs des matrices standard



Caractéristiques:

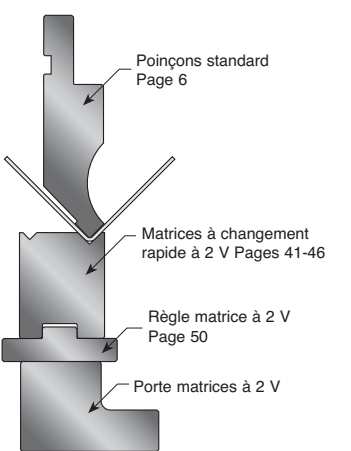
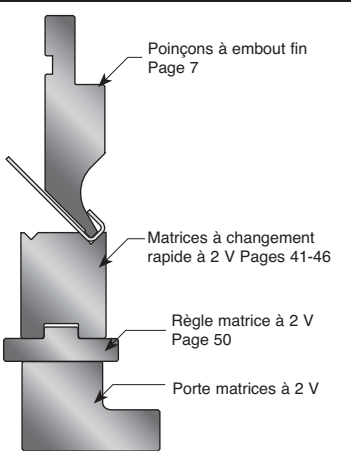
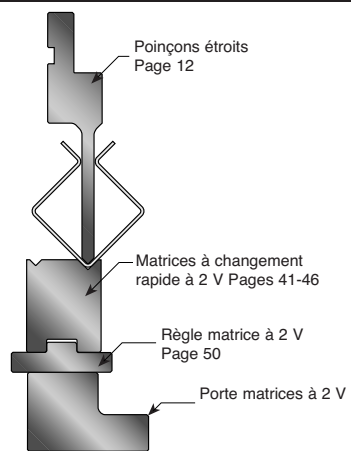
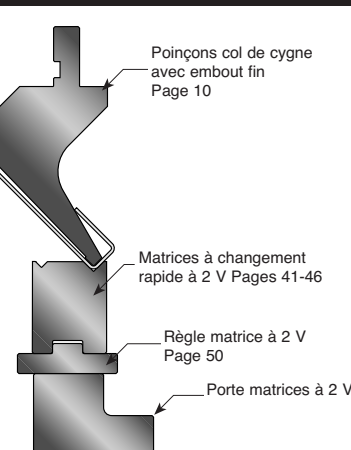
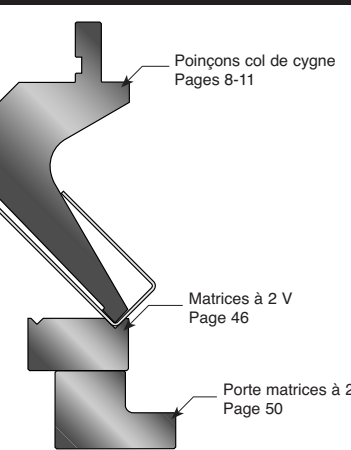
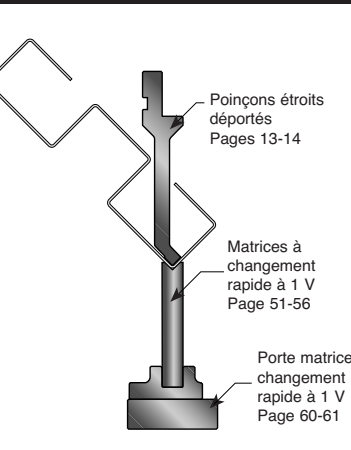
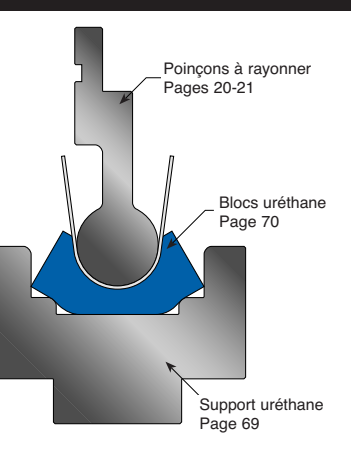
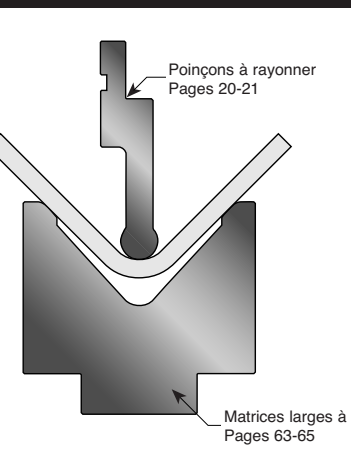
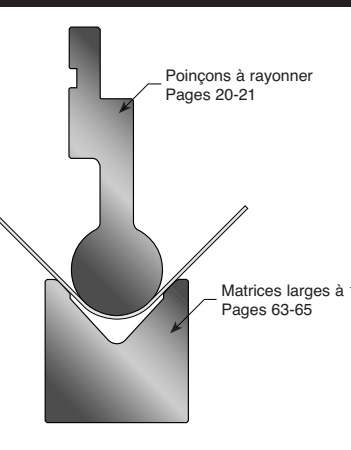
1. La plupart des outils peuvent être montés par un seul opérateur.
2. Rangement facile.
3. Tous les outils fractionnés sont composés de neuf sections.
4. La plupart des matrices fournies avec le traitement NITREX™ (HRC-60) en standard.
5. Outillage spécial disponible. Veuillez contacter le service commercial.

Largeurs de section:

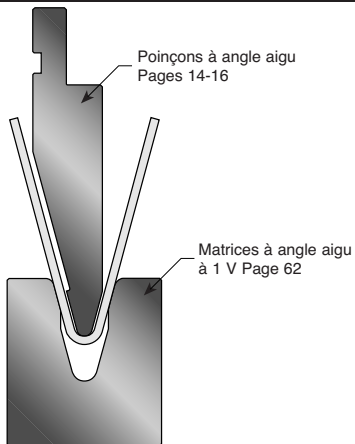
100mm / 100mm / 10mm / 15mm / 20mm / 40mm / 50mm / 200mm / 300mm

Note: Des longueurs spéciales sont disponibles avec un supplément de prix.

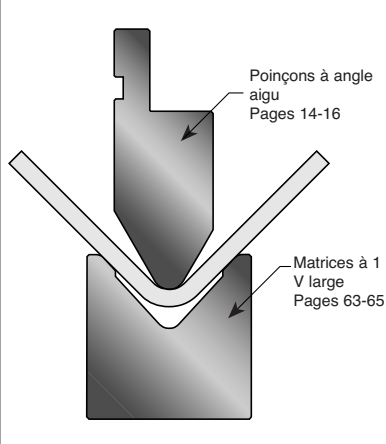
Tableau de référence

<p>Pliage à 90 degrés (0,4-3,4mm)</p>  <p>Poinçons standard Page 6</p> <p>Matrices à changement rapide à 2 V Pages 41-46</p> <p>Règle matrice à 2 V Page 50</p> <p>Porte matrices à 2 V</p>	<p>Pliage à 90 degrés avec poinçon à embout fin</p>  <p>Poinçons à embout fin Page 7</p> <p>Matrices à changement rapide à 2 V Pages 41-46</p> <p>Règle matrice à 2 V Page 50</p> <p>Porte matrices à 2 V</p>	<p>Pliage à 90 degrés avec poinçon à embout étroit</p>  <p>Poinçons étroits Page 12</p> <p>Matrices à changement rapide à 2 V Pages 41-46</p> <p>Règle matrice à 2 V Page 50</p> <p>Porte matrices à 2 V</p>
<p>Pliage à 90 degrés avec poinçon col de cygne à embout fin</p>  <p>Poinçons col de cygne avec embout fin Page 10</p> <p>Matrices à changement rapide à 2 V Pages 41-46</p> <p>Règle matrice à 2 V Page 50</p> <p>Porte matrices à 2 V</p>	<p>Pliage à 90 degrés avec poinçon col de cygne</p>  <p>Poinçons col de cygne Pages 8-11</p> <p>Matrices à 2 V Page 46</p> <p>Porte matrices à 2 V Page 50</p>	<p>Pliage à 90 degrés avec poinçon étroit déporté</p>  <p>Poinçons étroits déportés Pages 13-14</p> <p>Matrices à changement rapide à 1 V Page 51-56</p> <p>Porte matrices changement rapide à 1 V Page 60-61</p>
<p>Pliage à grand rayon (avec matrice en uréthane)</p>  <p>Poinçons à rayonner Pages 20-21</p> <p>Blocs uréthane Page 70</p> <p>Support uréthane Page 69</p>	<p>Pliage à 90 degrés (9,5-12,7mm)</p>  <p>Poinçons à rayonner Pages 20-21</p> <p>Matrices larges à 1 V Pages 63-65</p>	<p>Pliage à grand rayon</p>  <p>Poinçons à rayonner Pages 20-21</p> <p>Matrices larges à 1 V Pages 63-65</p>

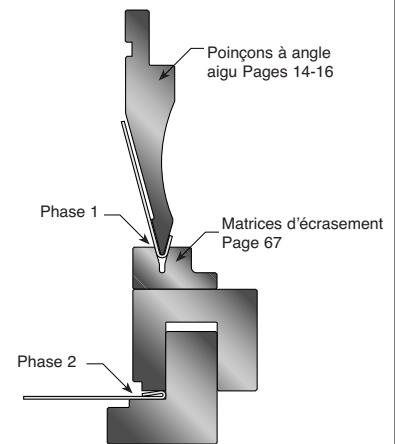
Pliage à angle aigu (2,7–4,9mm)



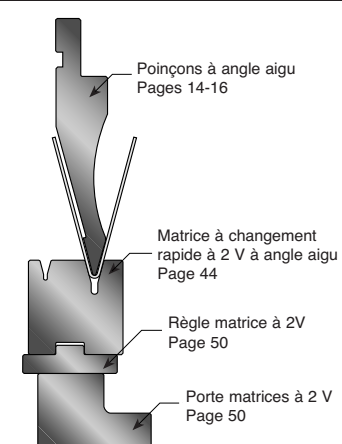
Pliage à 90 degrés (3,8–9,5mm)



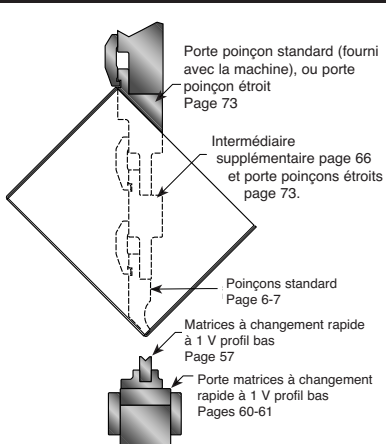
Ecrasement (2 phases) (0,4–1,9mm)



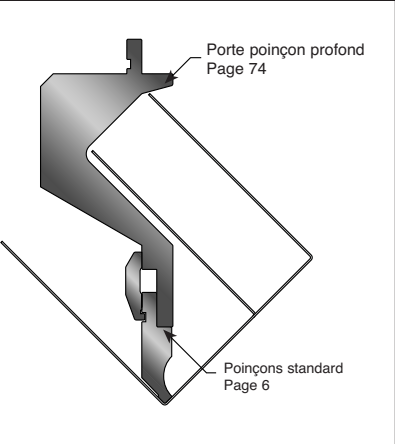
Pliage à angle aigu (0,4–1,9mm)



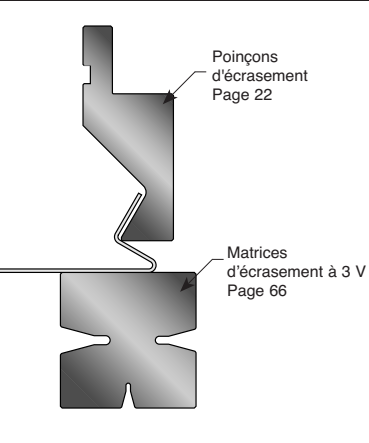
Pliage de boîte profonde



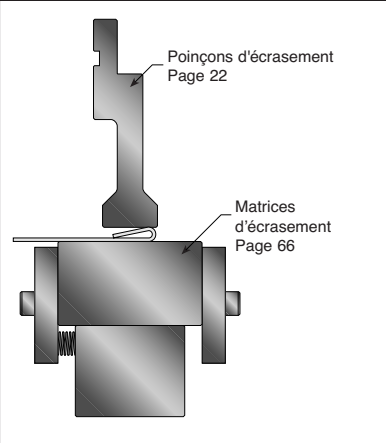
Porte poinçon profond



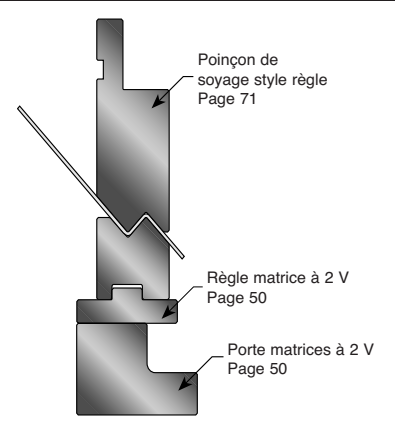
Ecrasement (0,4–1,5mm)



Ecrasement (0,4–3,0mm)



Soyage (0,4–1,5mm)



Le système "Wilson Express Clamping™"



Art. No.	Désignation	Prix
43817-2	Série Z1, 2 mors réversibles, avec cale.	
43817i-2	Série Z1, 2 mors réversibles avec cale modifiée pour juxtaposer les express clamps.	
43817	Série Z1, 4 mors réversibles avec cale.	
43817i	Série Z1, 4 mors réversibles avec cale modifiée pour juxtaposer les express clamps.	

Art. No.	Désignation	Prix
43818-2	Série Z2, 2 mors réversibles, avec cale.	
43818i-2	Série Z2, 2 mors réversibles avec cale modifiée pour juxtaposer les express clamps.	
43818	Série Z2, 4 mors réversibles avec cale.	
43818i	Série Z2, 4 mors réversibles avec cale modifiée pour juxtaposer les express clamps.	

Ensemble clé dynamométrique

Art. No. 8002, 8003, 43726, 6793, 6795,



Art No.	Contenu	Prix unitaire	Prix jeu
8002	Jeu complet		
8003	Étui		
43726	Carré d'entraînement douilles à cliquer		
6793	Manche en T + Douilles		
6795	Douille hexagonale		



Le système "Wilson Express Clamping™"



Art. No.	Désignation	PRIX
43819	Pour Presse plieuse Wila avec cale	



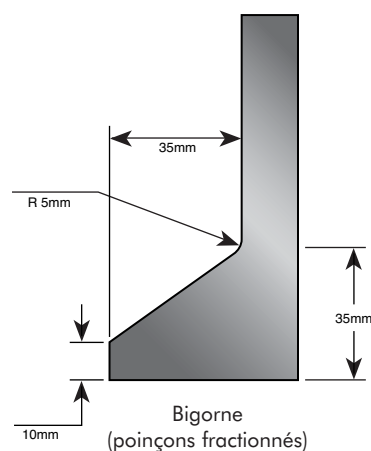
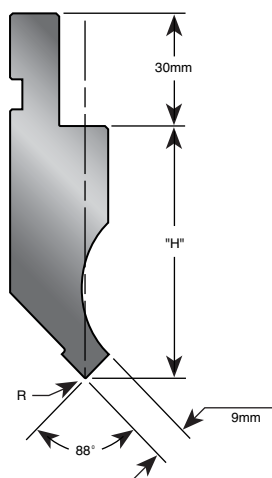
Art. No.	Désignation	PRIX
43815	Pour Presse plieuse classique avec cale	



Poinçons standard à 88° & 90°

Poinçons standard à 88°

Art. No. E40002, E40006, E40008, E40015, E40023, E40030

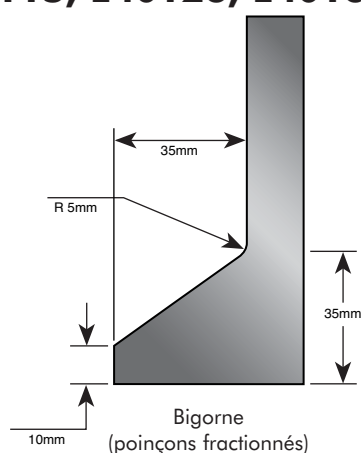
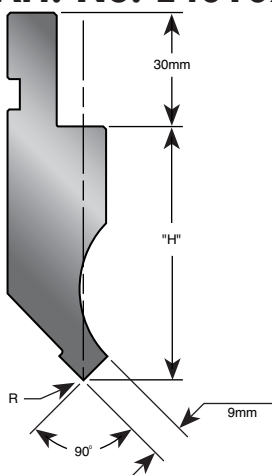


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40002	0.2	100	47	66.9			
E40006	0.6	100	47	66.4			
E40008	0.8	100	47	66.6			
E40015	1.5	100	47	66.3			
E40023	2.3	100	47	66.0			
E40030	3.0	100	47	65.7			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons standard à 90°

Art. No. E40102, E40108, E40115, E40123, E40130



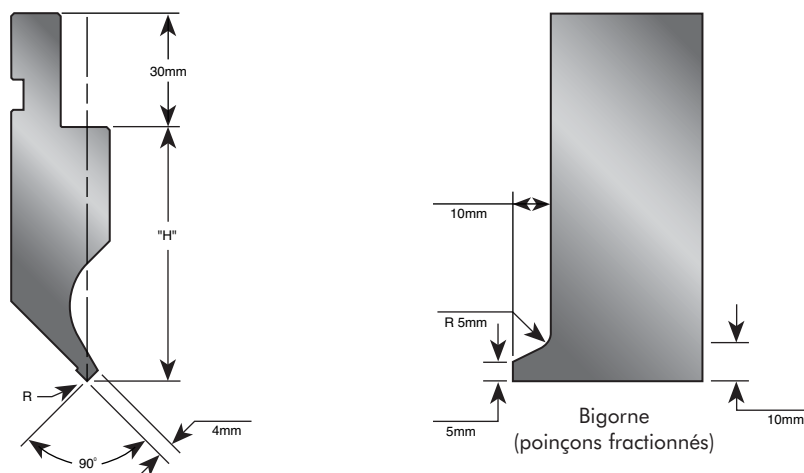
Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40102	0.2	100	47	66.9			
E40108	0.8	100	47	66.7			
E40115	1.5	100	47	66.4			
E40123	2.3	100	47	66.0			
E40130	3.0	100	47	65.7			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons standard embout fin à 88° & 90°

Poinçons standard embout fin à 90°

Art. No. E40202 et E40206

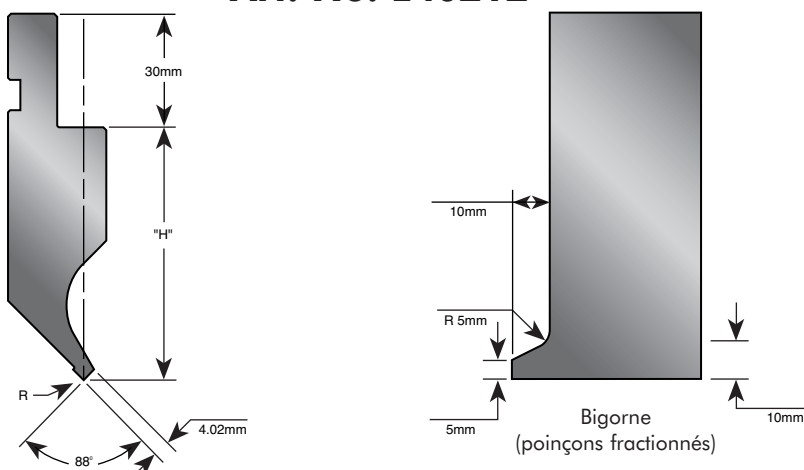


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40202	0.2	20	10	66.9			
E40206	0.6	20	10	66.4			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons standard embout fin à 88°

Art. No. E40212

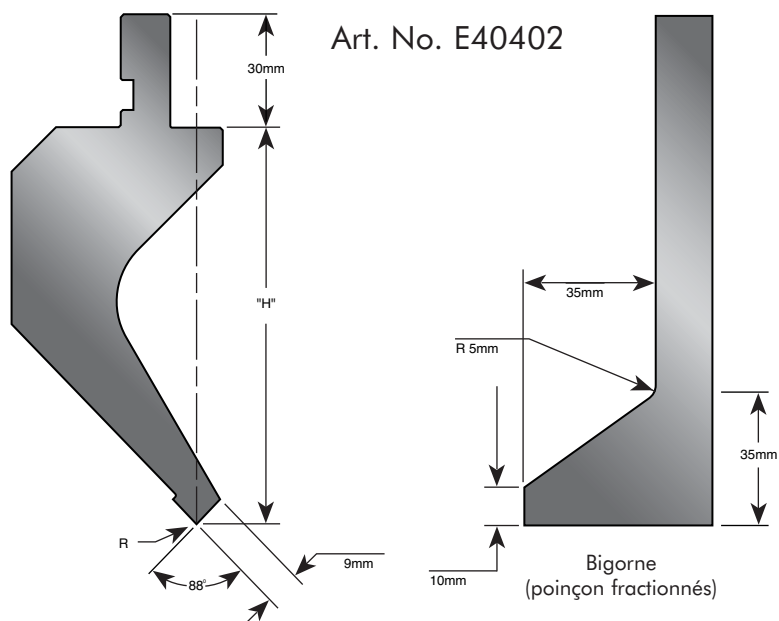
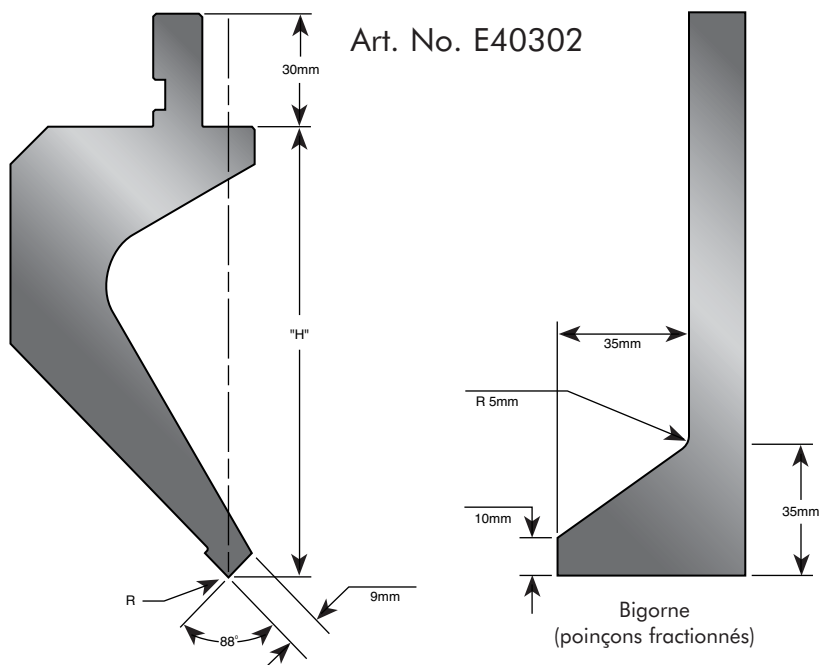


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40212	0.2	20	10	66.9			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons col de cygne à 88°

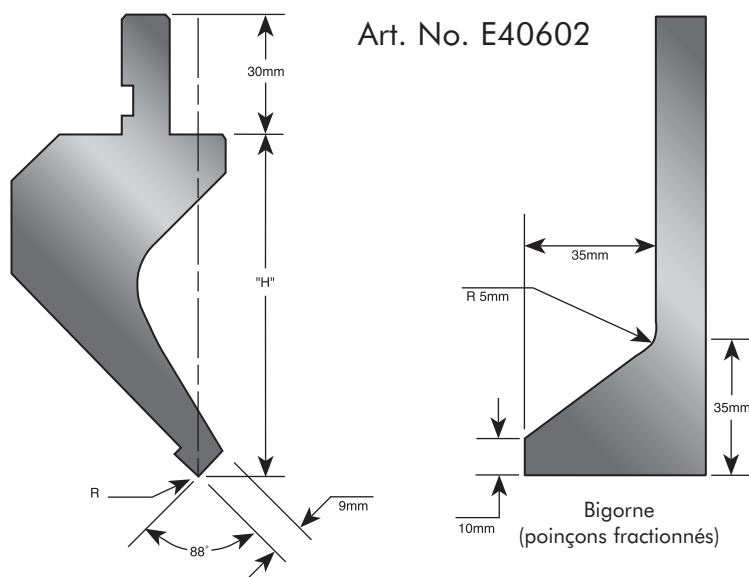
Art. No. E40302 - E40630



Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons col de cygne à 88°

Art. No. E40302 - E40630

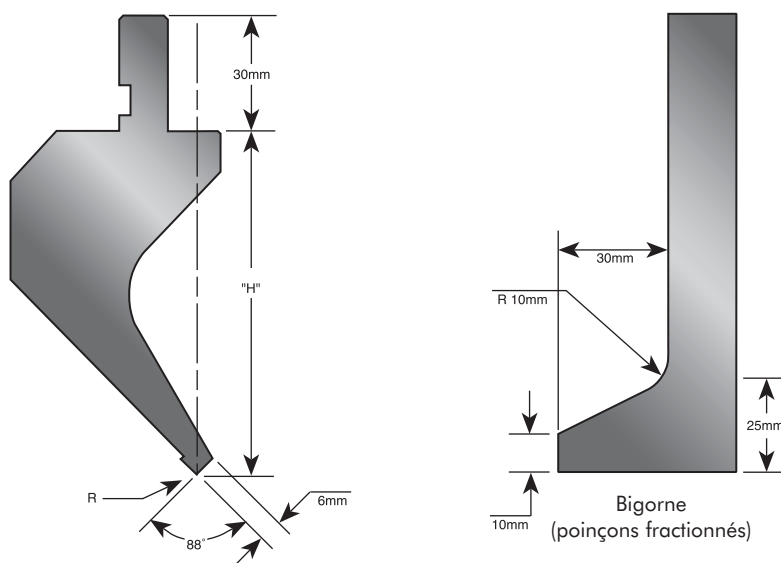


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40302	0.2	50	50	119.9			
E40306	0.6	50	50	119.4			
E40308	0.8	50	50	119.7			
E40402	0.2	50	47	104.9			
E40406	0.6	50	47	104.4			
E40408	0.8	50	47	104.6			
E40415	1.5	50	47	104.3			
E40430	3.0	50	47	103.7			
E40602	0.2	70	47	89.9			
E40606	0.6	70	47	89.4			
E40608	0.8	70	47	89.6			
E40615	1.5	70	47	89.3			
E40630	3.0	70	47	88.7			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons col de cygne embout fin à 88°

Art. No. E40702, E40706, E40708

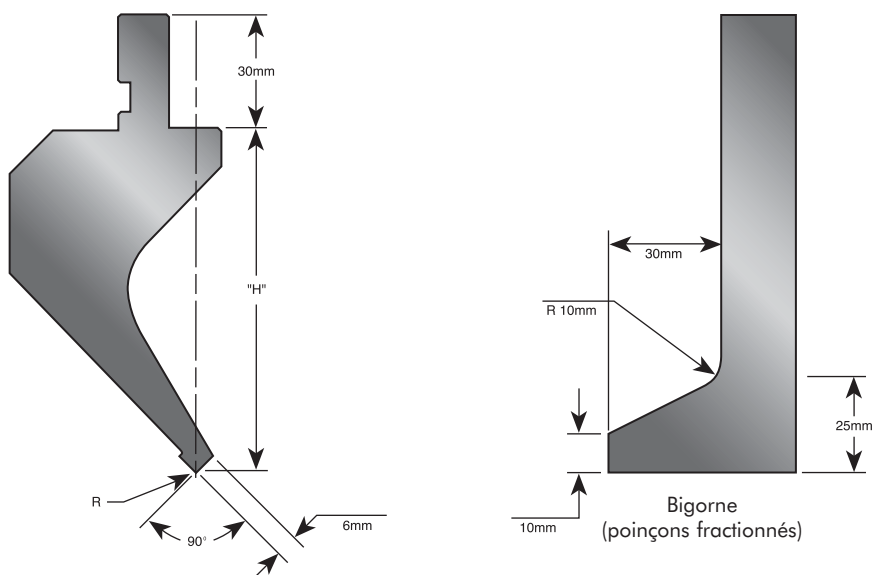


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40702	0.2	50	30	89.9			
E40706	0.6	50	30	89.4			
E40708	0.8	50	30	89.6			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons col de cygne embout fin à 90°

Art. No. E40712 et E40718

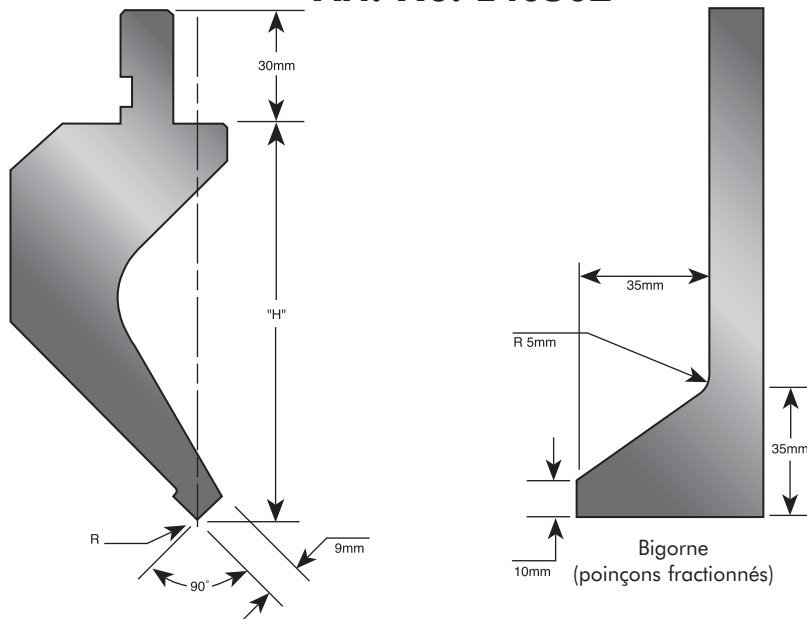


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40712	0.2	50	30	89.9			
E40718	0.8	50	30	89.7			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons col de cygne à 90°

Art. No. E40502

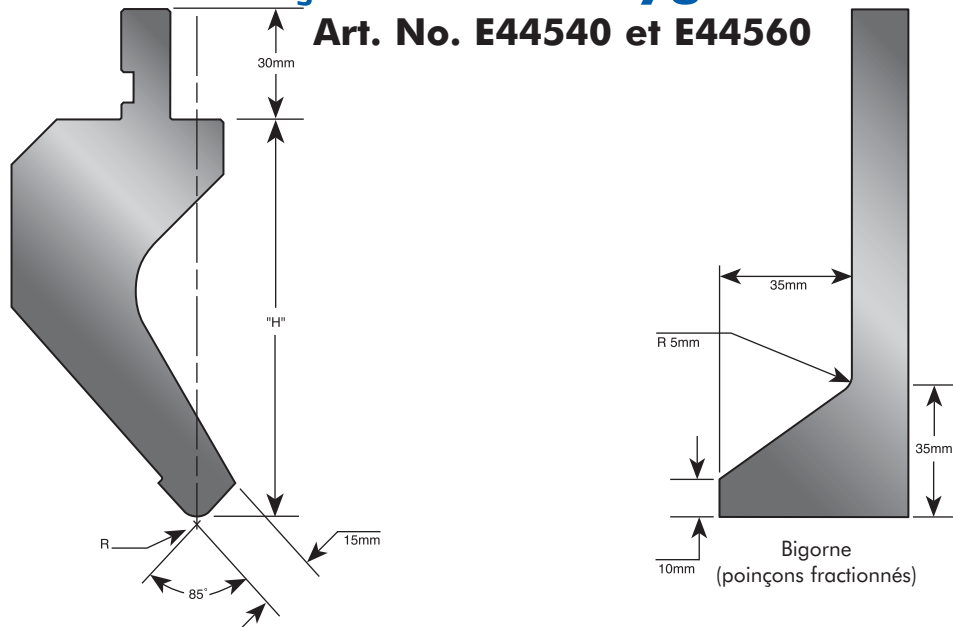


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40502	0.2	50	47	104.9			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons col de cygne à 85°

Art. No. E44540 et E44560

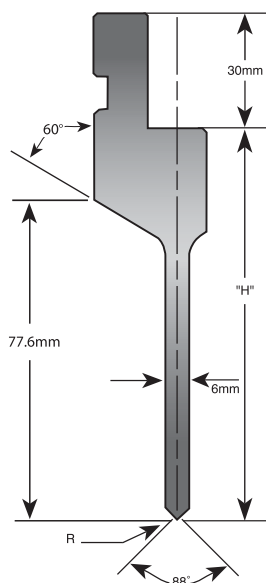


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E44540	4.8	100	47	105.0			
E44560	6.35	100	47	104.3			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons étroits à 88°

Art. No. E40802 et E40806

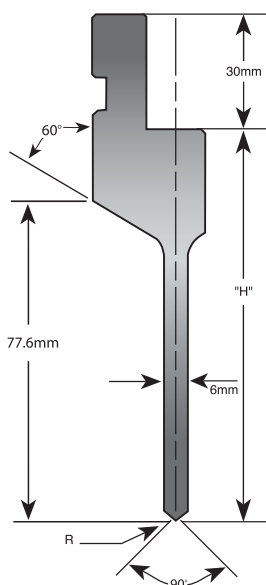


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40802	0.2	50	50	95.0			
E40806	0.6	50	50	94.5			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons étroits à 90°

Art. No. E40902

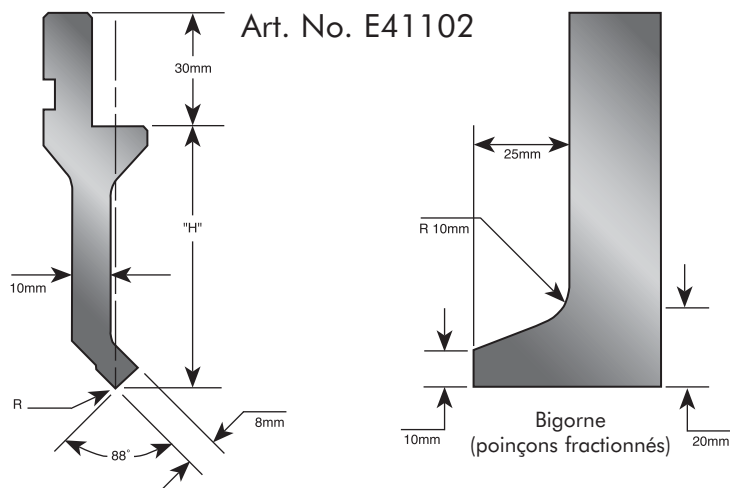
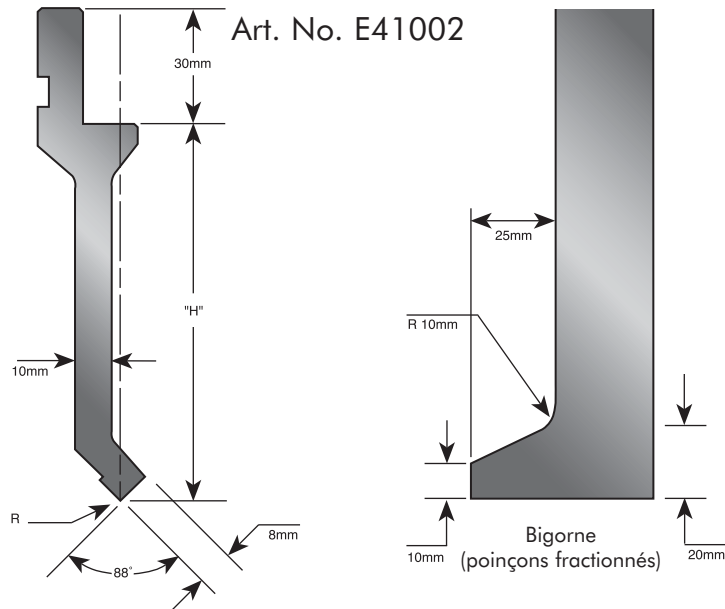


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E40902	0.2	50	95.0			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons déportés à 88°

Art. No. E41002, E41006, E41102, E41106



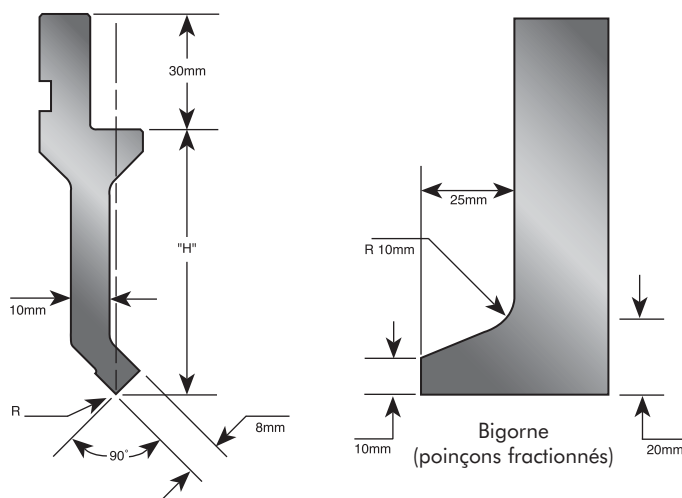
Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E41002	0.2	30	30	99.9			
E41006	0.6	30	30	99.4			
E41102	0.2	30	30	69.9			
E41106	0.6	30	30	69.4			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons déportés à 90° & poinçons à angle aigu 30°

Poinçons déportés à 90°

Art. No. E41202

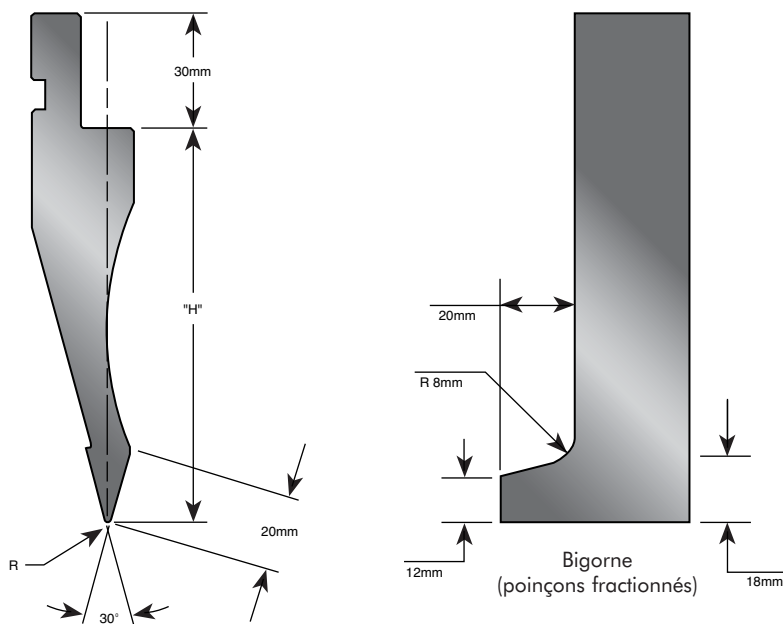


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E41202	0.2	30	30	69.9			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons à angle aigu 30°

Art. No. E41908

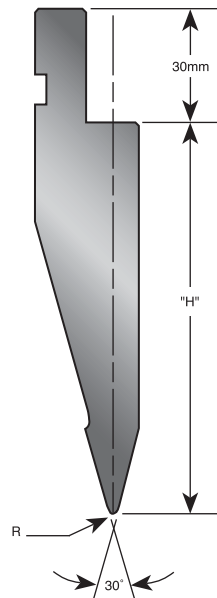


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E41908	0.8	100	20	104.0			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçons à angle aigu 30°

Art. No. E41315 et E41330

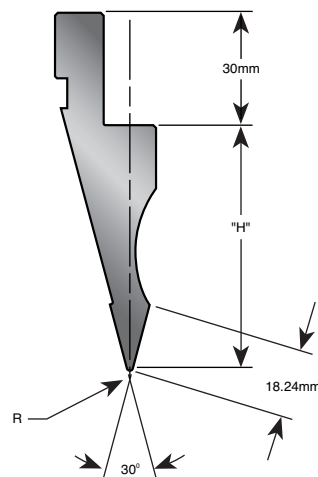


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E41315	1.5	100	100	102.0			
E41330	3.0	100	100	97.7			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçon à angle aigu 30°

Art. No. E42610

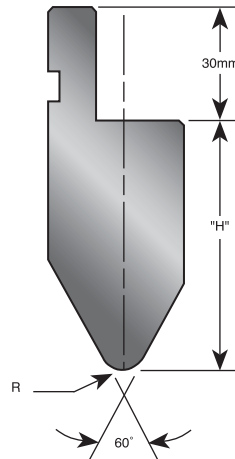


Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42610	0.8	100	100	65.5			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

Poinçon à angle aigu 60°

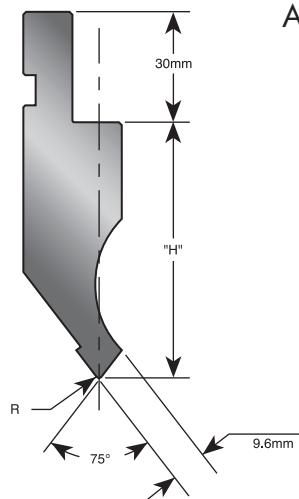
Art. No. E41440 et E41460



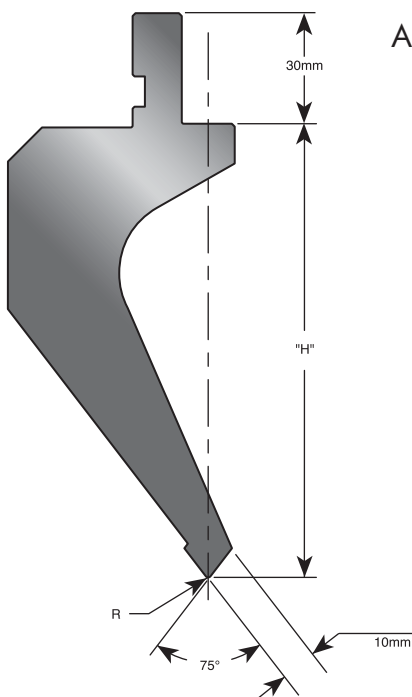
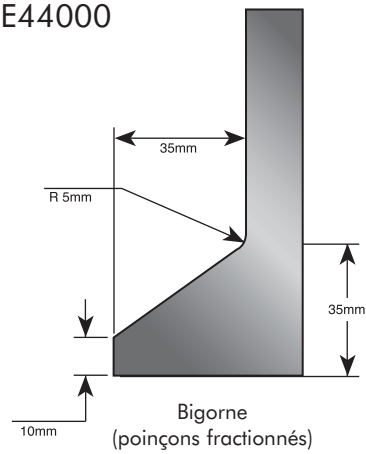
Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E41440	4.8	100	66.2			
E41460	6.0	100	65.0			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

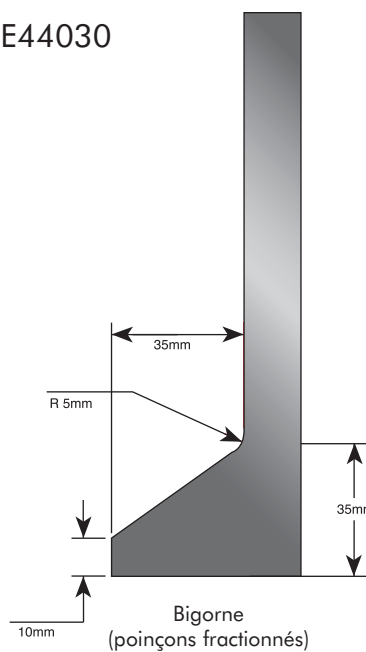
Poinçons à 75° Art. No. E44000 - E44033



Art No. E44000



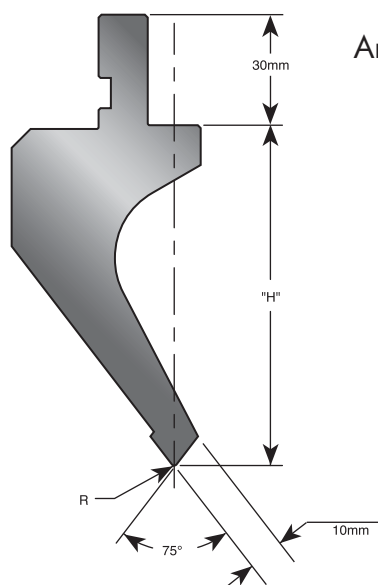
Art No. E44030



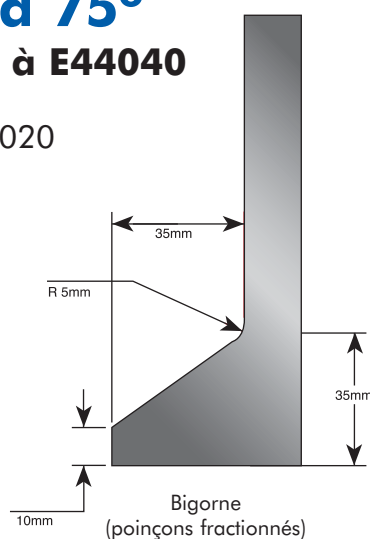
Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E44000	0.8	100	47	67.6			
E44001	1.5	100	47	67.2			
E44003	3.0	100	47	66.2			
E44030	0.8	50	50	120.0			
E44031	1.5	50	50	119.5			
E44033	3.0	50	50	118.6			

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

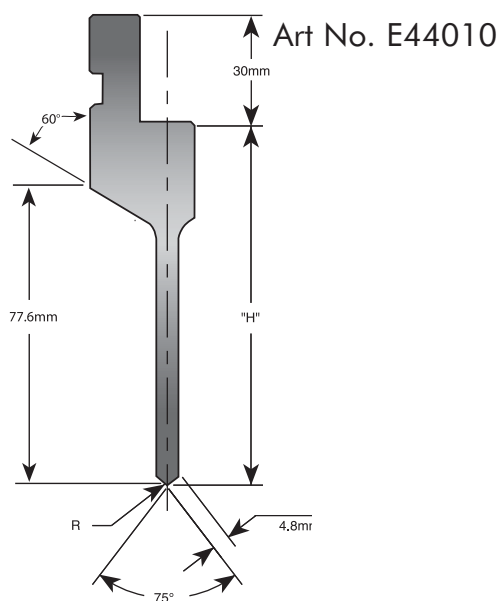
Poinçons à 75° Art. No. E44010 à E44040



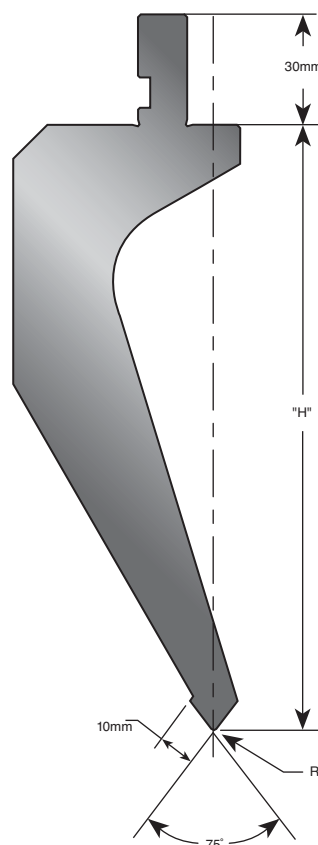
Art No. E44020



Bigorne
(poinçons fractionnés)



Art No. E44010



Art No. E44040

*Nitrex™ en standard pour
Art. No. E44040 uniquement

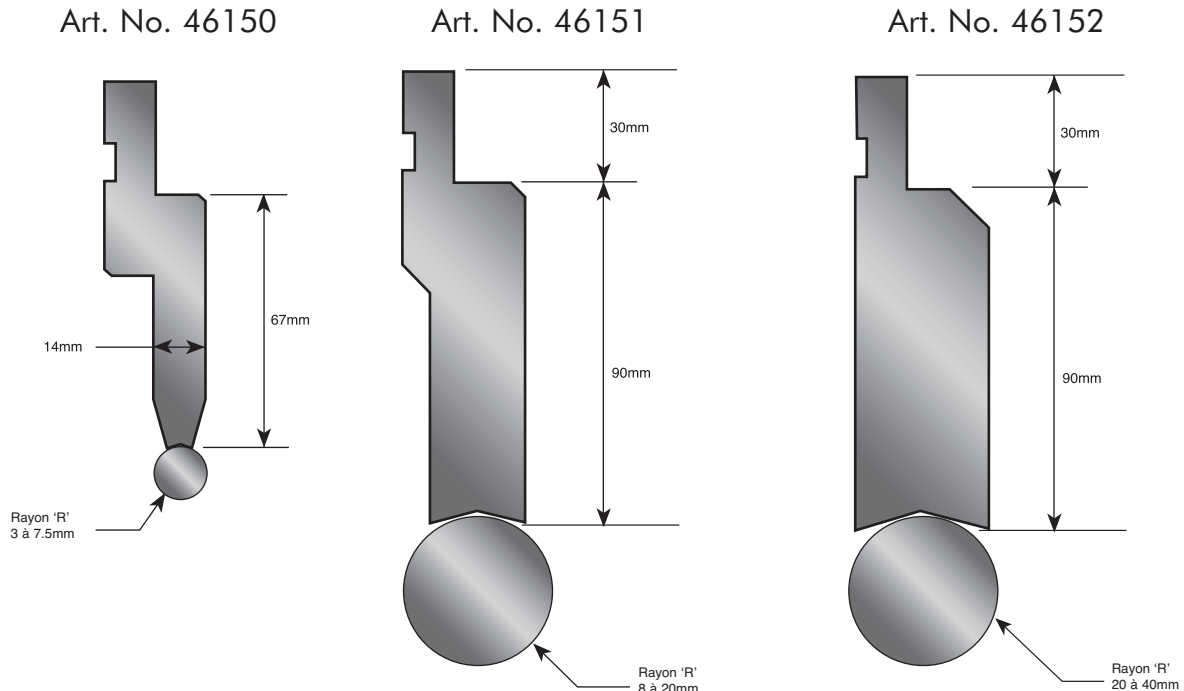
Art. No.	R mm	Tonnes Maxi par mètre (L & S)	Tonnes Maxi par mètre (X)	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E44020	0.8	70	47	90.0			
E44021	1.5	70	47	89.5			
E44023	3.0	70	47	88.6			
E44010	0.8	50	50	95.0			
E44011	1.5	50	50	94.5			
E44013	3.0	50	50	93.6			
*E44040	0.8	50	47	160.0	Contactez notre service commercial pour les prix et délais		

Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

*La version fractionnée n'inclut pas les bigornes. Bigornes disponibles avec supplément de prix.

Corps poinçons

Art. No. 46150 à 46152



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	"H"	L 830mm	L 522mm	X (495mm) ‡ Fractionné
46150	100	67		N/A	N/A
46151	100	90	N/A		
46152	100	90	N/A		

Rayons des poinçons

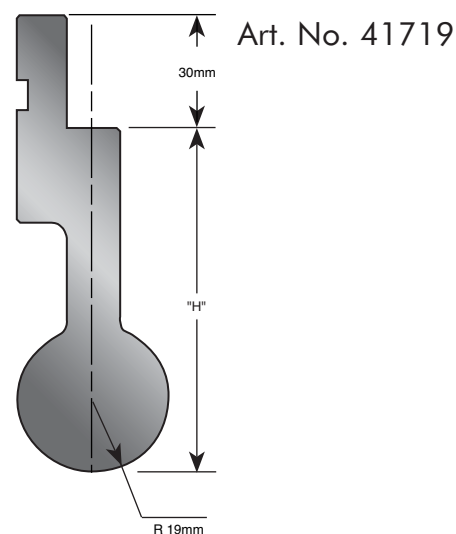
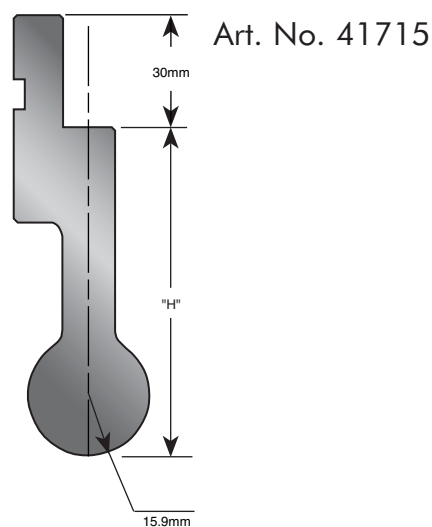
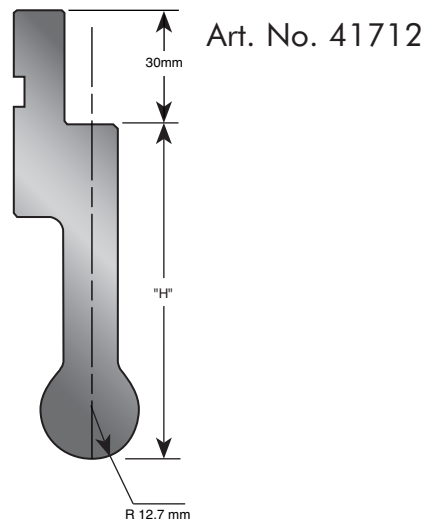
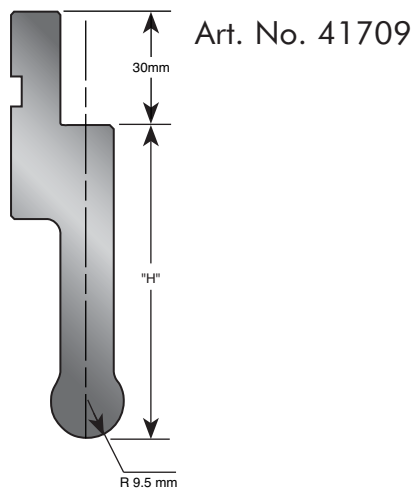
Art. No. 46153 à 46172

Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	Rayons "R"	L 835mm	L 525mm	X (495mm) Fractionne
46153	100	3		N/A	N/A
46154	100	3.5		N/A	N/A
46155	100	4		N/A	N/A
46156	100	4.5		N/A	N/A
46157	100	5		N/A	N/A
46158	100	5.5		N/A	N/A
46159	100	6		N/A	N/A
46160	100	6.5		N/A	N/A
46161	100	7		N/A	N/A
46162	100	7.5		N/A	N/A
46163	100	8	N/A		
46164	100	10	N/A		
46165	100	12.5	N/A		
46166	100	15	N/A		
46167	100	17.5	N/A		
46168	100	20	N/A		
46169	100	25	N/A		
46170	100	30	N/A		
46171	100	35	N/A		
46172	100	40	N/A		

Remarque: Les inserts rayonnés fractionnés sont uniquement vendus en set complet.
Largeurs de section: (46151 & 46152) 170, 100, 50, 45, 40, 35, 30, 25

Poinçons à grands rayons

Art. No. 41709 à 41719



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
41709	100	83.0			
41712	100	89.0			
41715	100	87.0			
41719	100	91.0			

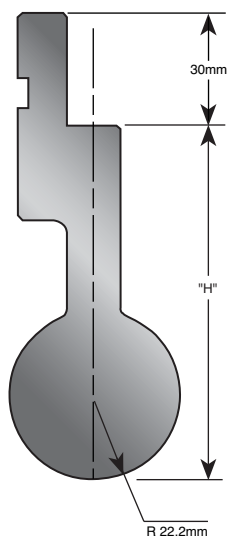
Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

La version fractionnée n'inclut pas les bigornes.

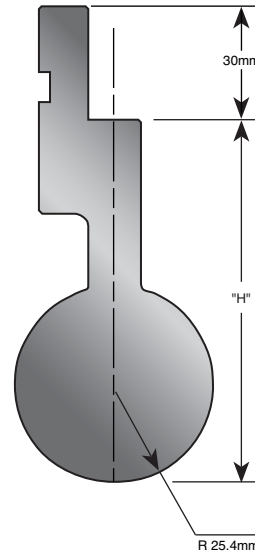
Bigornes disponibles avec supplément de prix.

Poinçons à grands rayons

Art. No. 41722 et 41725



Art. No. 41722



Art. No. 41725

Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	"H"	L 835mm	S 415mm	X Fractionne
41722	100	94.0			
41725	100	96.0			

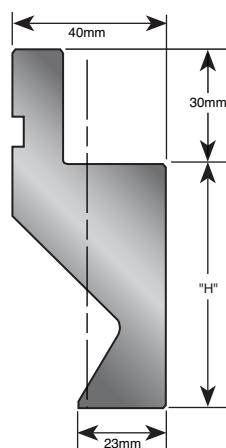
Remarque: Embouts modifiés, dégagements sur poinçons et traitement NITREX™ (HRC-60) sont des options disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes.

La version fractionnée n'inclut pas les bigornes.

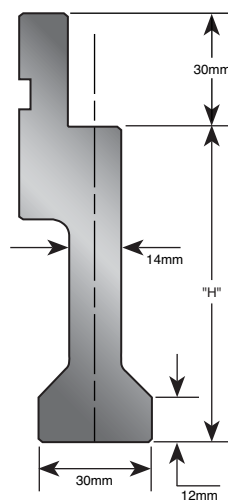
Bigornes disponibles avec supplément de prix.

Poinçons d'écrasement

Art. No. 41523 et 41630



Art No. 41523

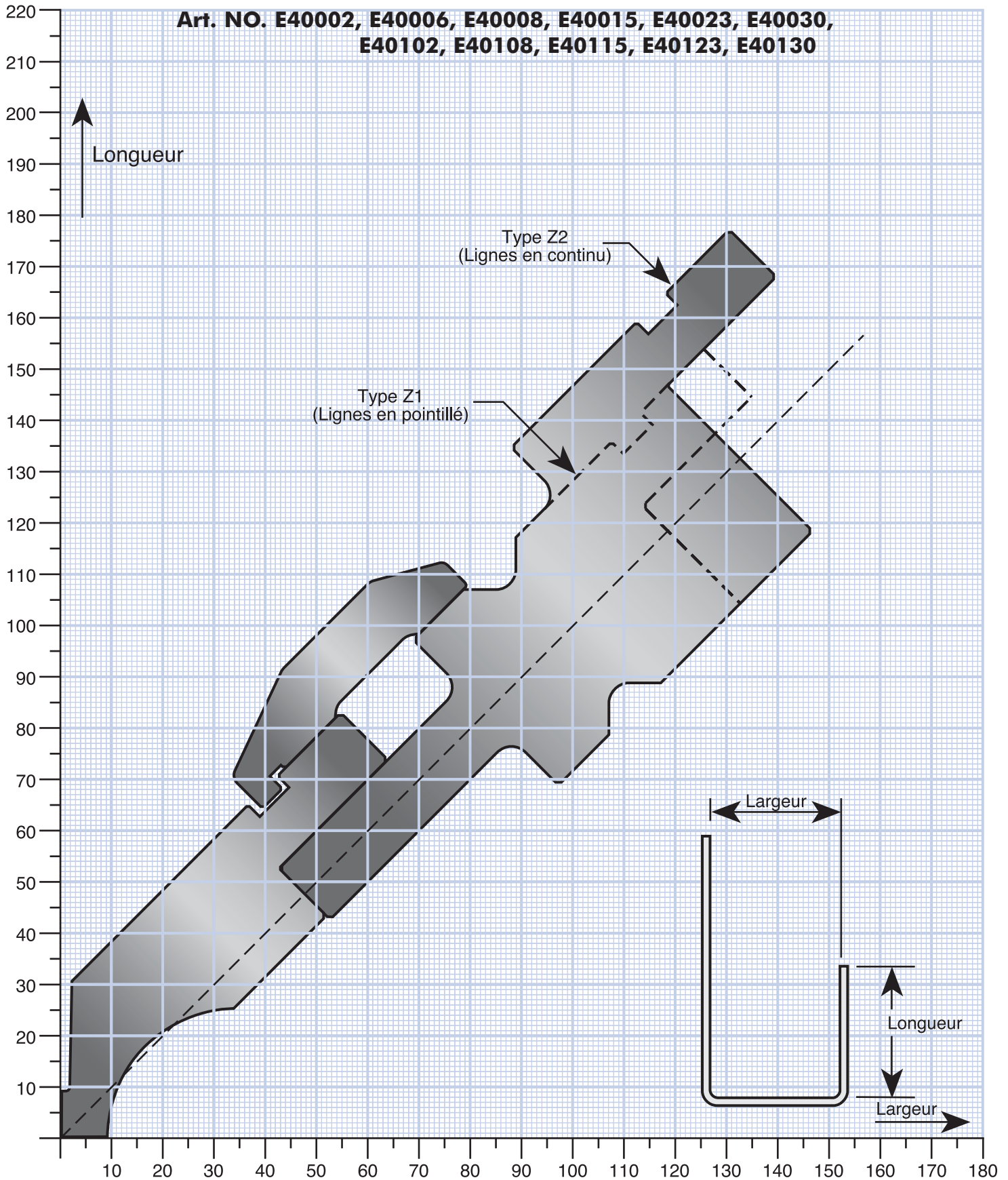


Art No. 41630

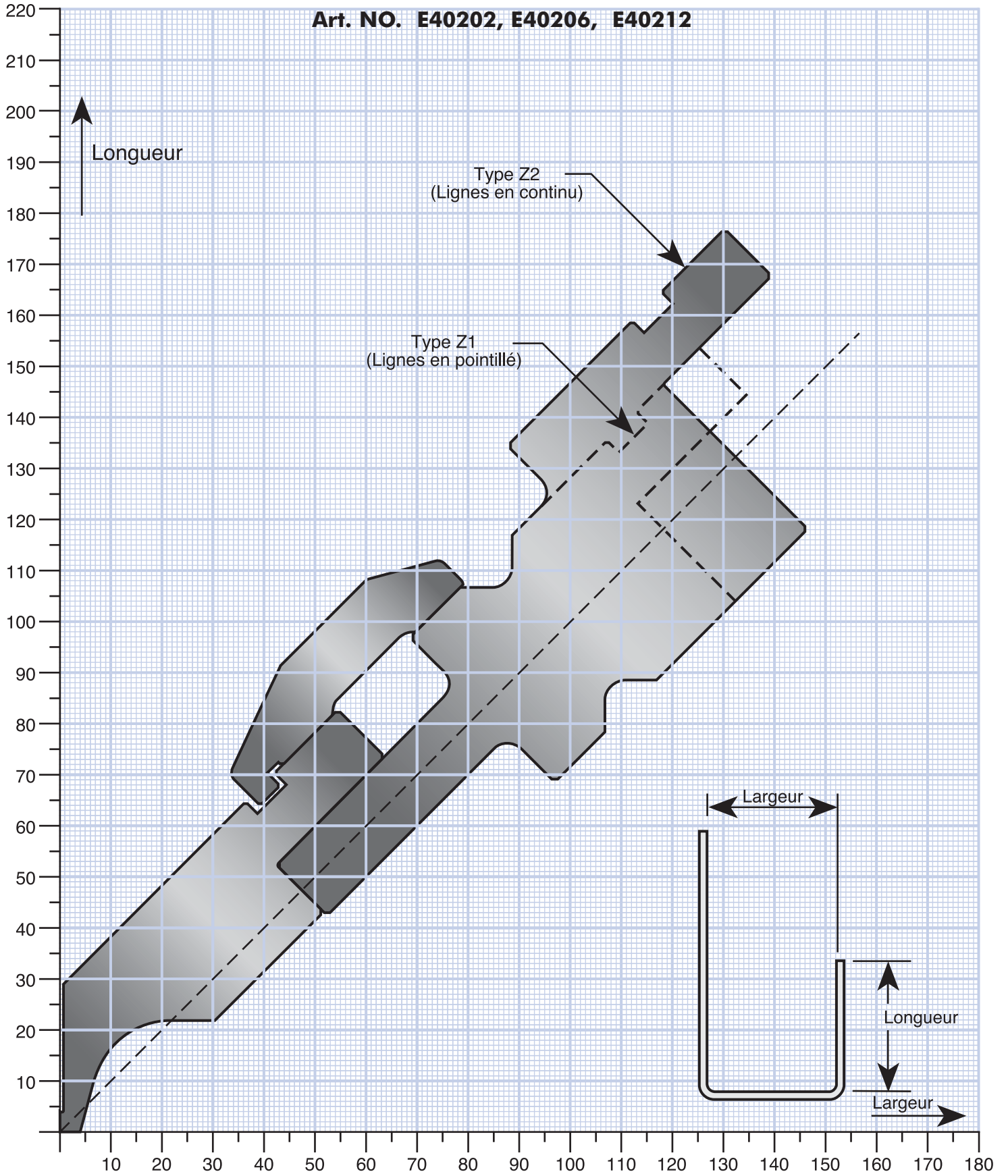
Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	"H"	L 835mm	S 415mm
41523	100	65.0		
41630	100	84.0		

Remarque: NITREX™ (HRC - 60) est disponible pour tous les poinçons de la gamme d'outillage avec un supplément de prix.

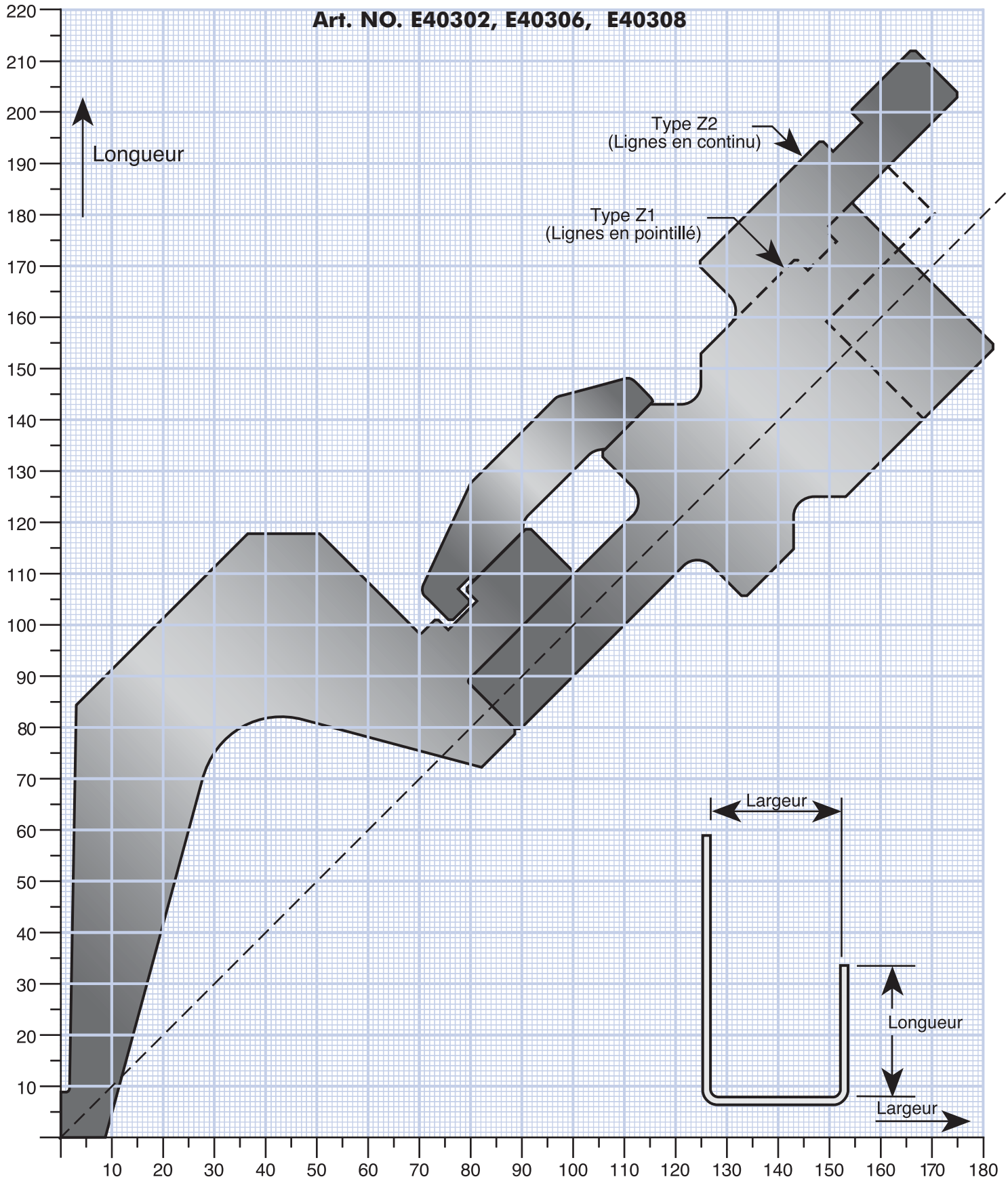
Graphique de limitation de pliage



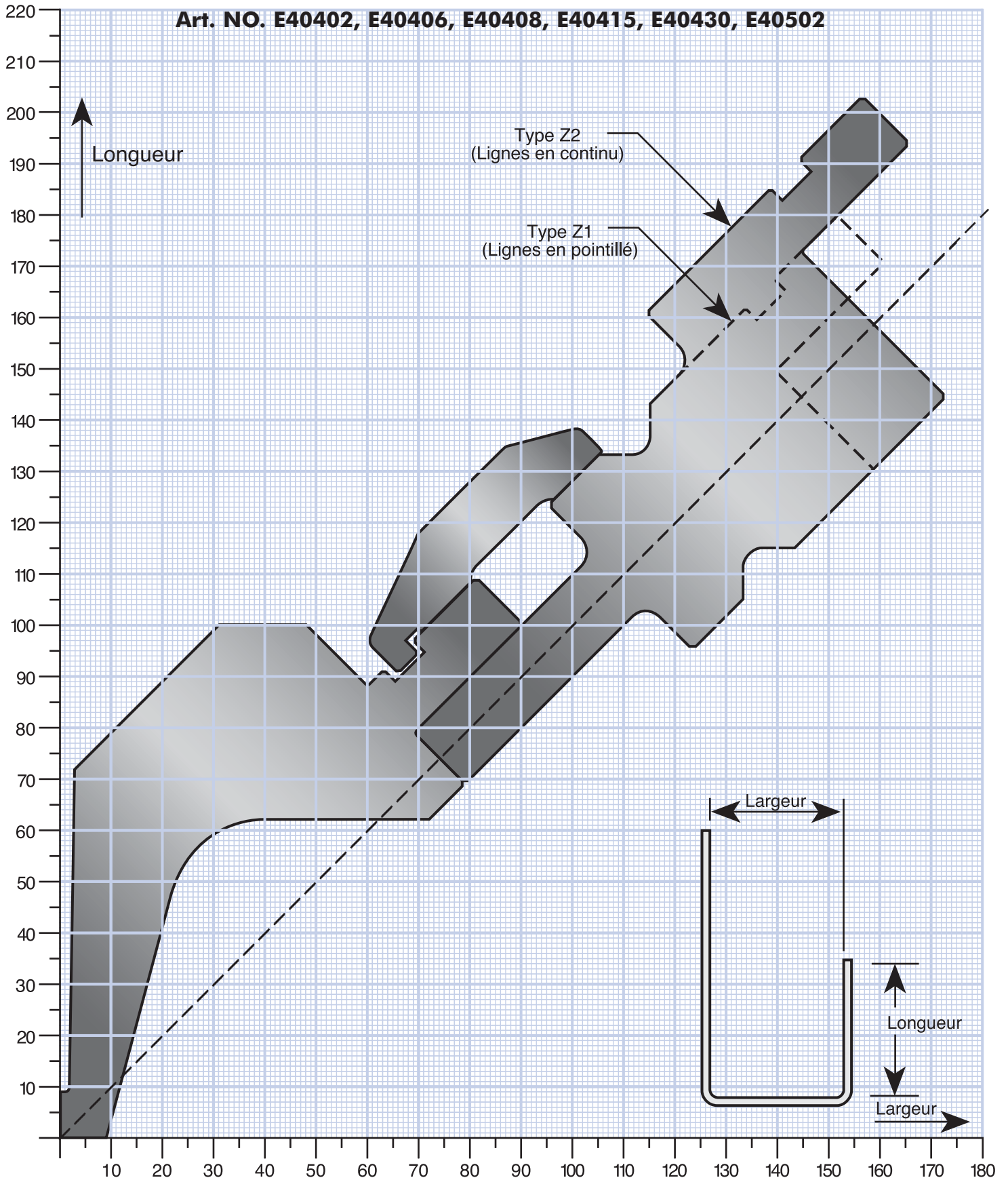
Graphique de limitation de pliage



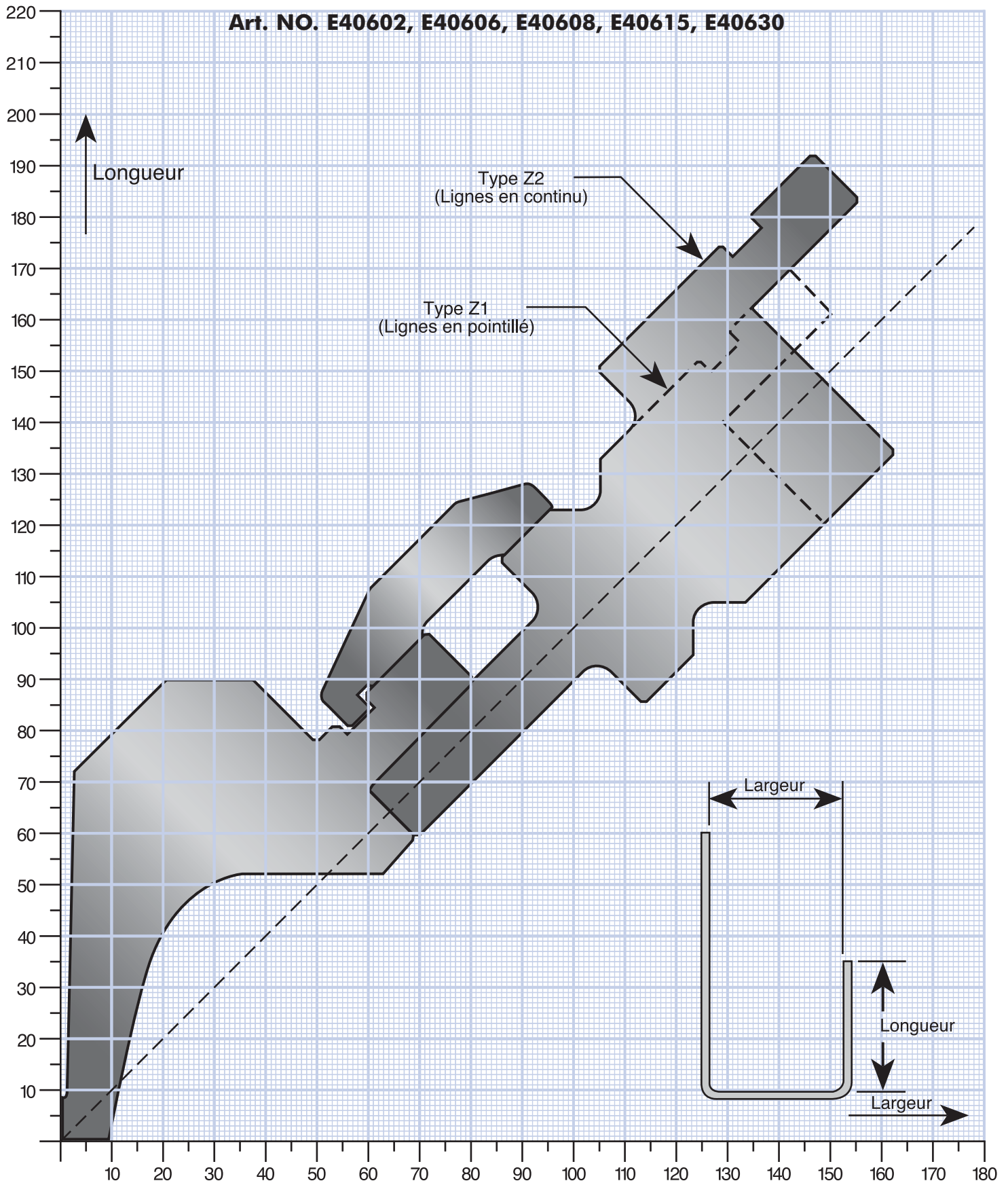
Graphique de limitation de pliage



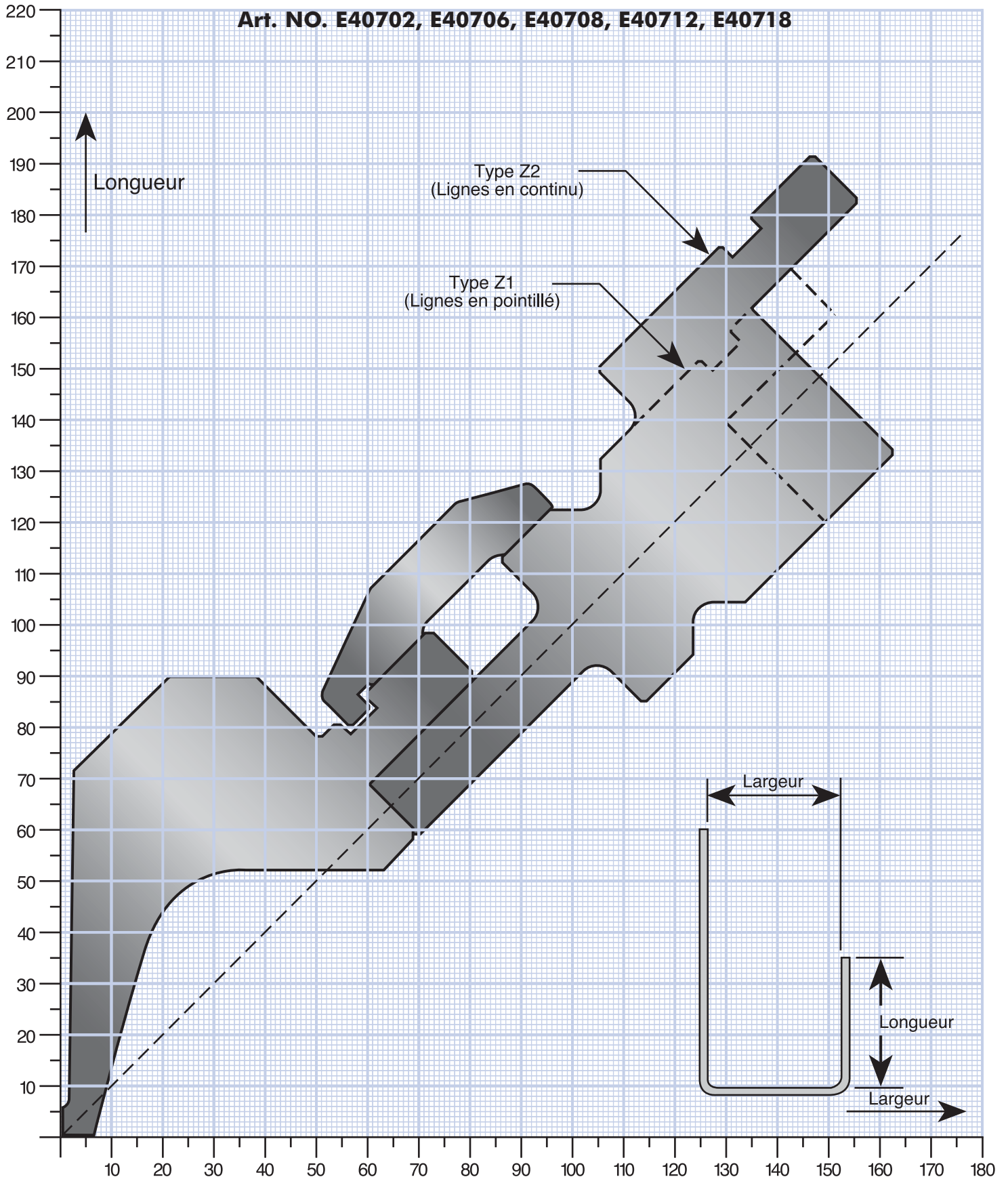
Graphique de limitation de pliage



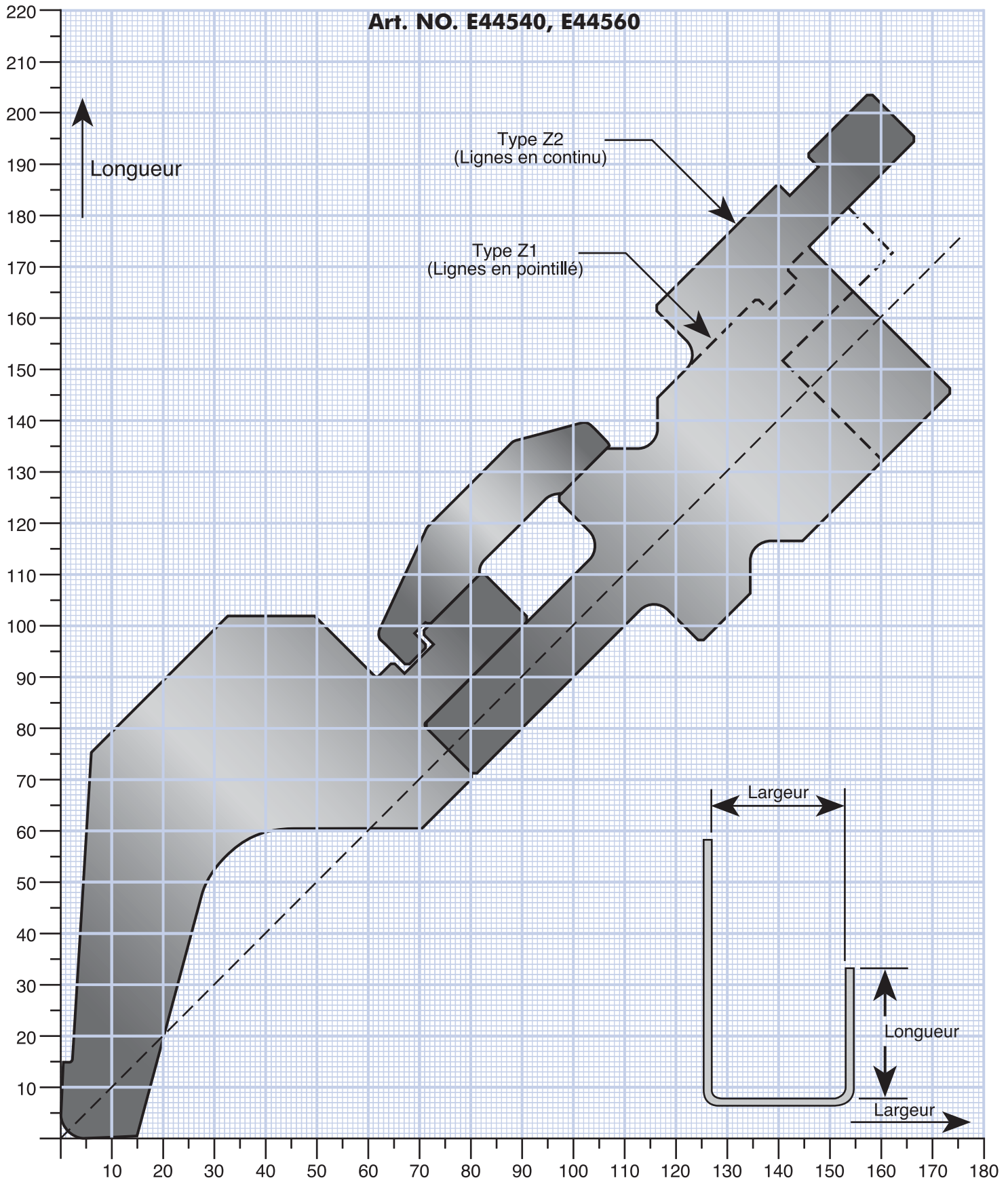
Graphique de limitation de pliage



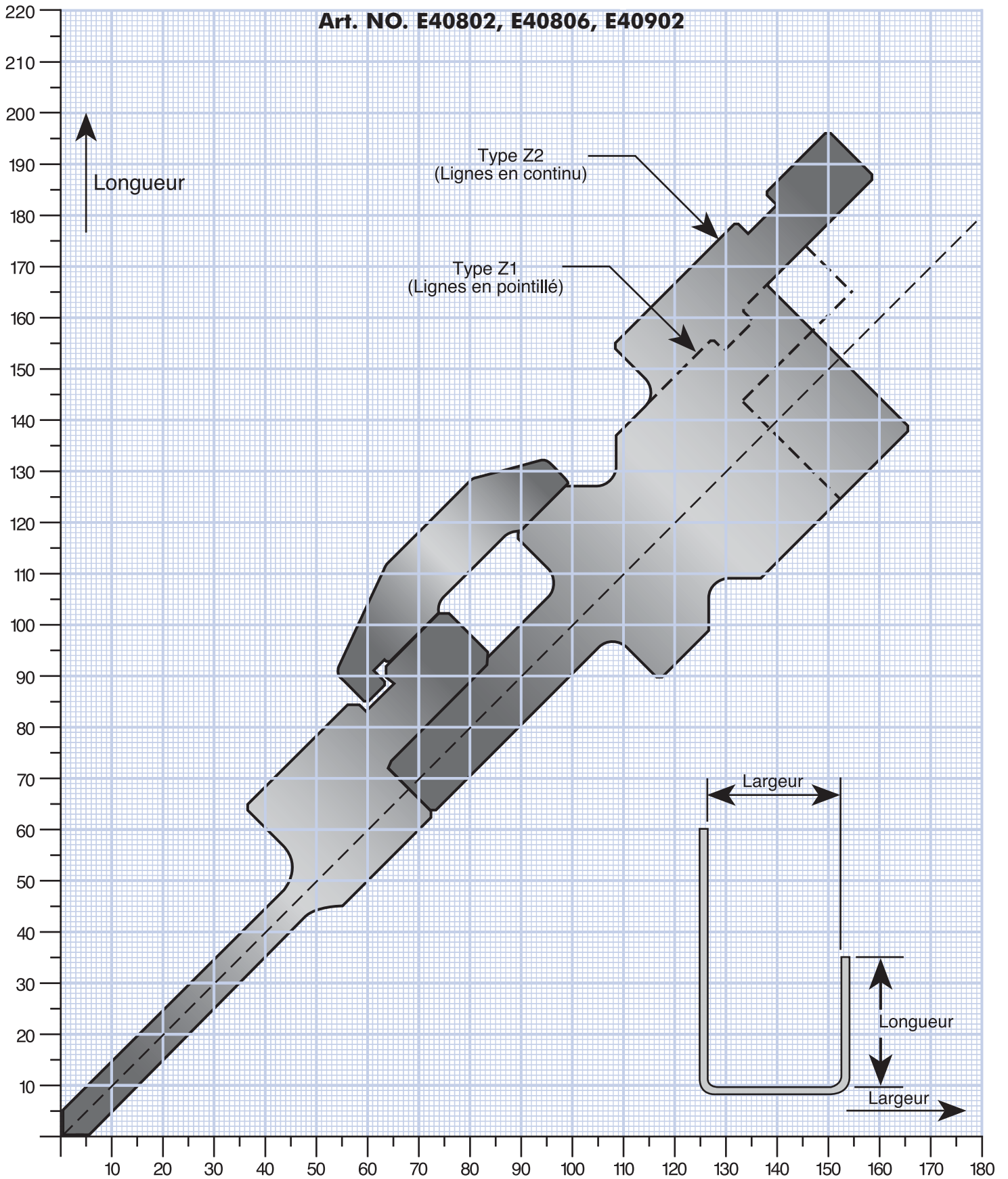
Graphique de limitation de pliage



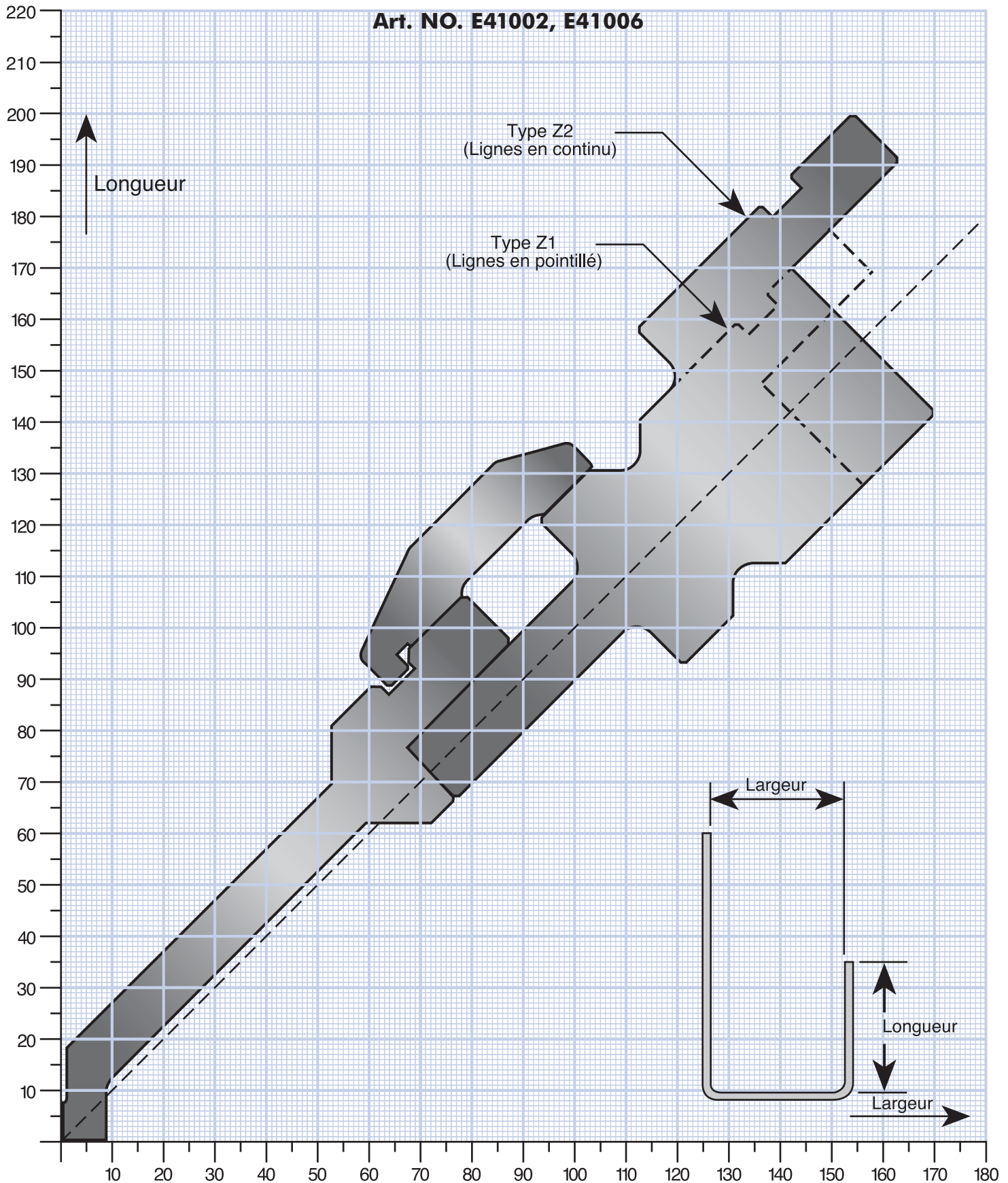
Graphique de limitation de pliage



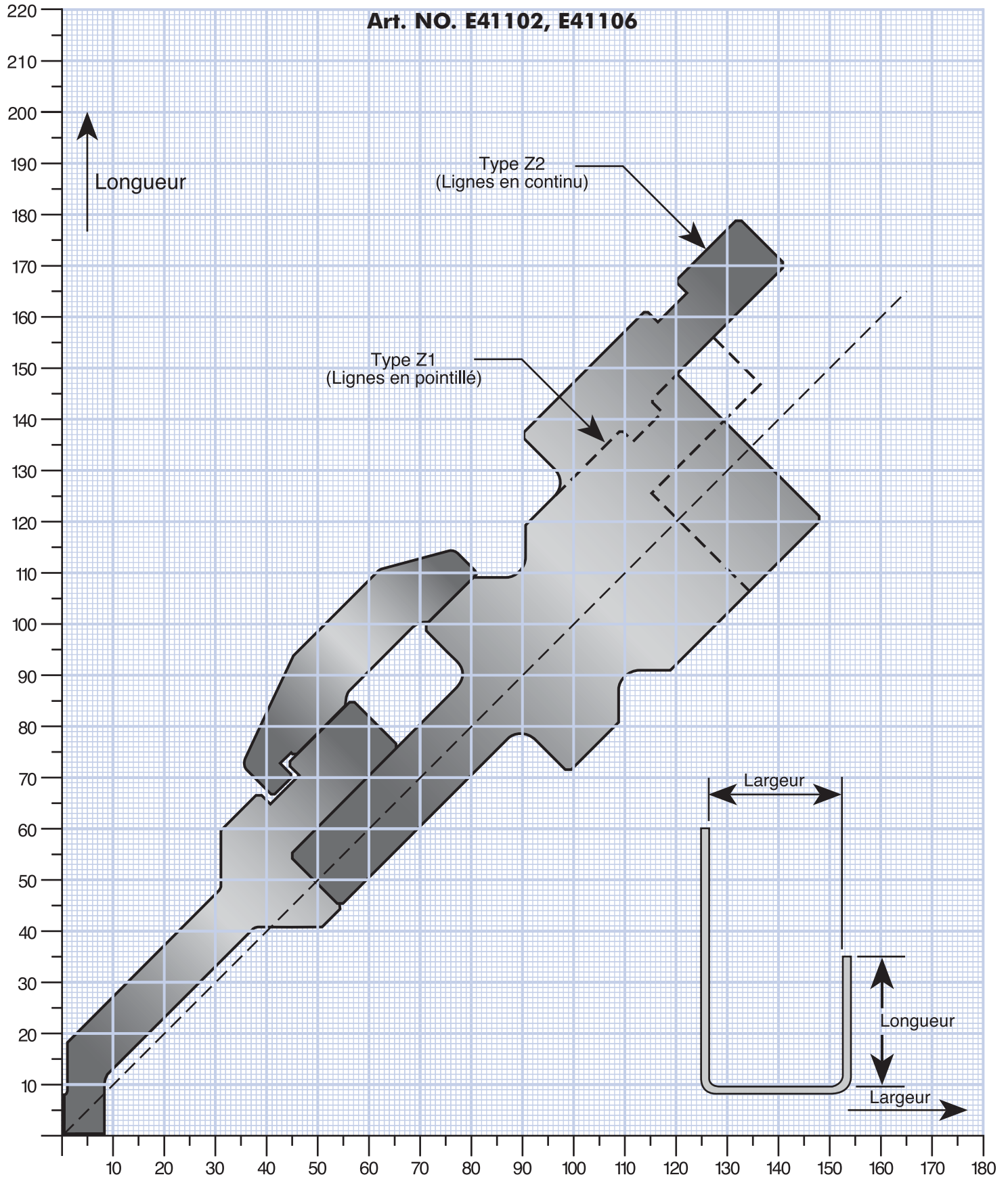
Graphique de limitation de pliage



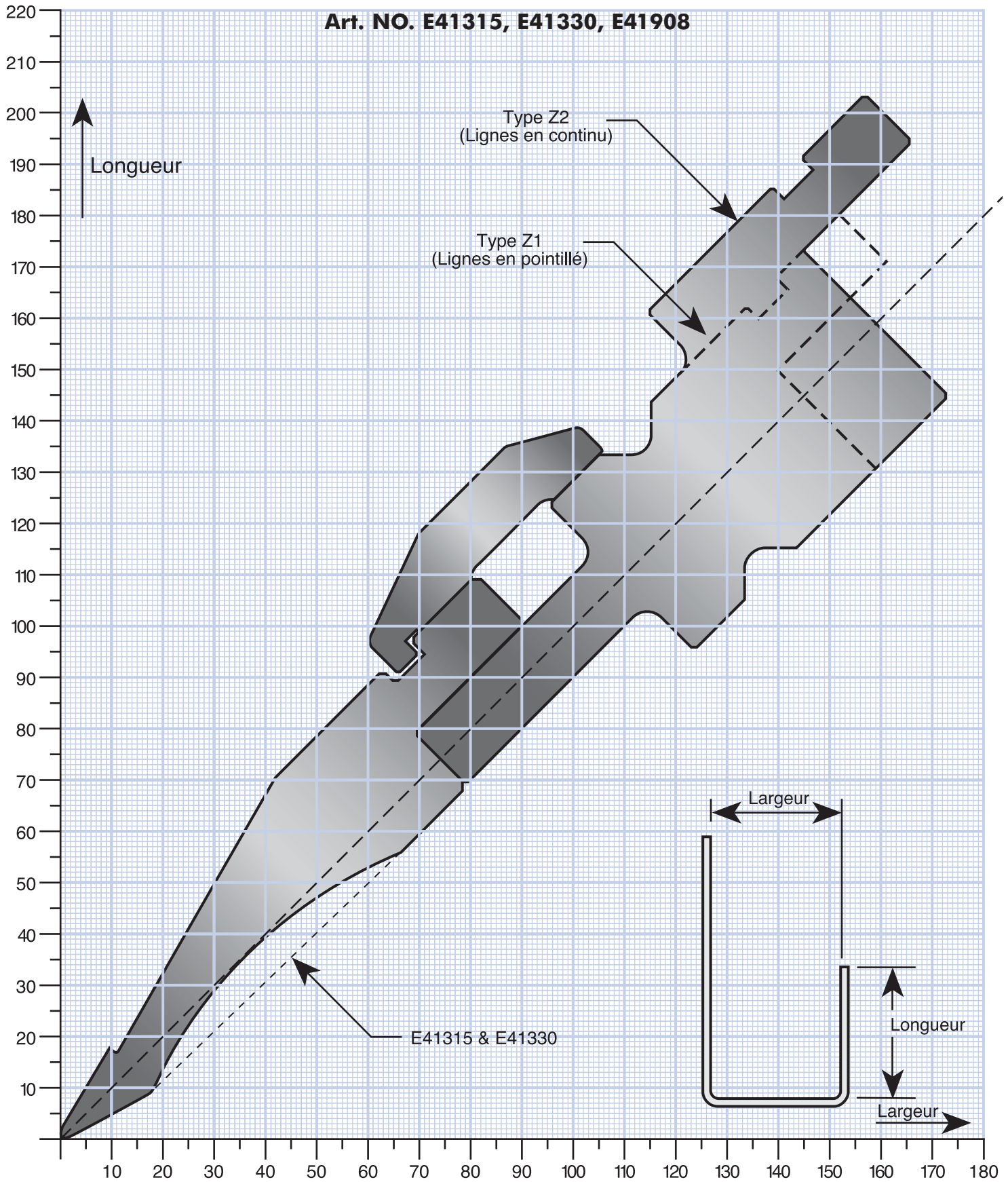
Graphique de limitation de pliage



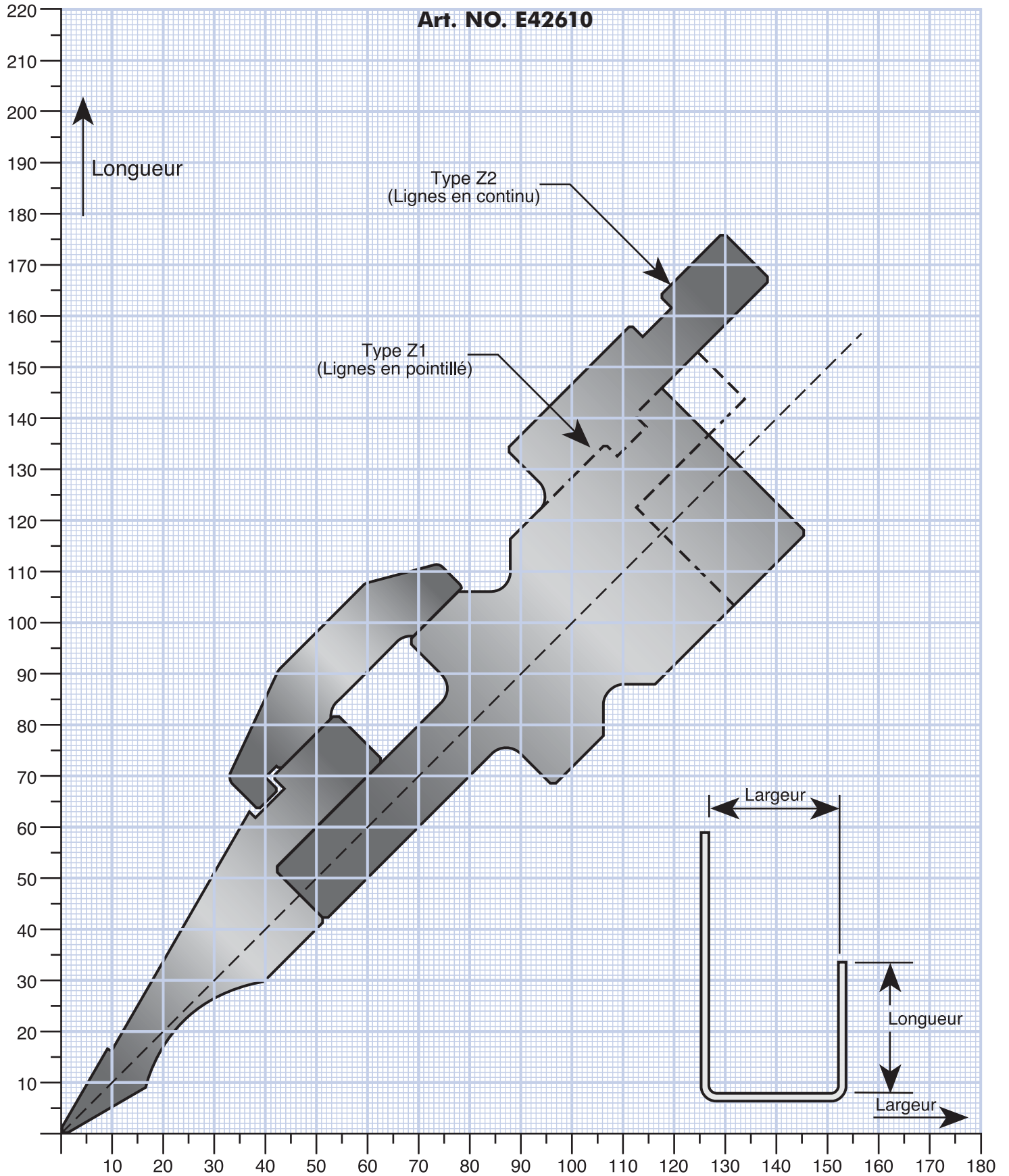
Graphique de limitation de pliage



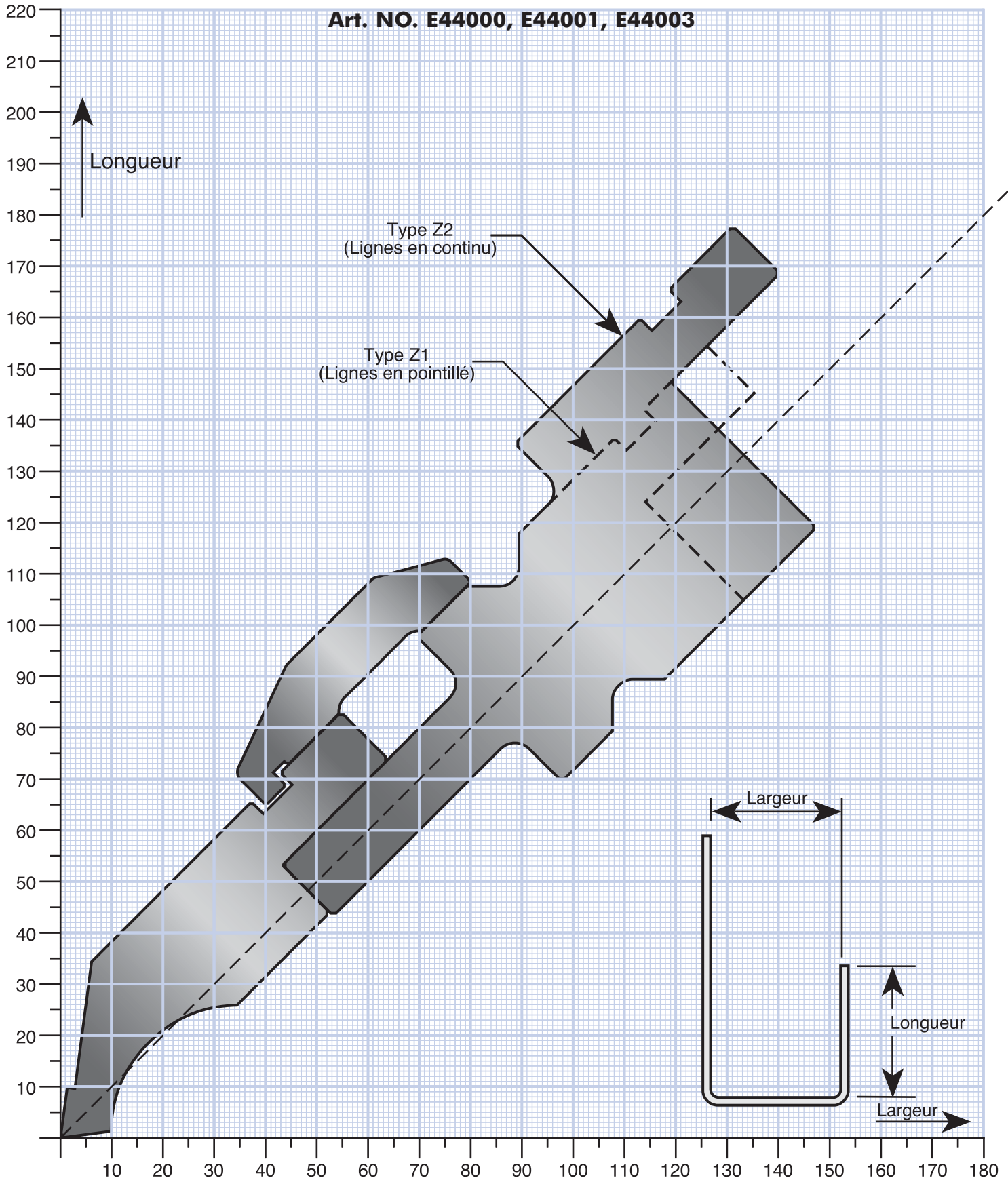
Graphique de limitation de pliage



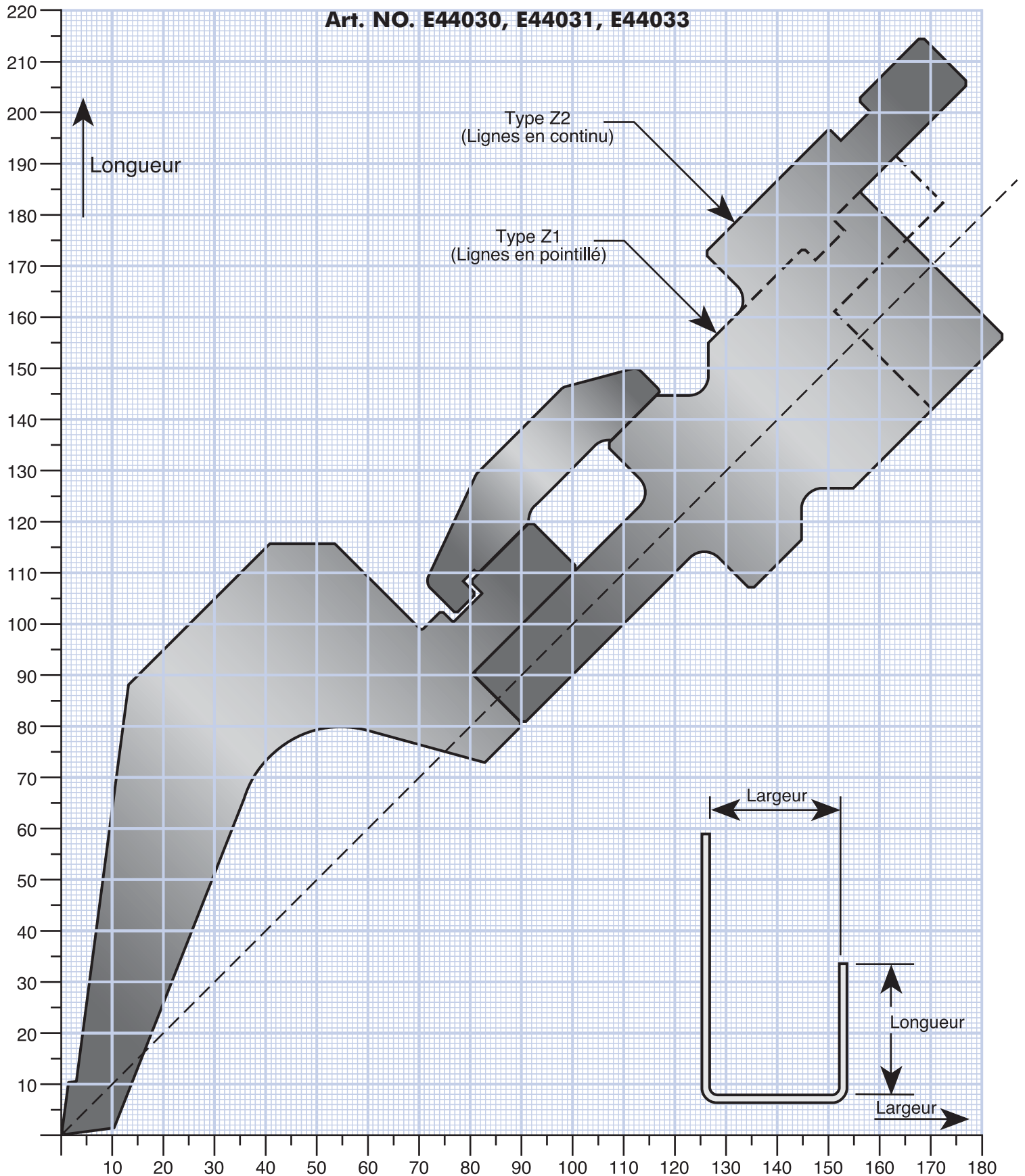
Graphique de limitation de pliage



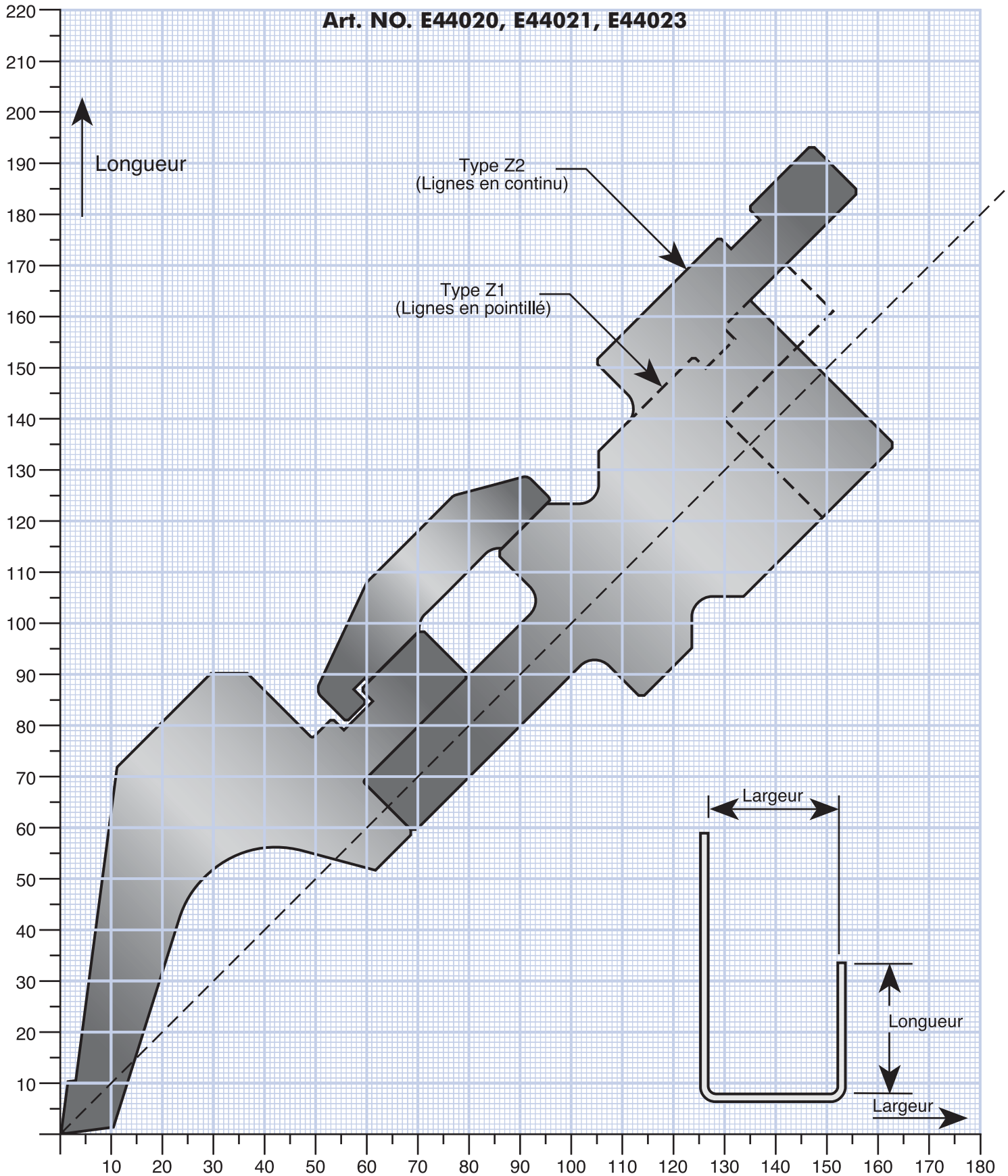
Graphique de limitation de pliage



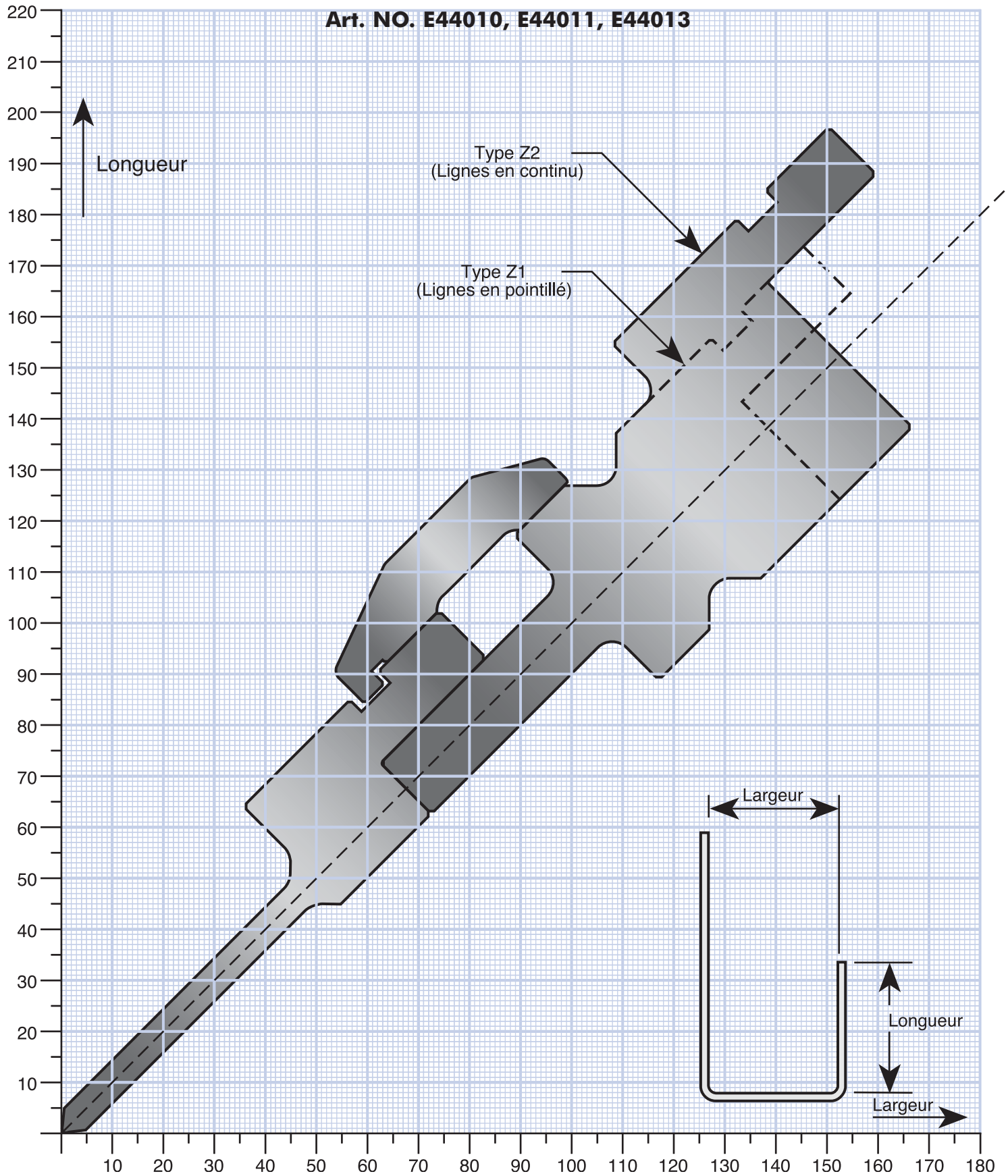
Graphique de limitation de pliage



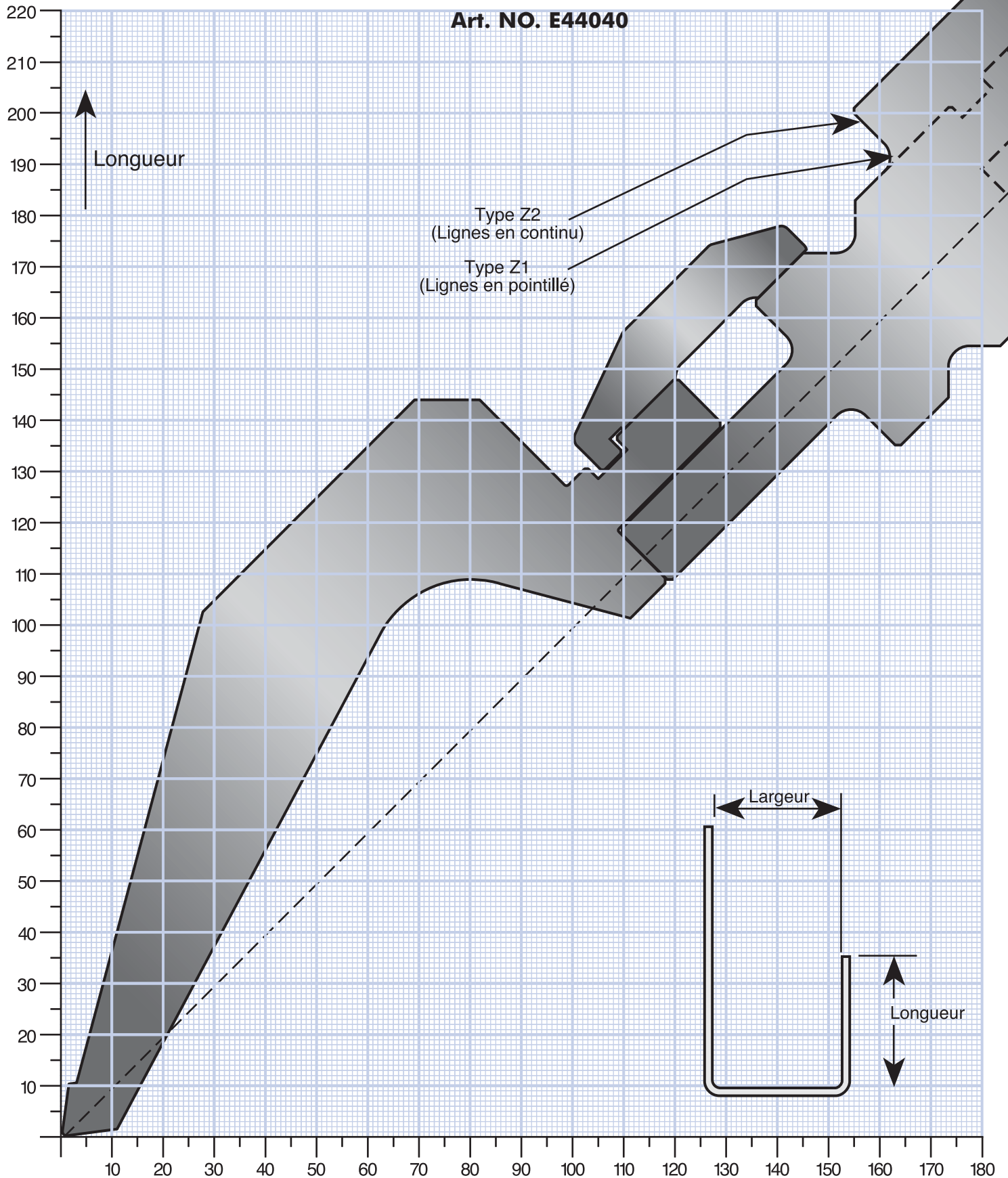
Graphique de limitation de pliage



Graphique de limitation de pliage

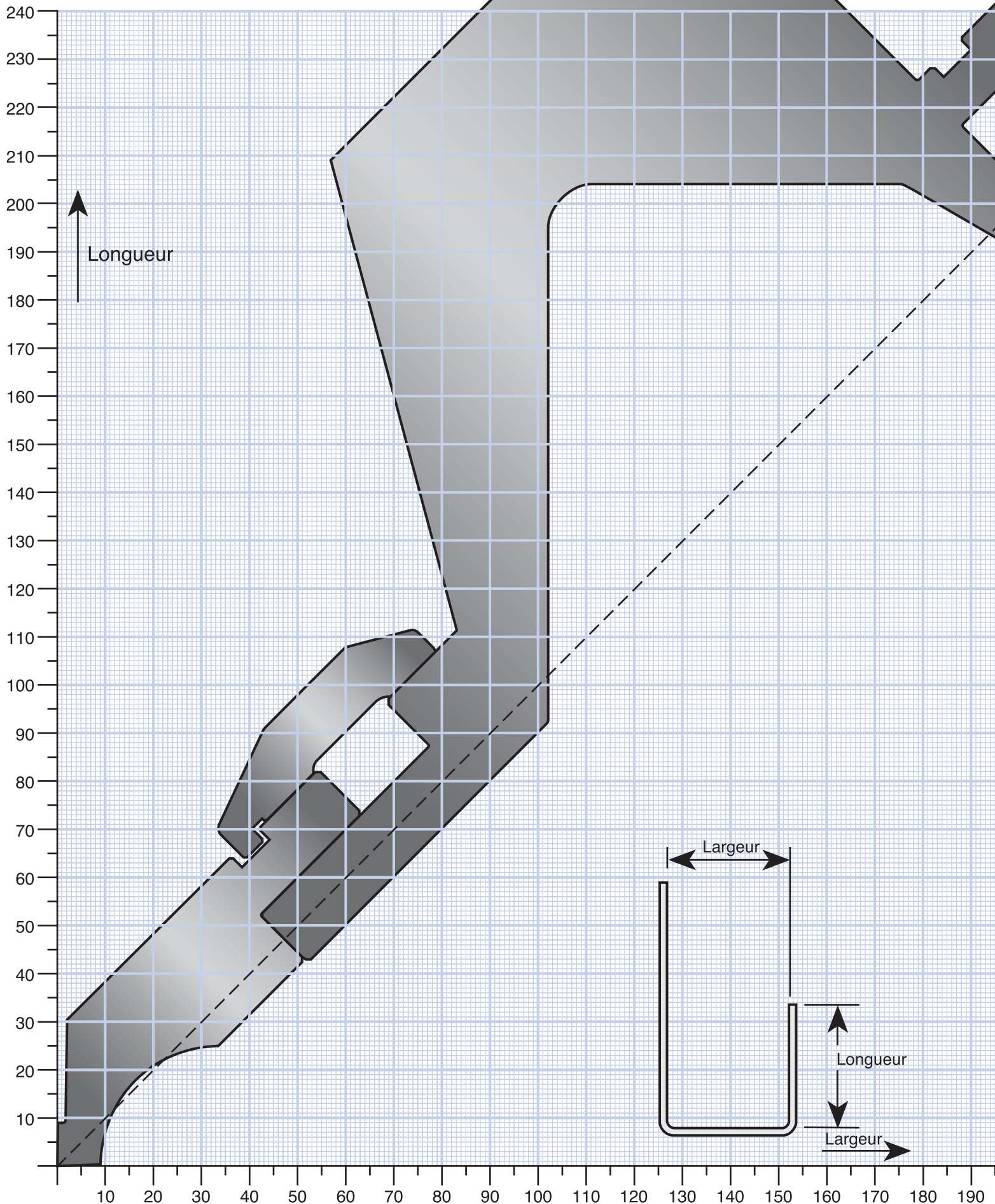


Graphique de limitation de pliage



Graphique de limitation de pliage

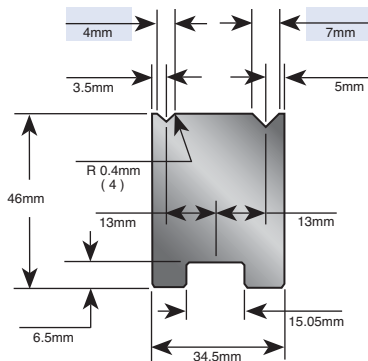
Art. NO. 43002



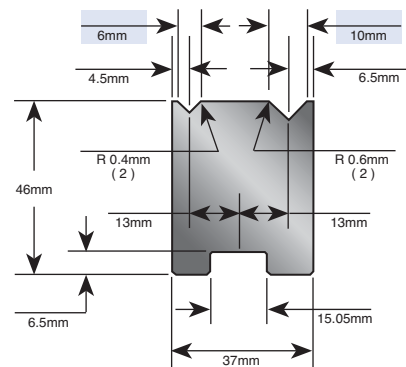
Matrices à changement rapide à 2 V

Art. No. E42000 à E42007

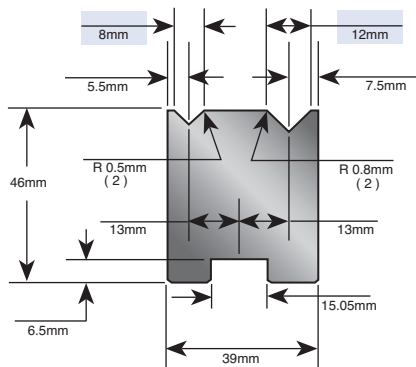
Art. No. E42000
90°



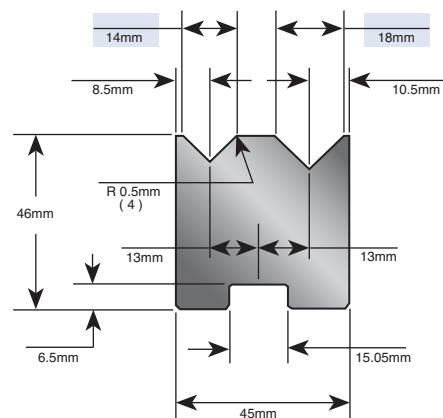
Art. No. E42001
90°



Art. No. E42002
90°



Art. No. E42003
90°



Remarque : Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

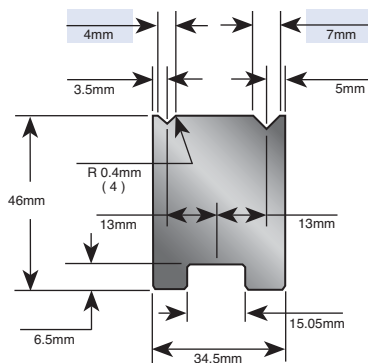
Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrices à changement rapide à 2 V

Art. No. E42004 à E42009

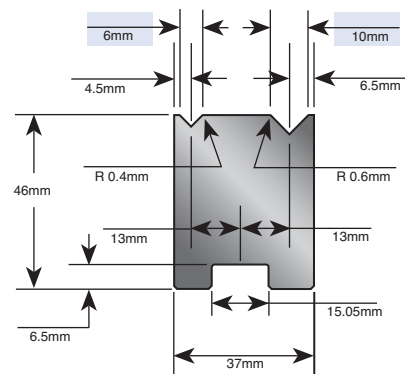
Art. No. E42008

88°



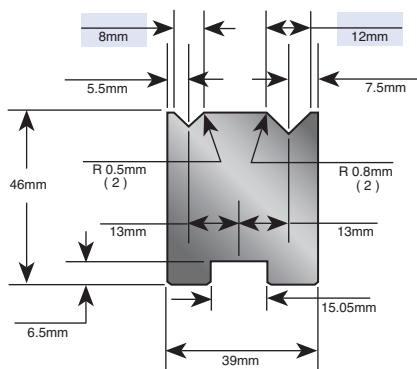
Art. No. E42007

88°



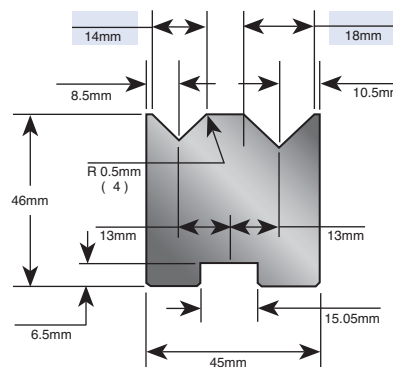
Art. No. E42009

88°



Art. No. E42004

88°



Remarque : Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

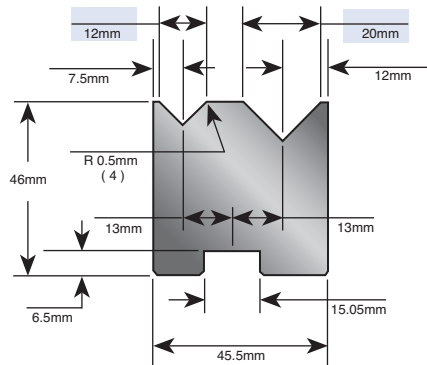
Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrices à changement rapide à 2 V

Art. No. E42005 & E42006

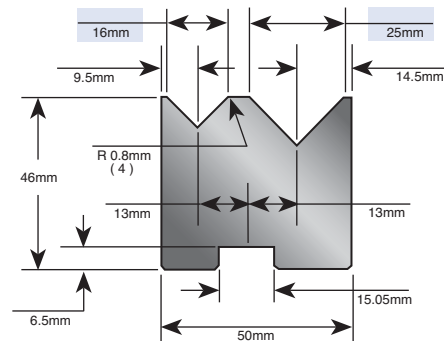
Art. No. E42005

88°



Art. No. E42006

88°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42000	60			
*E42001	70			
*E42002	80			
E42003	100			
E42008	60			
E42007	80			
E42009	70			
*E42004	100			
*E42005	70			
*E42006	70			

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

*Des matrices en Uréthane sont également disponibles pour un pliage sans marque.

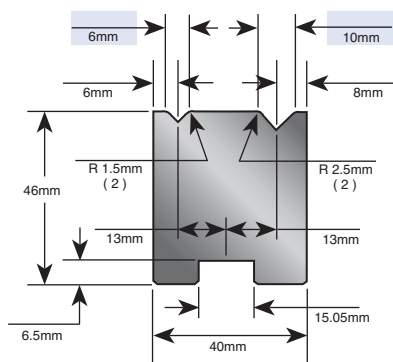
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Matrices à changement rapide à 2 V

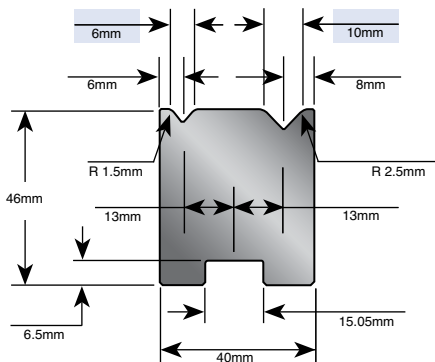
Matrices à changement rapide à 2 V avec grands rayons d'épaulement

Art. No. E42010 à E42012

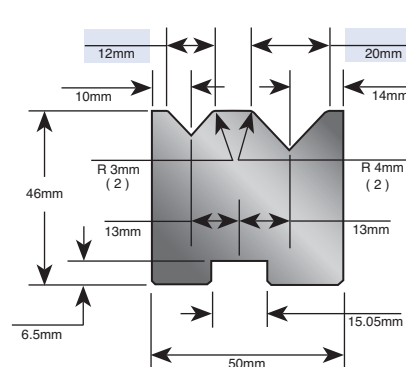
Art. No. E42010
90°



Art. No. E42012
88°



Art. No. E42011
88°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42010	80			
E42012	80			
E42011	100			

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

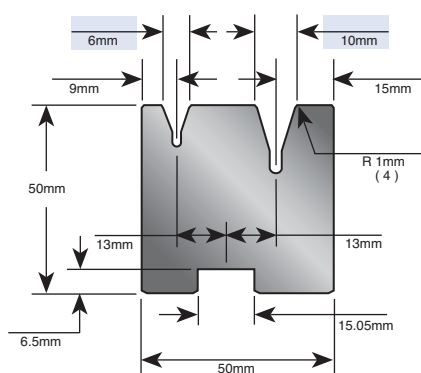
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

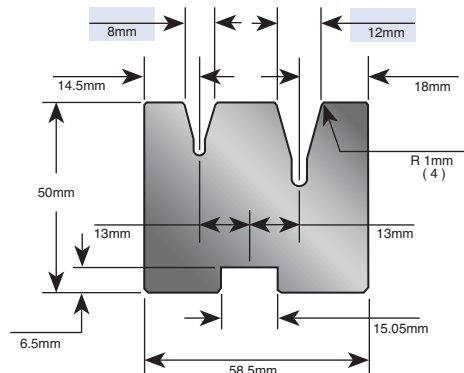
Matrices à angle aigu, changement rapide à 2 V

Art. No. E42020 et E42021

Art. No. E42020
30°



Art. No. E42021
30°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42020	30			
*E42021	30			

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

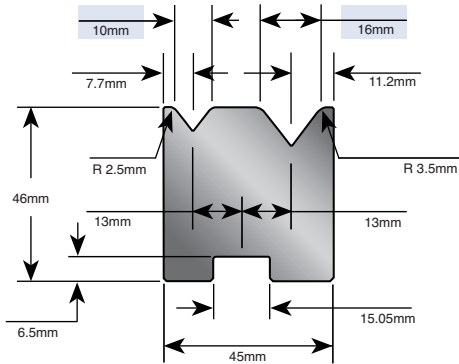
*Des matrices en Uréthane sont également disponibles pour un pliage sans marque.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

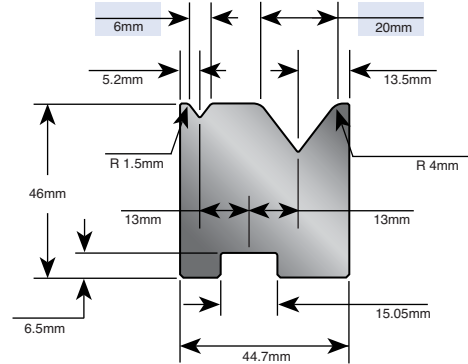
Matrices à changement rapide à 2 V à 75°

Art. No. E44100 - E44103

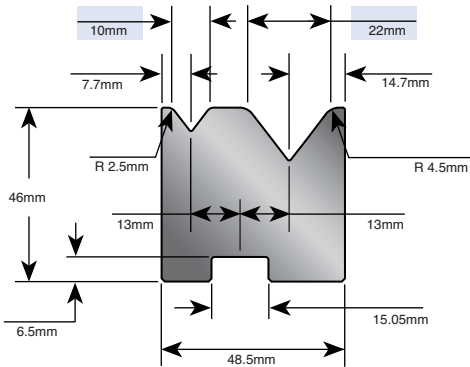
Art. No. E44100
75°



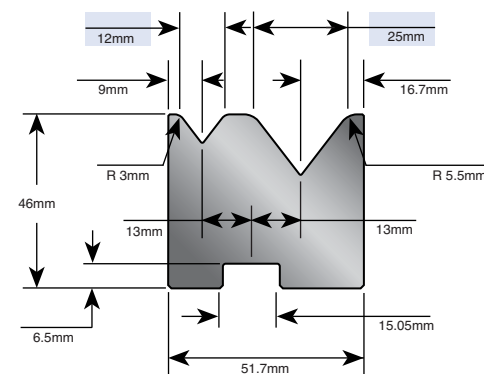
Art. No. E44101
75°



Art. No. E44102
75°



Art. No. E44103
75°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E44100	100			
E44101	100			
E44102	100			
E44103	100			

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

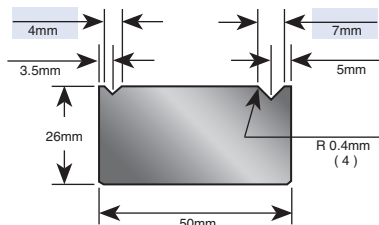
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

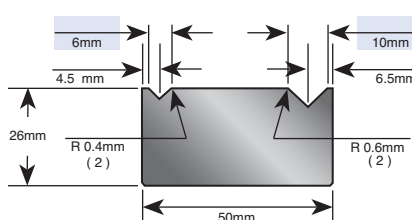
Matrices à 2 V (Ancien modèle)

Art. No. E42030 à E42036

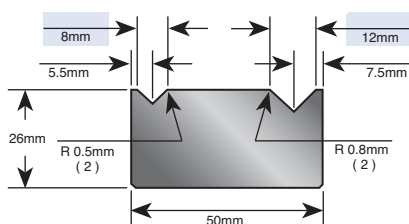
Art. No. E42030
90°



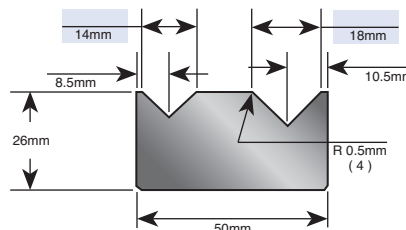
Art. No. E42031
90°



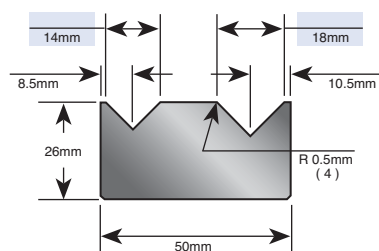
Art. No. E42032
90°



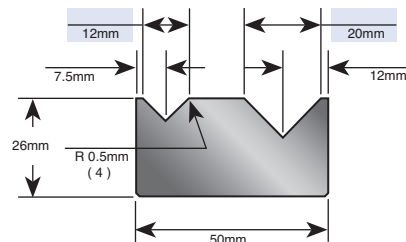
Art. No. E42033
90°



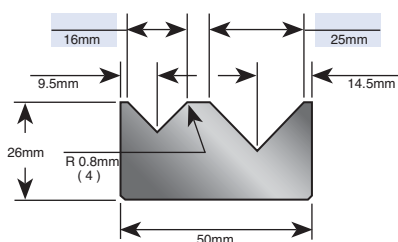
Art. No. E42034
88°



Art. No. E42035
88°



Art. No. E42036
88°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm
E42030	60		
E42031	70		
E42032	80		
E42033	100		
E42034	100		
E42035	100		
E42036	70		

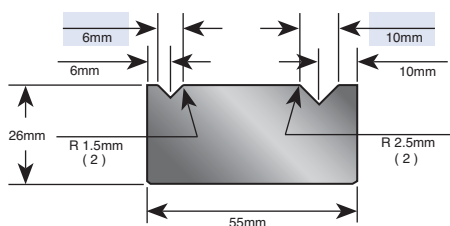
Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

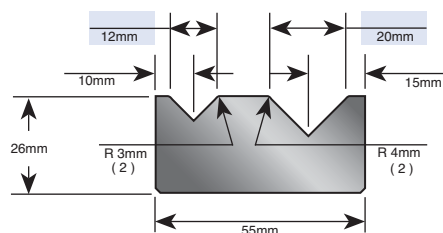
Matrices à 2 V avec grands rayons d'épaulement (Ancien modèle)

Art. No. E42040 et E42041

Art. No. E42040
90°



Art. No. E42041
88°



Art No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm
E42040	80		
E42041	100		

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

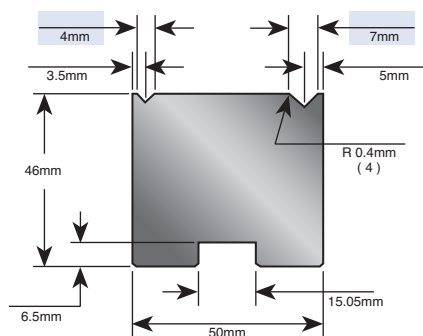
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

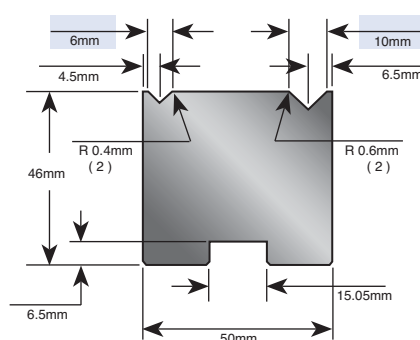
Matrices fractionnées à 2 V (Ancien modèle)

Art. No. E42050 et E42051

Cat No. E42050
90°



Cat No. E42051
90°



Art No.	Tonnes Maxi par mètre	X Fractionné
E42050	60	
E42051	70	

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

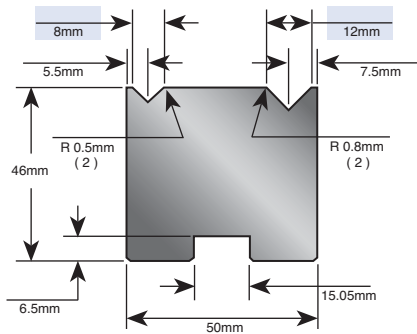
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

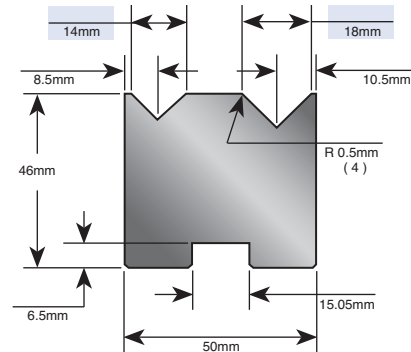
Matrices fractionnées à 2 V (Ancien modèle)

Art. No. E42052 - E42056

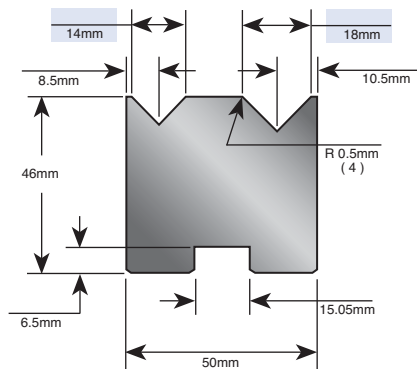
Art. No. E42052
90°



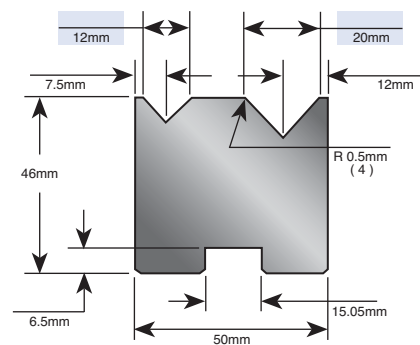
Art. No. E42053
90°



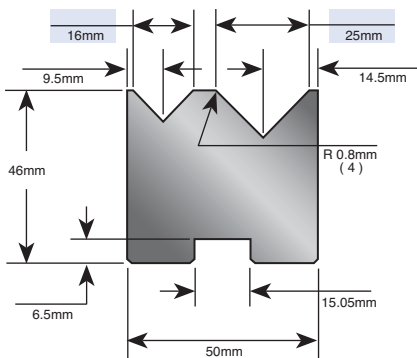
Art. No. E42054
88°



Art. No. E42055
88°



Art. No. E42056
88°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	X Fractionné
E42052	70	
E42053	100	
E42054	100	
E42055	100	
E42056	100	

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

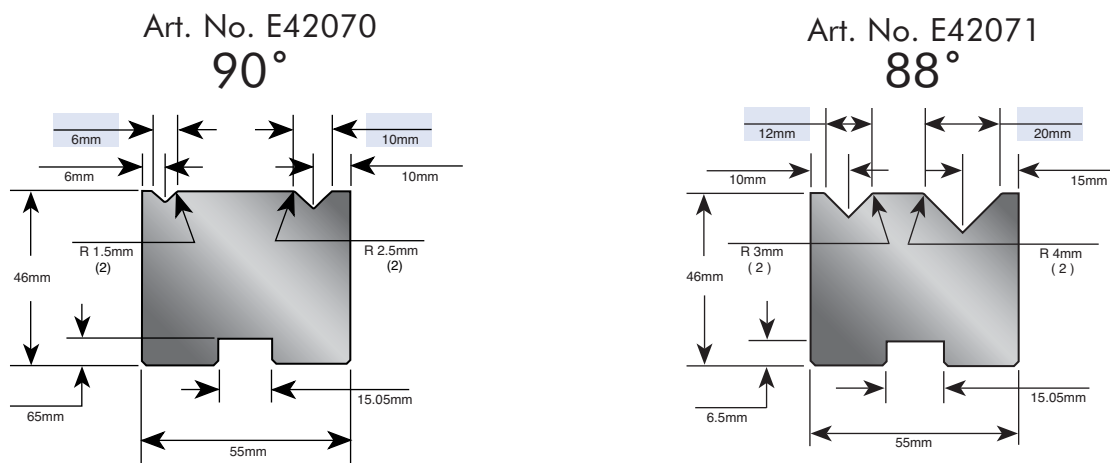
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrices fractionnées à 2 V (Ancien modèle)

Matrices fractionnées à 2 V avec grands rayons d'épaulement (Ancien modèle)

Art. No. E42070 et E42071



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	X Fractionné
E42070	80	
E42071	100	

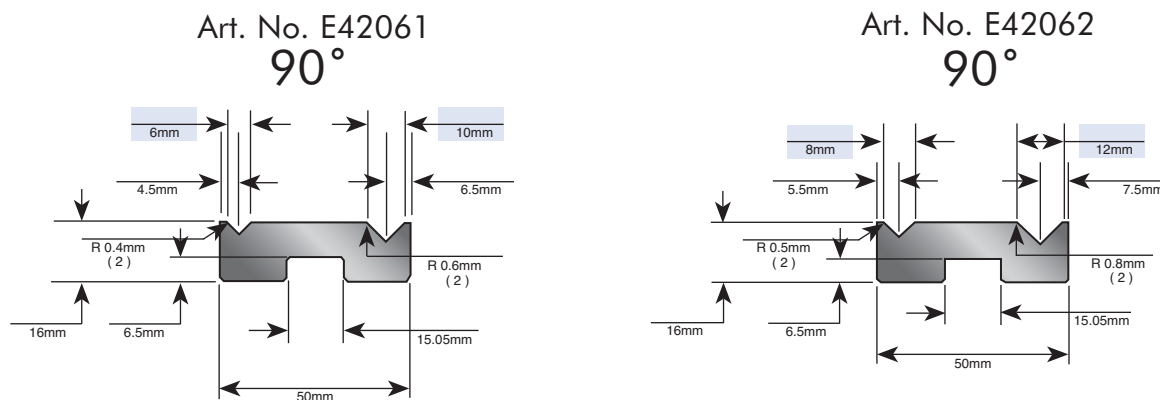
Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrices fractionnées à 2 V profil bas (Ancien modèle)

Art. No. E42061 et E42062



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	X Fractionné
E42061	70	
E42062	70	

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

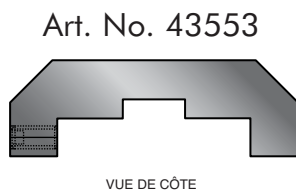
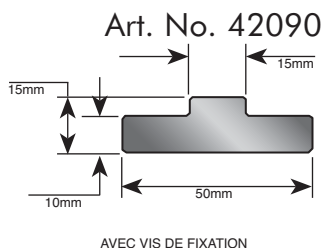
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Règle matrice à 2 V et bride, Règles intermédiaires & portes matrices à 2 V

Règle matrice et bride

Art. No. 42090 et 43553



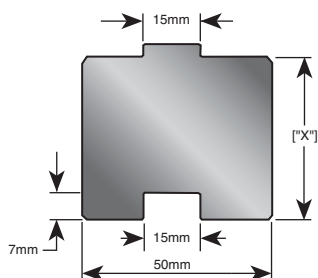
Art. No.	L 835mm	S 415mm
43553		
42090		

Remarque: Tout le matériel de montage est inclus

Règles intermédiaires

Art. No. 42091 et 42092

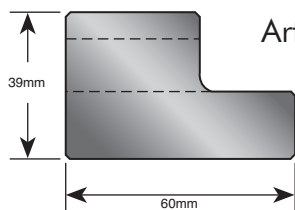
Art. No. 42092



Art. No.	Limitations de hauteur	L 835mm	S 415mm	X FRACTIONNÉ
42091	X= .575 - 1.250			
42092	X=1.251 - 2.000			
42093	X=2.001 - 2.750			

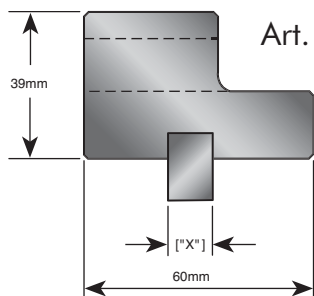
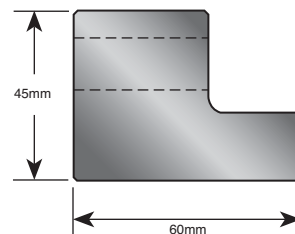
Portes matrices à 2 V

Art. No. 43021, 43022, 43021LAT, 43021SAT, 43022LAT, 43022SAT



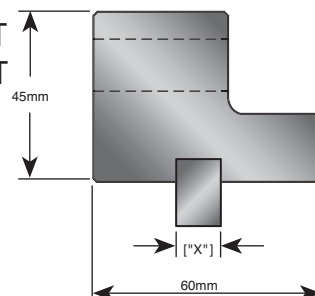
Art. No. 43021

Art. No. 43022



Art. No. 43021 LAT
43021 SAT

Art. No. 43022 LAT
43022 SAT

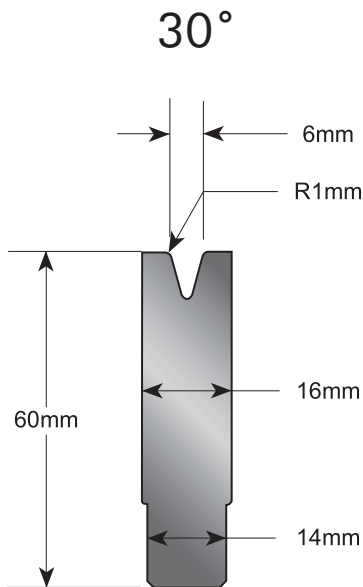


Art. No.	L 835mm	S 415mm
43021		
43022		
43021 LAT		N/A
43021 SAT	N/A	
43022 LAT		N/A
43022 SAT	N/A	

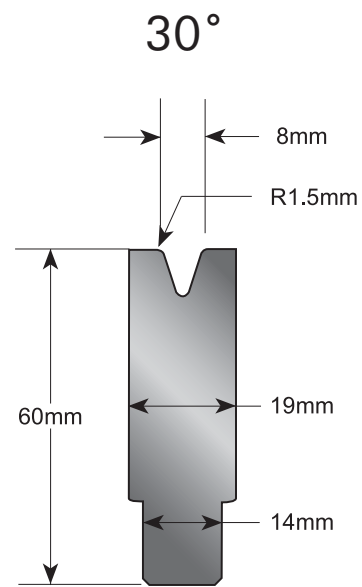
Matrices à changement rapide à 1V

Art. No. E42130 à E42133

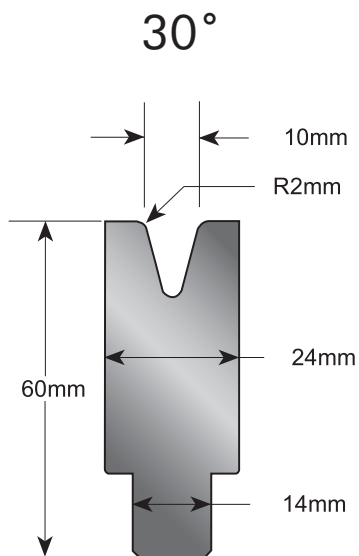
Art. No. E42130



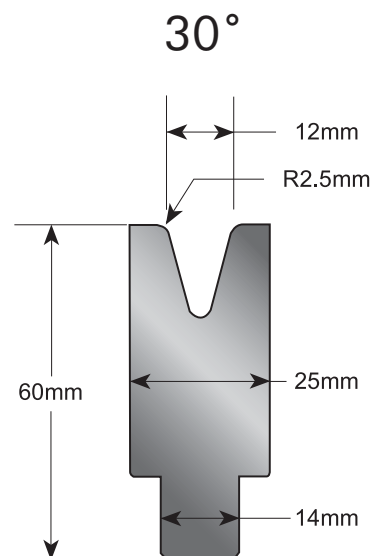
Art. No. E42131



Art. No. E42132



Art. No. E42133



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42130	100			
E42131	100			
E42132	100			
E42133	100			

Remarque: Pour les matrices à changement rapide à 1 V utilisez les portes matrices N° 46220/46221

Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

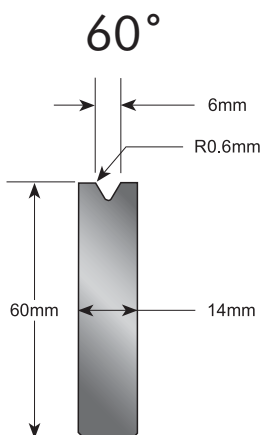
Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrices à changement rapide à 1 V, 60mm

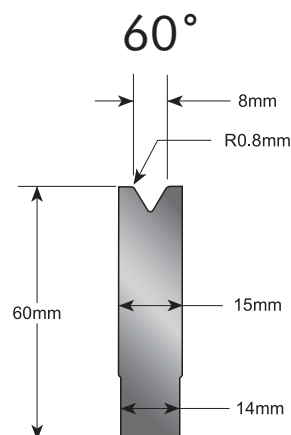
Matrices à changement rapide à 1V

Art. No. E42160 à E42166

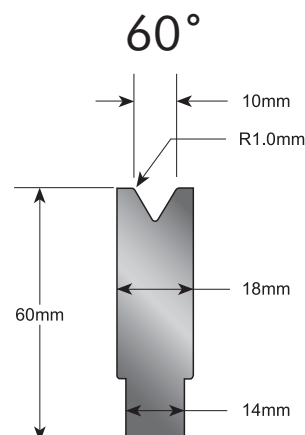
Art. No. E42160



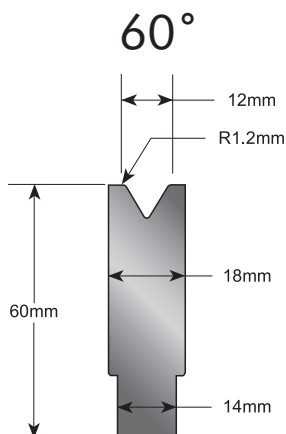
Art. No. E42161



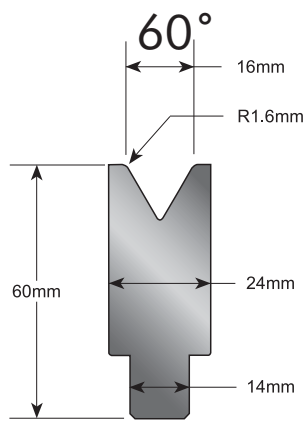
Art. No. E42162



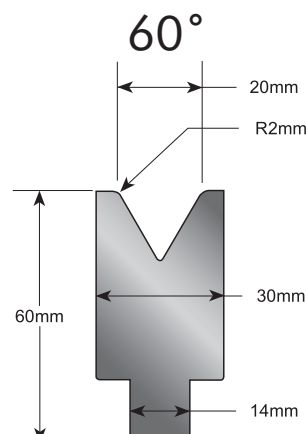
Art. No. E42163



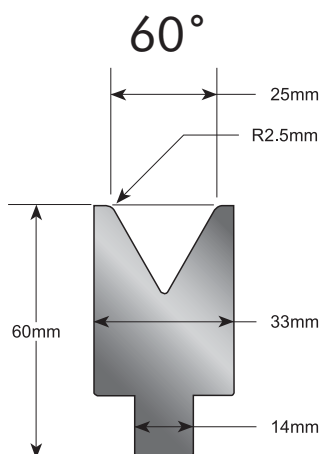
Art. No. E42164



Art. No. E42165



Art. No. E42166



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42160	100			
E42161	100			
E42162	100			
E42163	100			
E42164	100			
E42165	100			
E42166	100			

Remarque: Pour les matrices à changement rapide à 1 V utilisez les portes matrices N° 46220/46221

Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

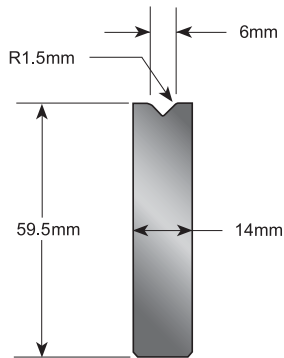
Matrices à changement rapide à 1 V, 60mm

Matrices à changement rapide à 1V

Art. No. E42821 à E42829

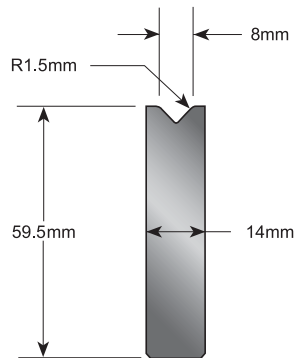
Art. No. E42821

88°



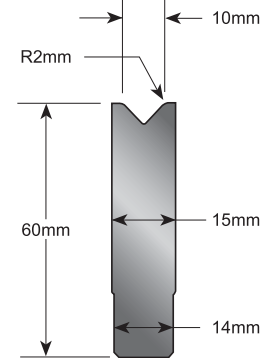
Art. No. E42822

88°



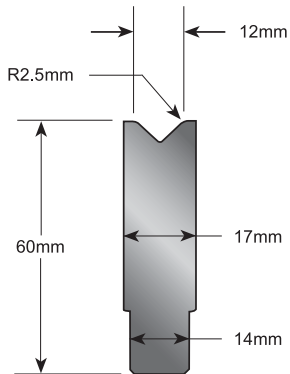
Art. No. E42823

88°



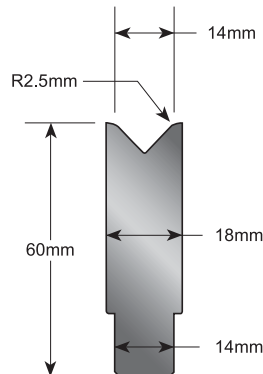
Art. No. E42824

88°



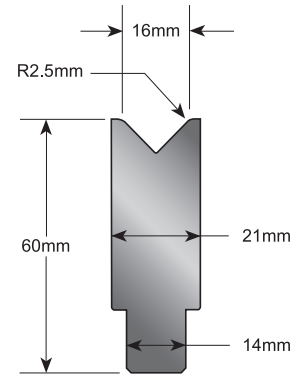
Art. No. E42825

88°



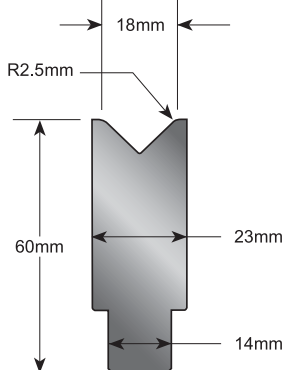
Art. No. E42826

88°



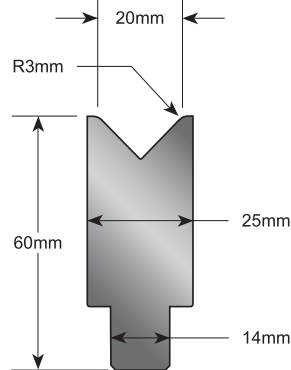
Art. No. E42827

88°



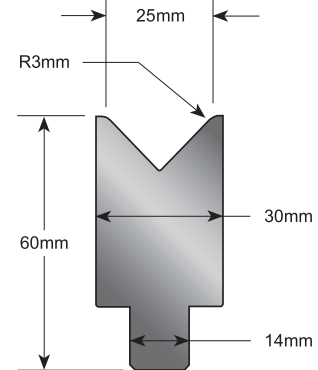
Art. No. E42828

88°



Art. No. E42829

88°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42821	100			
E42822	100			
E42823	100			
E42824	100			
E42825	100			
E42826	100			
E42827	100			
E42828	100			
E42829	100			

Remarque: Pour les matrices à changement rapide à 1 V utilisez les portes matrices N° 46220/46221

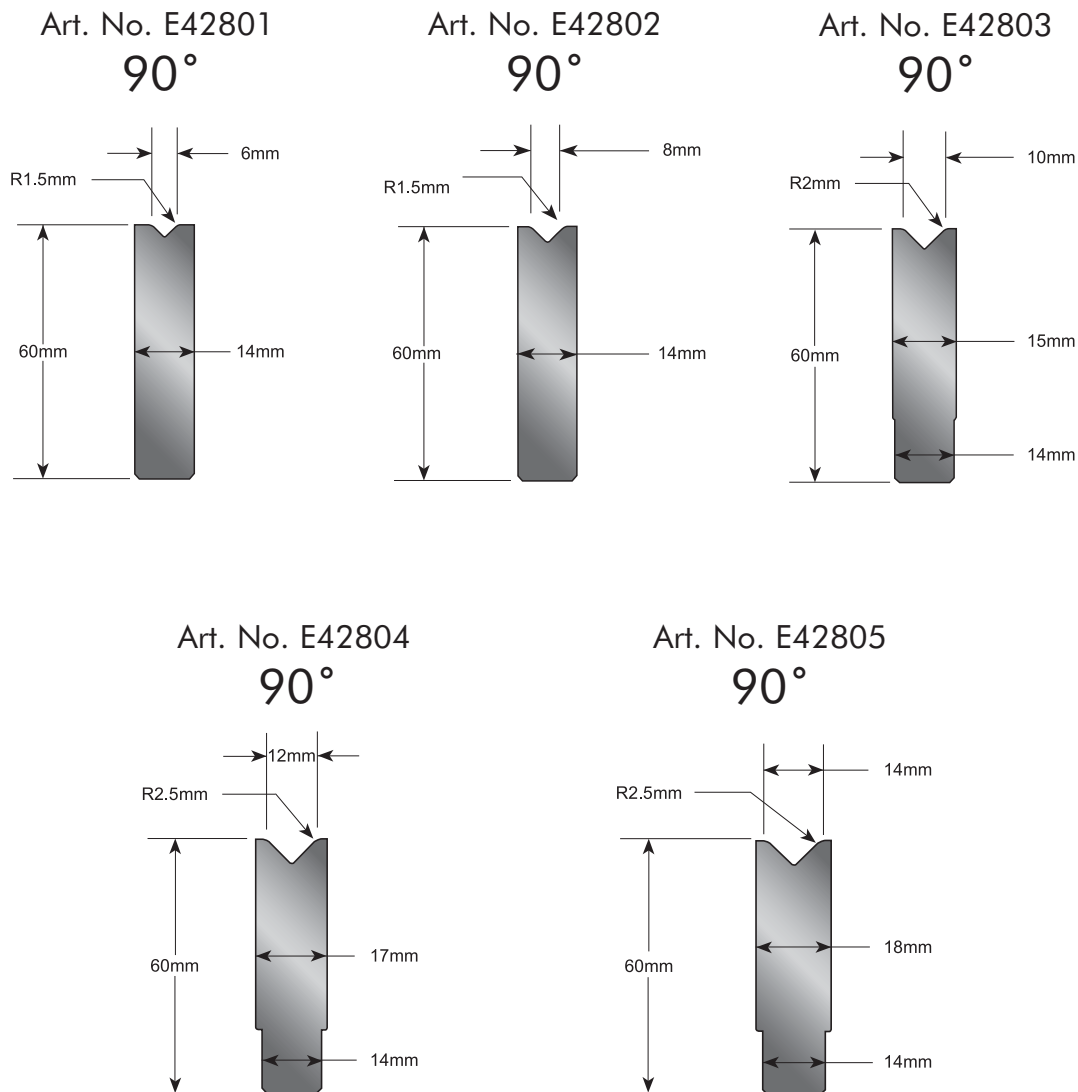
Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrices à changement rapide à 1V

Art. No. E42801 à E42805



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42801	100			
E42802	100			
E42803	100			
E42804	100			
E42805	100			

Remarque: Pour les matrices à changement rapide à 1 V utilisez les portes matrices N° 46220/46221

Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

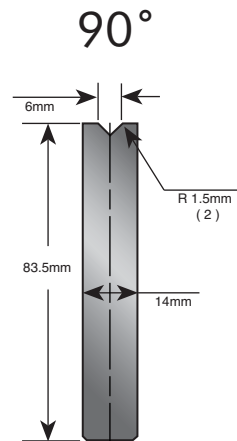
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

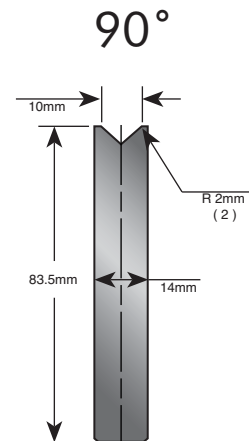
Matrices à changement rapide à 1V, 90°

Art. No. E42100 à E42122

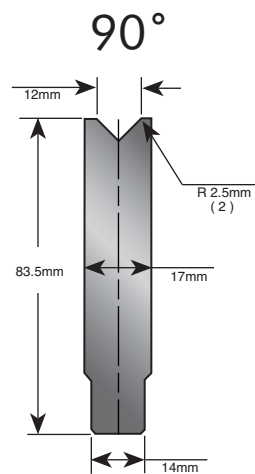
Art. No. E42100



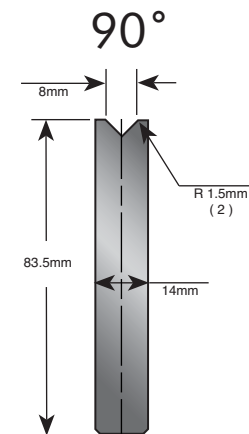
Art. No. E42102



Art. No. E42103



Art. No. E42101



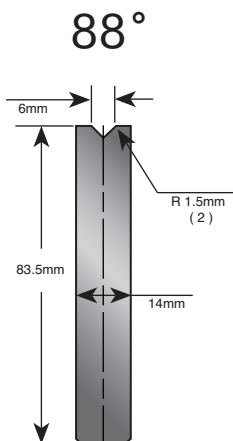
Remarque: Pour les matrices à changement rapide à 1 V utilisez les portes matrices N° 43030/43530
Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

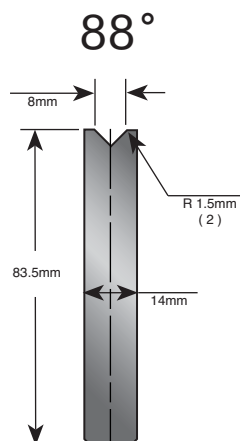
Matrices à changement rapide à 1V, 88°

Art. No. E42100 à E42122

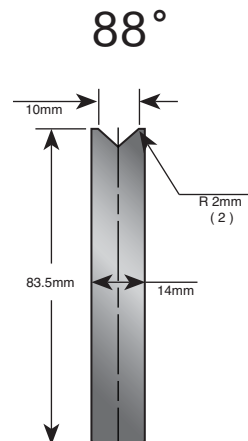
Art. No. E42120



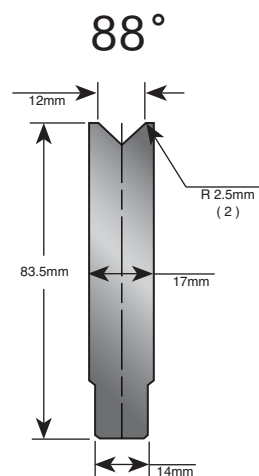
Art. No. E42121



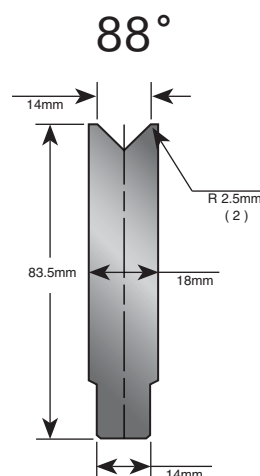
Art. No. E42122



Art. No. E42104



Art. No. E42105



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42100	100			
E42101	100			
E42102	100			
E42103	100			
E42104	100			
E42105	100			
E42120	100			
E42121	100			
E42122	100			

Remarque: Pour les matrices à changement rapide à 1 V utilisez les portes matrices N° 43030

Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

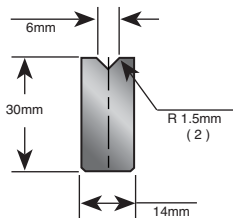
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

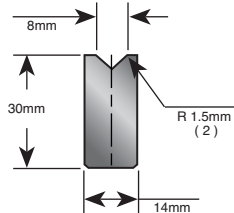
Matrices à changement rapide à 1V profil bas

Art. No. E42110 à E42114

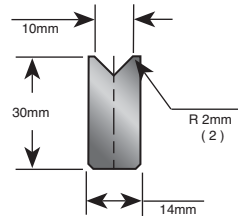
Art. No. E42110
90°



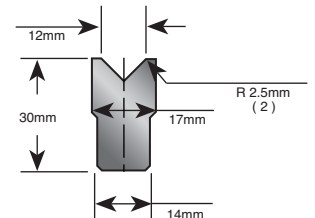
Art. No. E42111
90°



Art. No. E42112
90°



Art. No. E42114
88°



CAT. NO.	Tonnes Maxi par mètre	S 415mm	X SECTIONALISED
E42110	100		
E42111	100		
E42112	100		
E42114	100		

Remarque: Pour les matrices à changement rapide à 1 V profil bas, utilisez le porte matrice Art. No. 43030.

Les matrices à changement rapide à 1 V profil bas Art. No. E42110 et E42112 sont également disponibles à 88° avec un supplément de prix.

Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

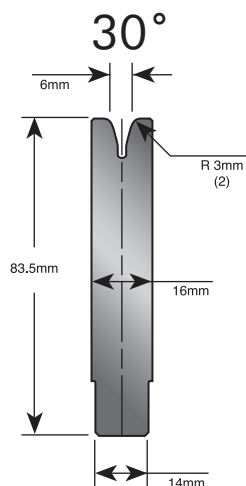
Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Disponible en L= 835 avec un supplément de prix.

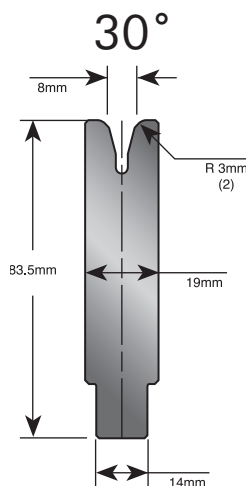
Matrices à angle aigu changement rapide à 1V

Art. No. E42200 à E42205

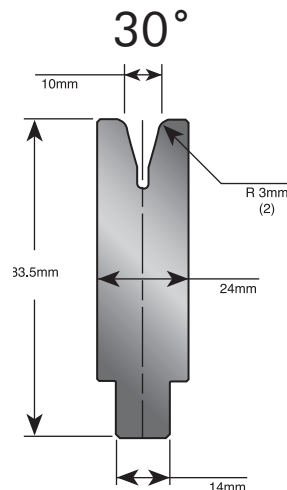
Art. No. E42200



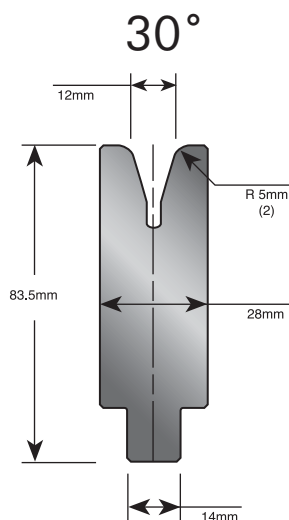
Art. No. E42201



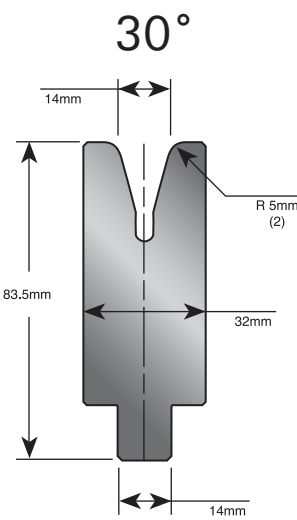
Art. No. E42202



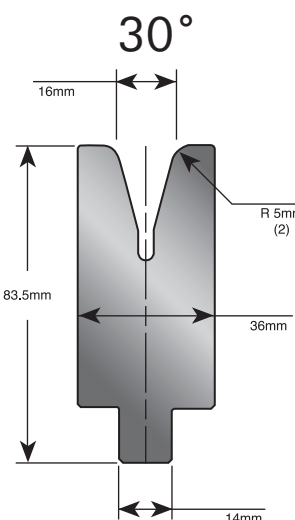
Art. No. E42203



Art. No. E42204



Art. No. E42205



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E42200	100			
E42201	100			
E42202	100			
E42203	100			
E42204	100			
E42205	100			

Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

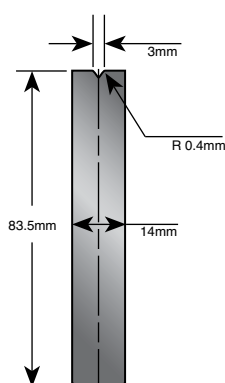
Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrices à changement rapide à 1V, 75°

Art. No. E44200 à E44207

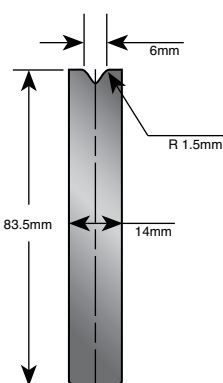
Art. No. E44200

75°



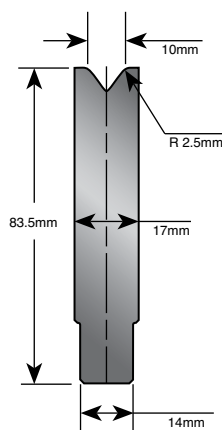
Art. No. E44201

75°



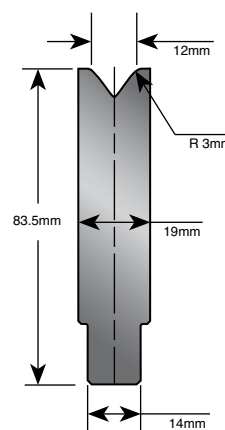
Art. No. E44202

75°



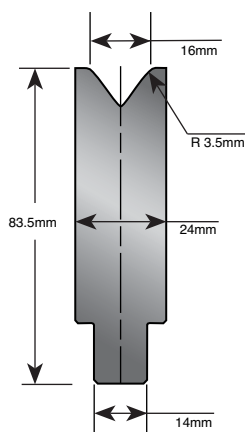
Art. No. E44203

75°



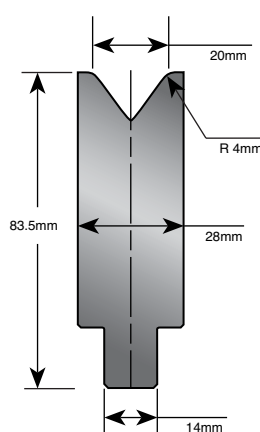
Art. No. E44204

75°



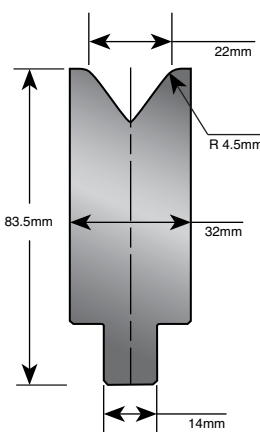
Art. No. E44205

75°



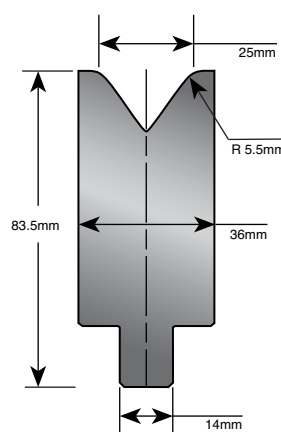
Art. No. E44206

75°



Art. No. E44207

75°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E44200	100			
E44201	100			
E44202	100			
E44203	100			
E44204	100			
E44205	100			
E44206	100			
E44207	100			

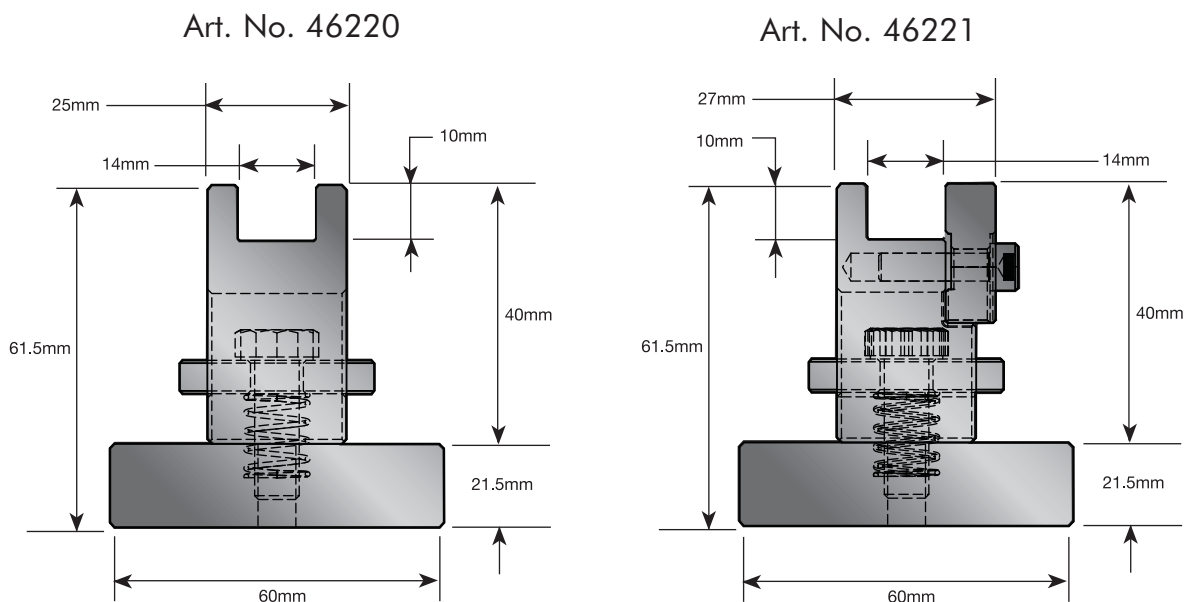
Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Pour changement rapide des matrices 1V de 60mm de haut.

Art. No. 46220 et 46221



Art No.	Tonnes Maxi par mètre	"H"	L 835mm	S 415mm
46220	100	61.5		
46221	100	61.5		

Pour changement rapide des matrices 1V de 83.5mm de haut.

Art. No. 43030, 43530 et 43559

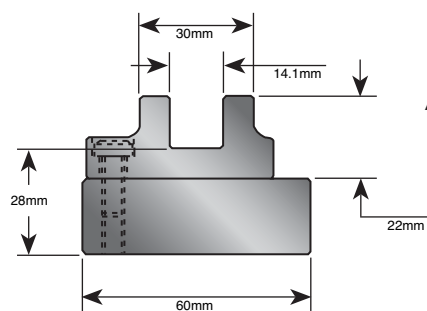


VUE DE DESSUS

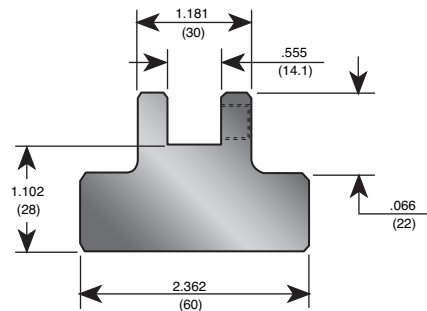
Art. No. 43559



VUE LATÉRALE



Art. No. 43030



Art. No. E43530

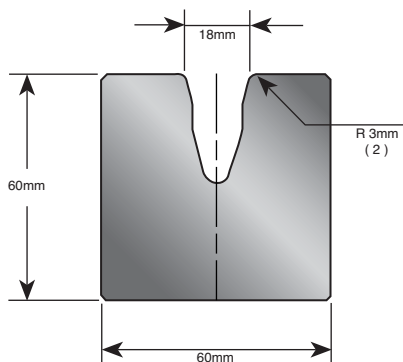
Art. No.	L 835mm	S 415mm
43030		
E43530		
43559		

Remarque: Disponible sur des matrices épaulées.
Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

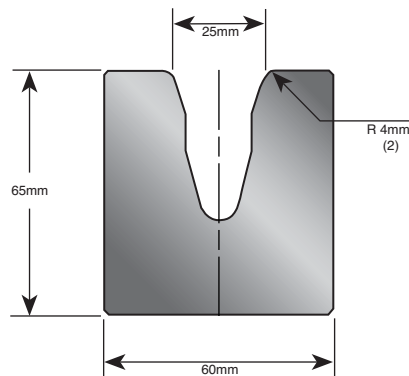
Matrices à angle aigu 1 V large

Art. No. E42300 à E42304

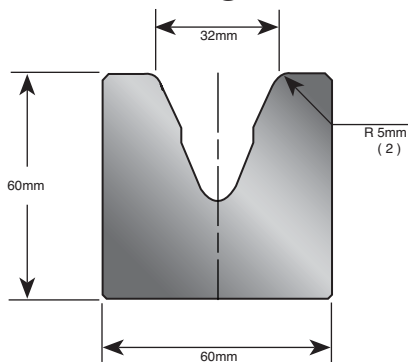
Art. No. E42300
30°



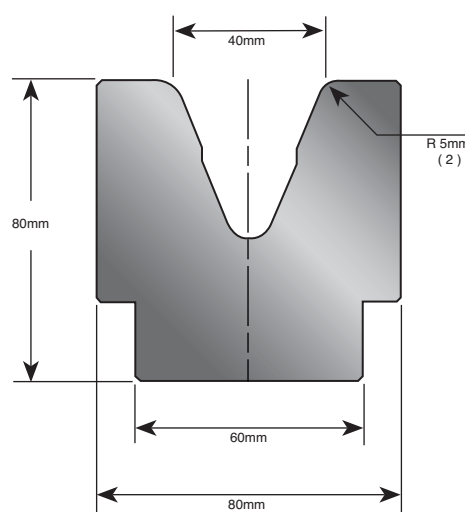
Art. No. E42301
30°



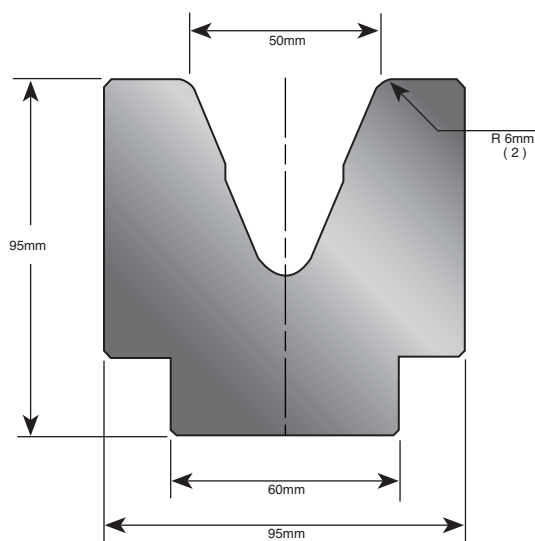
Art. No. E42302
45°



Art. No. E42303
45°



Art. No. E42304
45°



Art. no.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm
E42300	80		
E42301	60		
E42302	40		
E42303	70		
E42304	70		

Remarque: Pour les matrices larges à 1V, utilisez le porte matrice Art. No. 43040. Vérifier la hauteur d'ouverture de la machine avant de commander

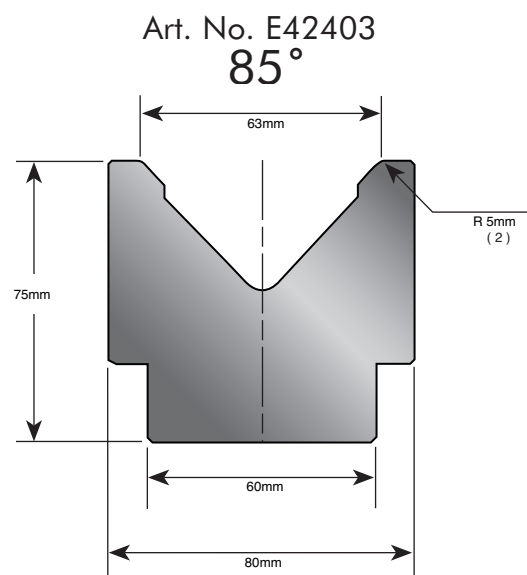
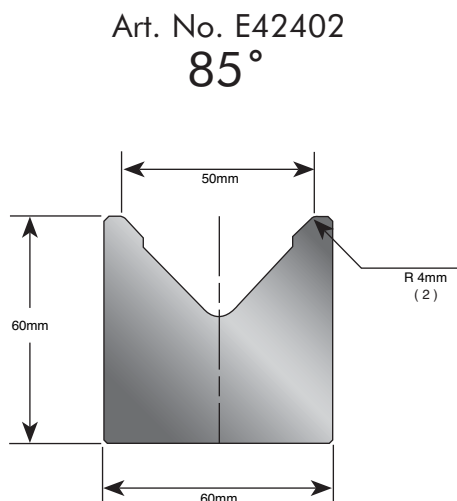
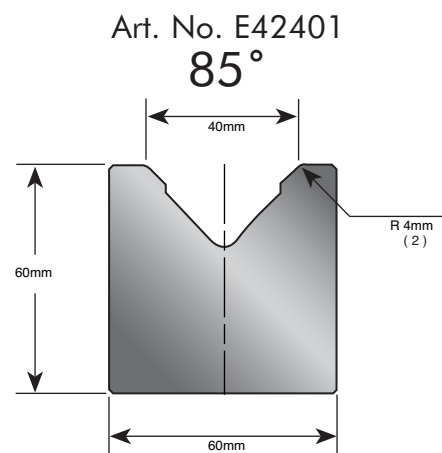
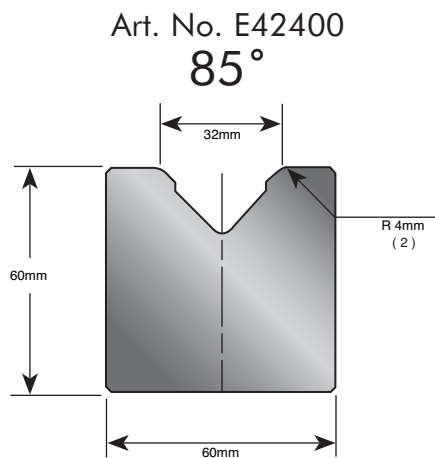
Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page avec un supplément de prix.

Matrices 1 V large

Art. No. E42400 à E42403



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm
E42400	100		
E42401	100		
E42402	100		
E42403	100		

Remarque: Pour les matrices larges à TV, utilisez le porte matrice Art. No. 43040. Vérifier la hauteur d'ouverture de la machine avant de commander

Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

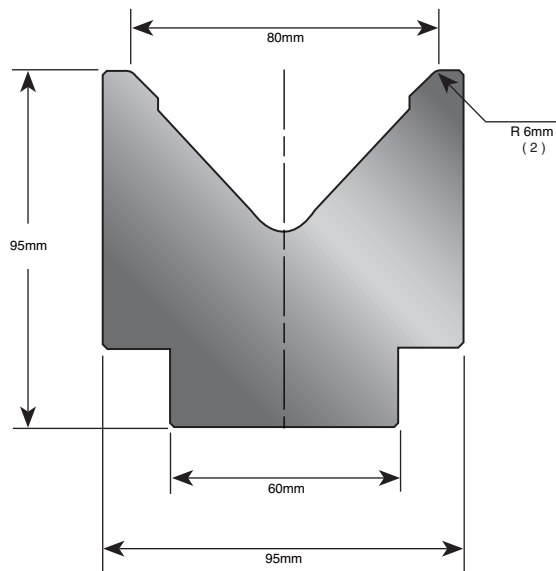
Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page avec un supplément de prix.

Matrices 1 V large

Art. No. E42404 et E42405

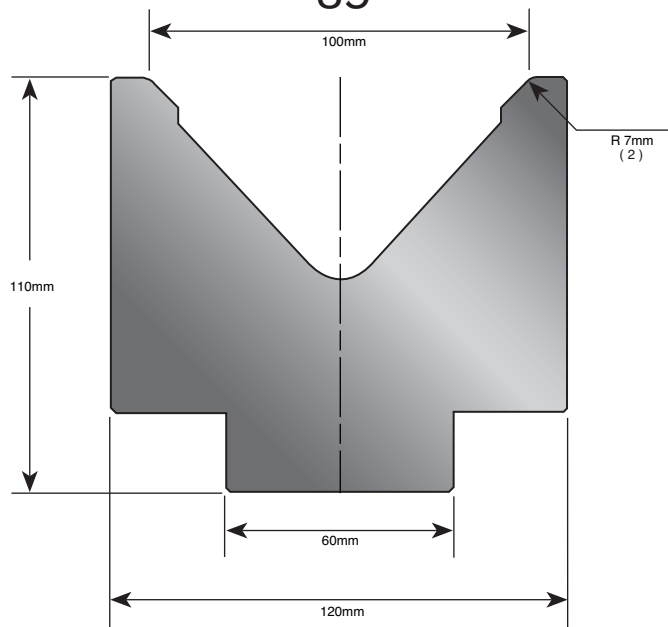
Art. No. E42404

85°



Art. No. E42405

85°



Remarque: Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix. Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

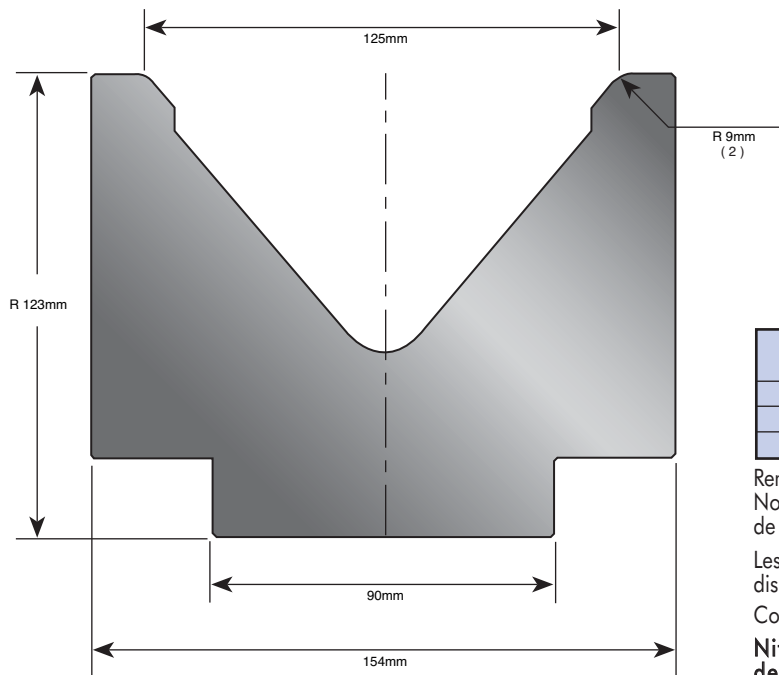
Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page avec un supplément de prix.

Matrices 1 V large

Art. No. E42406

Art. No. E42406

80°



Art. No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm
E42404	100		
E42405	100		
E42406	100		

Remarque: Pour les matrices larges à 1V, utilisez le porte matrice Art. No. 43040. Vérifier la hauteur d'ouverture de la machine avant de commander

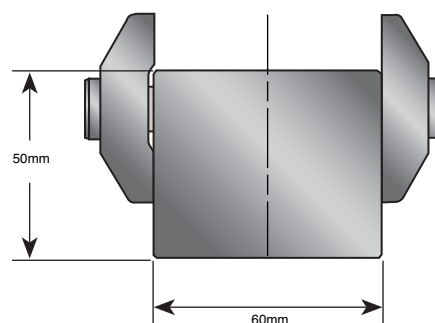
Les modifications d'ouverture de V et de dégagement de matrice sont disponibles avec un supplément de prix.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page avec un supplément de prix.

Porte matrices 1 V large

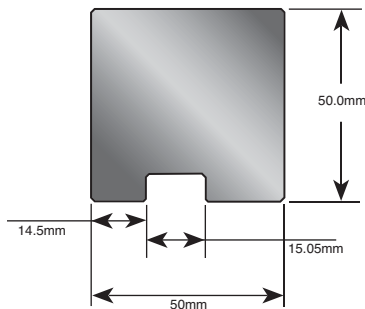
Art. No. 43040



Art.No.	L 835mm	S 415mm
43040		

Matrice d'écrasement à changement rapide style règle

Art. No. 42312



Art. No. 42312

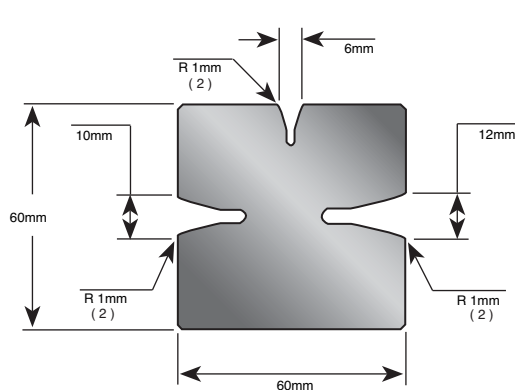
Art.No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm	X SECTIONALISED
42312	100	Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais		

Remarque: Conçue pour être utilisée avec un système de matrice à changement rapide à 2V. Hauteurs habituelles disponibles pour travail en multi-postes. Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrice 3V avec 1 plat d'écrasement

Art. No. 42310



30°

Art. No. 42310

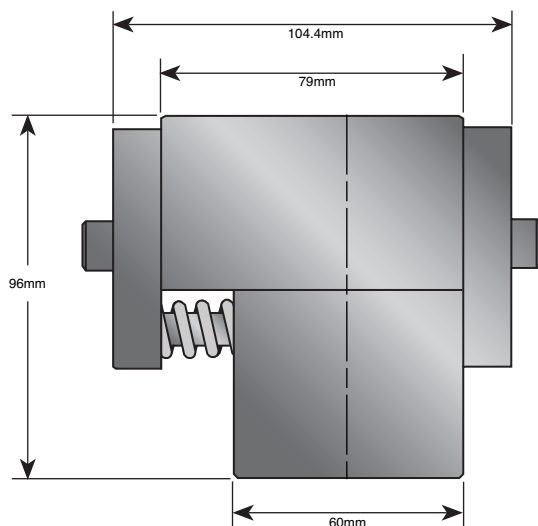
Art.No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm
42310	100		

Remarque: Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Matrice d'écrasement

Art. No. 42311

Art. No. 42311



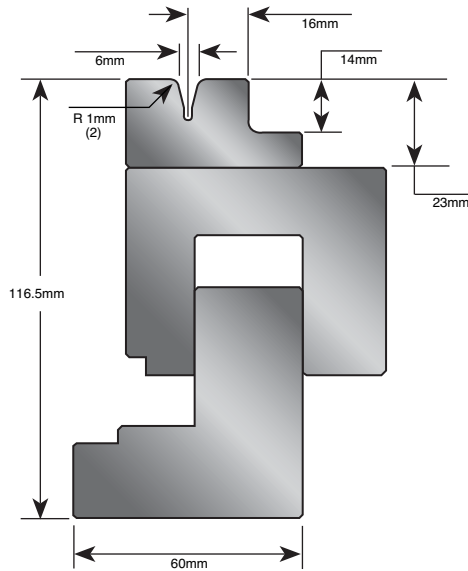
Art.No.	Tonnes Maxi par mètre	L 835mm	S 415mm
42311	100		

Remarque: Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

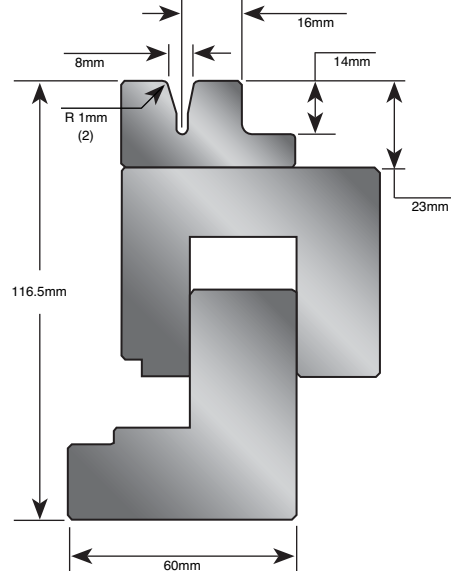
Matrices d'écrasement

Art. No. 42601 à 42603 et 43522 à 43524

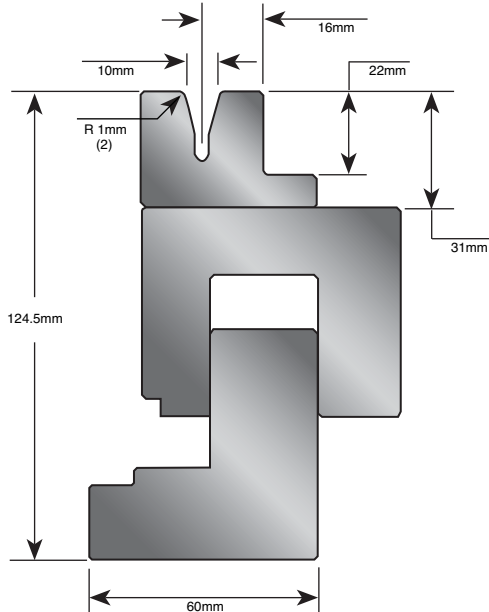
Art. No. E42601



Art. No. E42602

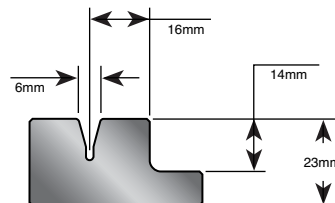


Art. No. E42603

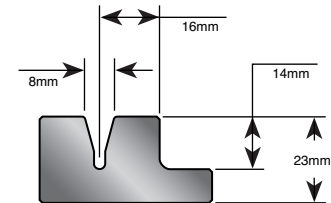


Remplacement des blocs en V par des matrices d'écrasement Wilson (Matrice outil d'écrasement)

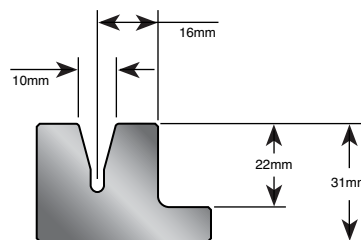
Art. No. E43522



Art. No. E43523



Art. No. E43524

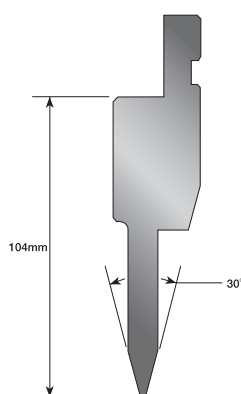
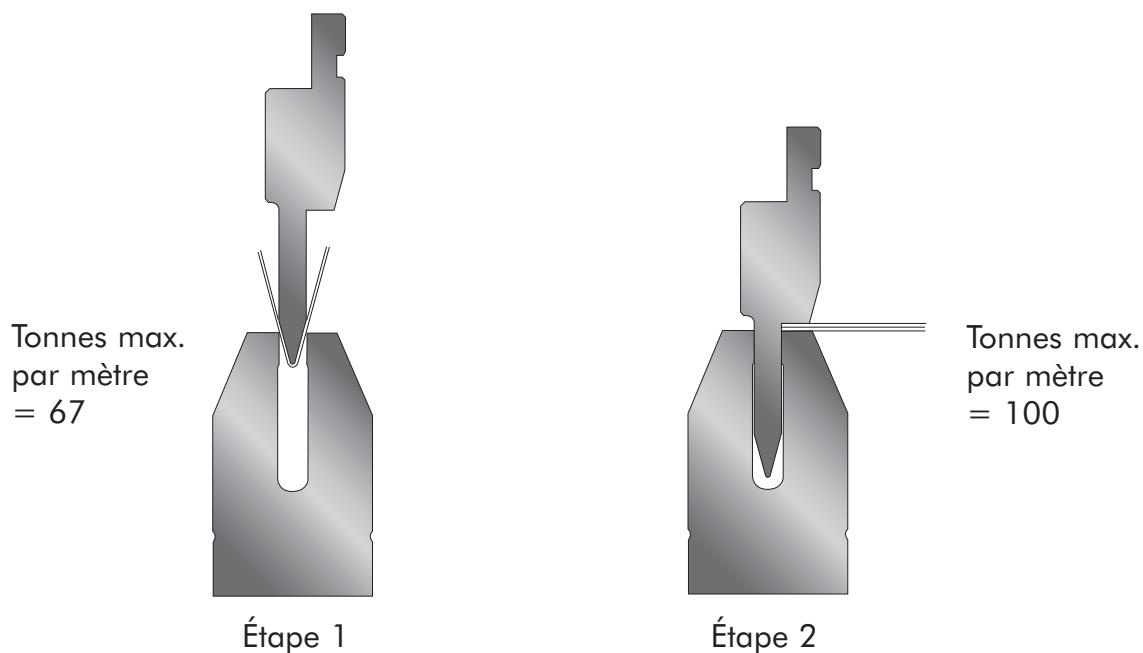


Art.No.	Tonnes Maxi par mètre	Épaisseur Max.	L 835mm	S 415mm
E42601	67	1.0mm		
E42602	67	1.5mm		
E42603	67	2.0mm		
E43522	67	1.0mm		
E43523	67	1.5mm		
E43524	67	2.0mm		

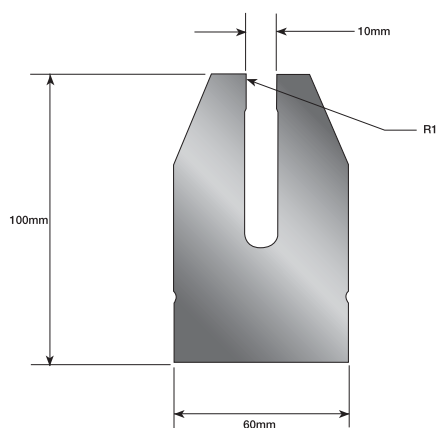
Remarque: Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Ensemble d'écrasement à 2 étapes

Description des 2 étapes - Remarque: épaisseur maximum de la matière:



Poinçon uniquement
Art. No. E41909

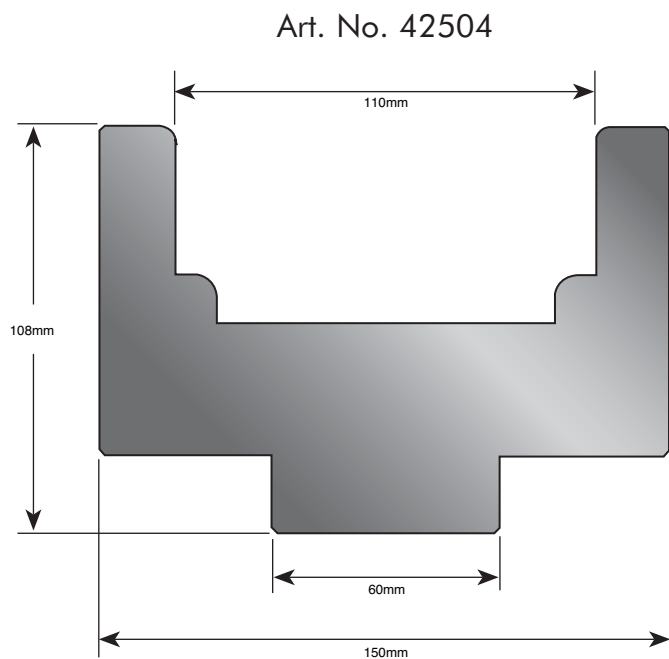
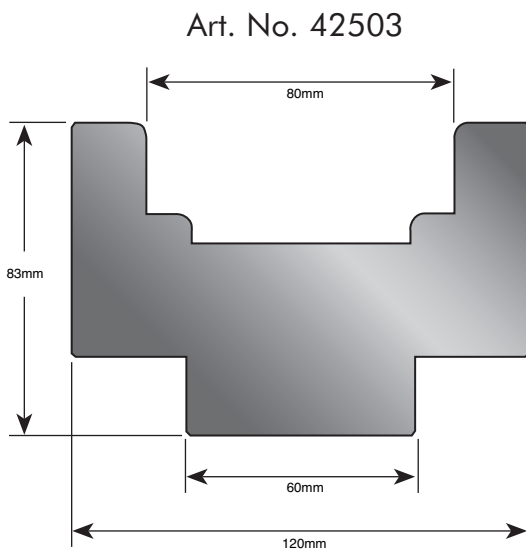
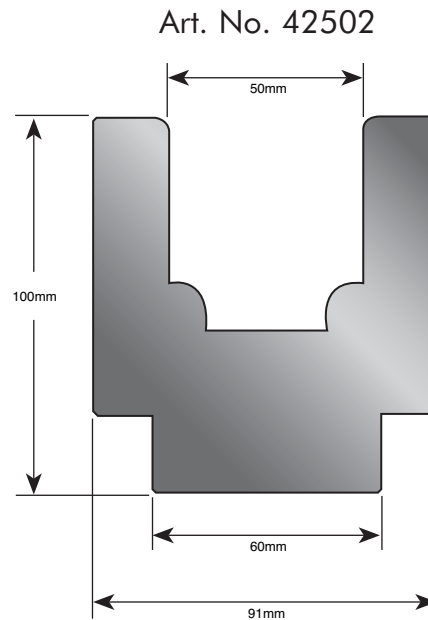
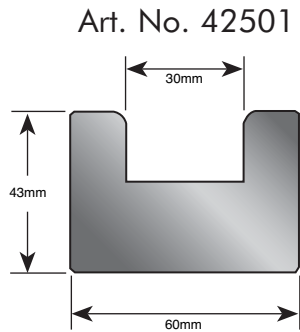


Matrice uniquement
Art. No. E43595

Art.No.	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
E41909			
E43595			N/A

Supports pour blocs uréthane

Art. No. 42501 à 42504



CAT. NO.	L 835mm	S 415mm
42501		
42502		
42503		
42504		

Remarque: Tous les portes matrices sont usinés à partir de l'aluminium 6061-T6.

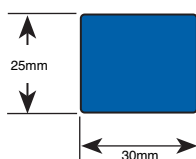
Pour les supports uréthane, utilisez le porte matrice Art.No. 43040.

Vérifiez la hauteur d'ouverture de la machine avant de commander.

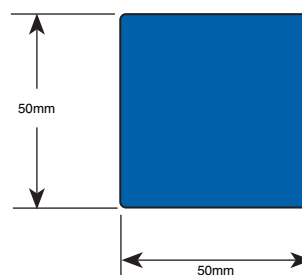
Blocs uréthane

Art. No. 42511 à 42524

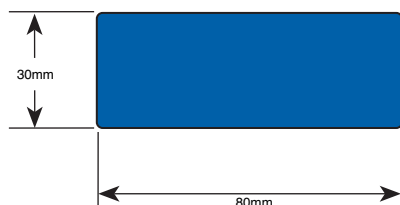
Art. No. 42511 et 42521



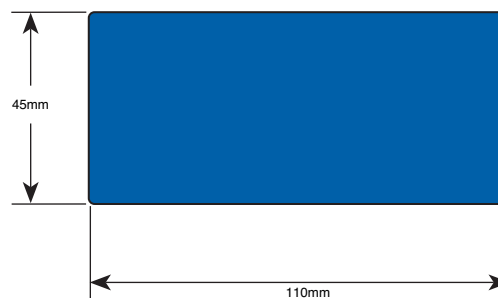
Art. No. 42512 et 42522



Art. No. 42513 et 42523



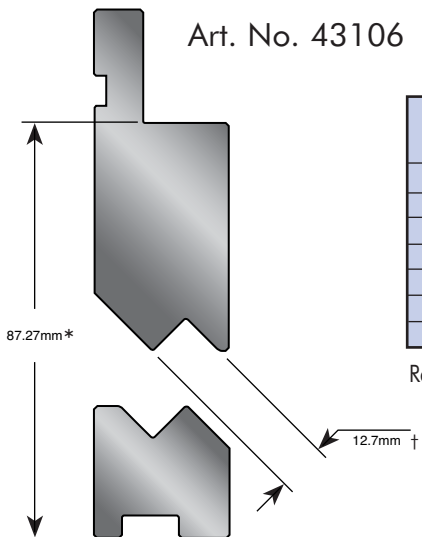
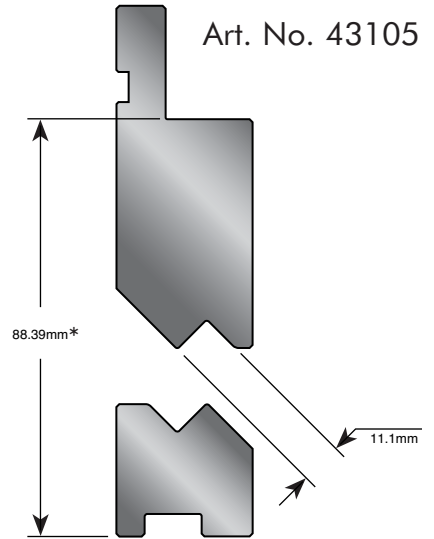
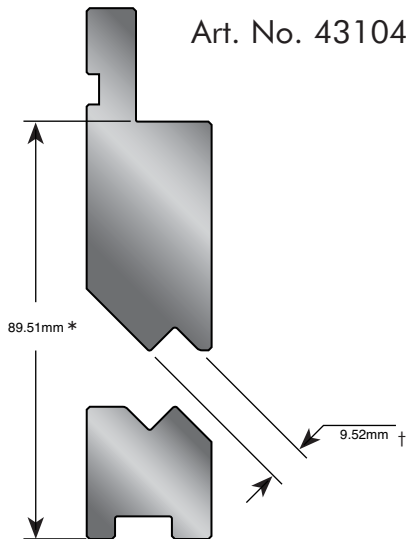
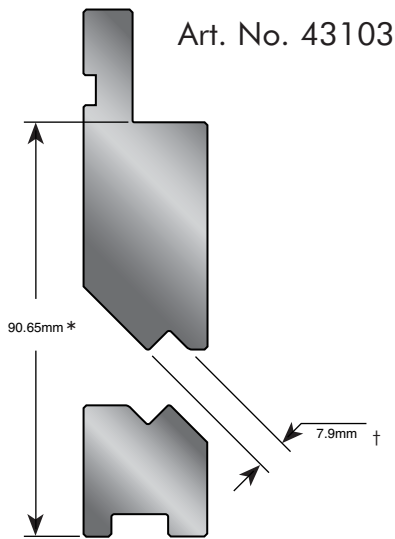
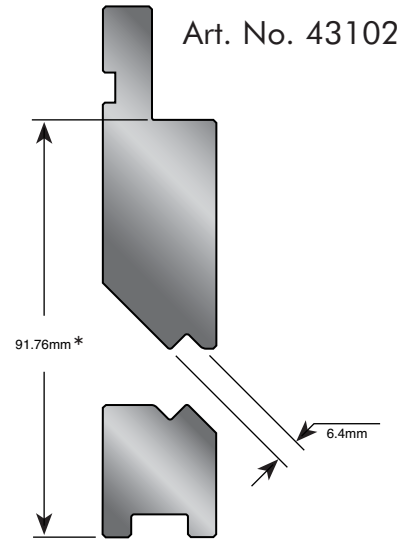
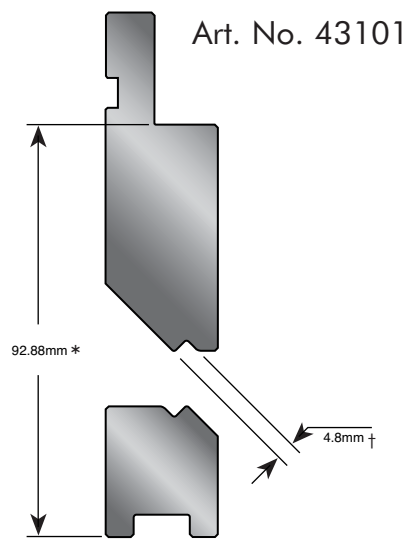
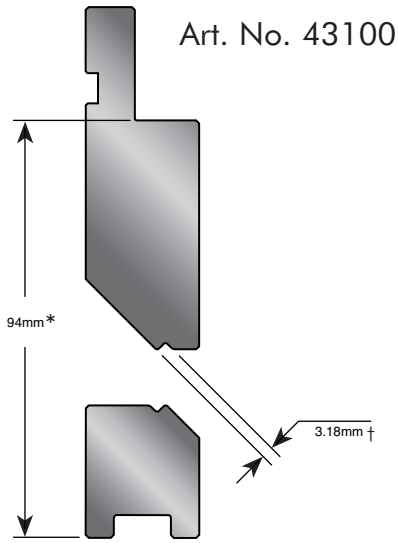
Art. No. 42514 et 42524



Art.No.	Résistance	L 835mm	S 415mm
42511	80A / Rouge		
42521	90A / Bleu		
42512	80A / Rouge		
42522	90A / Bleu		
42513	80A / Rouge		
42523	90A / Bleu		
42514	80A / Rouge		
42524	90A / Bleu		

Outils de soyage style règle

Art. No. 43100 à 43106



Art.No.	Tonne Maxi par mètre	ÉPAISSEUR MAX	L 835mm	S 415mm	X Fractionné
43100	100	1.0mm			
43101	100	1.0mm			
43102	100	1.0mm			
43103	100	1.5mm			
43104	100	1.5mm			
43105	100	1.5mm			
43106	100	1.5mm			

Remarque : * Les dimensions indiquées sont la hauteur maximale possible, moins l'épaisseur de tôle.

† La hauteur de l'outil de soyage peut varier de $\pm 0,5\text{mm}$ après pliage. Tous les angles seront obtus.

Des hauteurs de soyage particulières sont disponibles avec un supplément de prix.

Nitrex™ (HRC-60) est disponible pour toutes les matrices de cette page sans supplément.

Les outils de soyage changement rapide sont disponibles avec un supplément de prix.

Butée, Rapporteur d'angle & Accessoires, Plaques/Blocs de butée arrière à changement rapide

Butée

Art. No. 42701



Art.No.	PRIX
42701	

Remarque: A utiliser avec les matrices suivantes : à changement rapide à 2 V, fractionnées à 2 V, ainsi qu'à changement rapide à 1 V.

Ensemble Butée et Rapporteur d'angle & accessoires

Art. No. 42702, 42704, 42705



Stabilisateur matrice à 1 V
Art. No. 42704



Ensemble butée et Rapporteur d'angle & accessoires
Art. No. 42702

(comprend les stabilisateurs Art.No.42704 & 42705)



Stabilisateur matrice à 2 V
Art. No. 42705

Art.No.	PRIX
42702	
42704	
42705	

Plaques/Blocs de butée arrière à changement rapide

Art. No. 42703, 42707, 42708, 42709, 42712



Plaque de butée arrière ajustable
Art. No. 42703

Art.No.	PRIX
42703	

Remplace bloc d'origine
Art. No. 42707



Bloc point unique
Art. No. 42709



Bloc maniable
Art. No. 42712



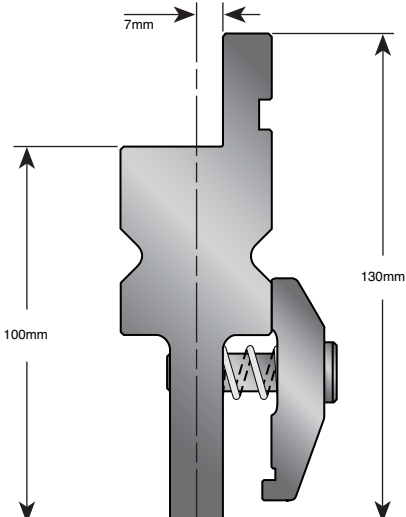
Bloc support tôle
Art. No. 42708

Art.No.	PRIX
42707	
42708	
42709	
42712	

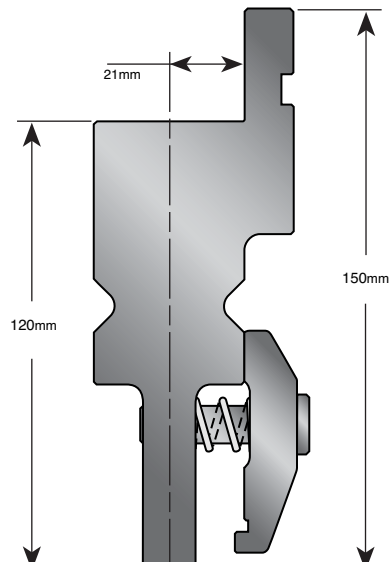
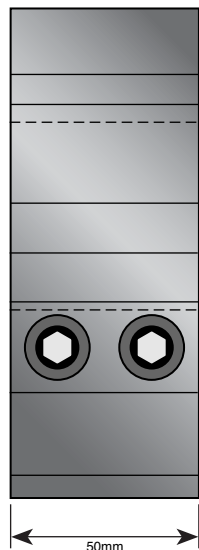
Remarque: Les plaques de butées arrière à changement rapide sont faites pour les butées arrière type Amada.

Porte poinçons étroits

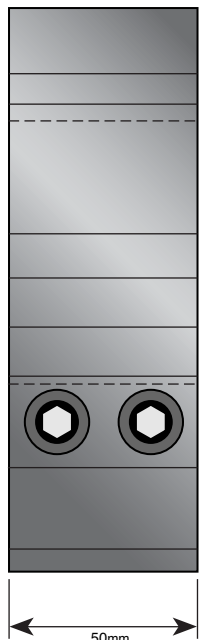
Art. No. 43000 et 43001



Art. No. 43000



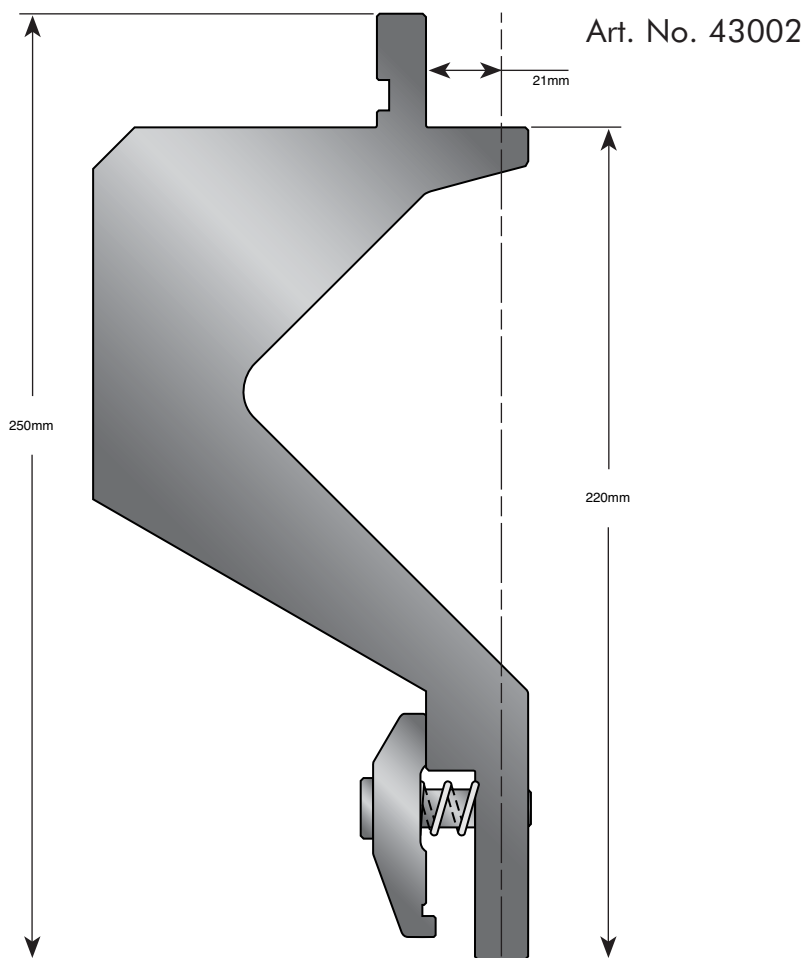
Art. No. 43001



Art.No.	50mm
43000	
43001	

Porte poinçon profond

Art. No. 43002



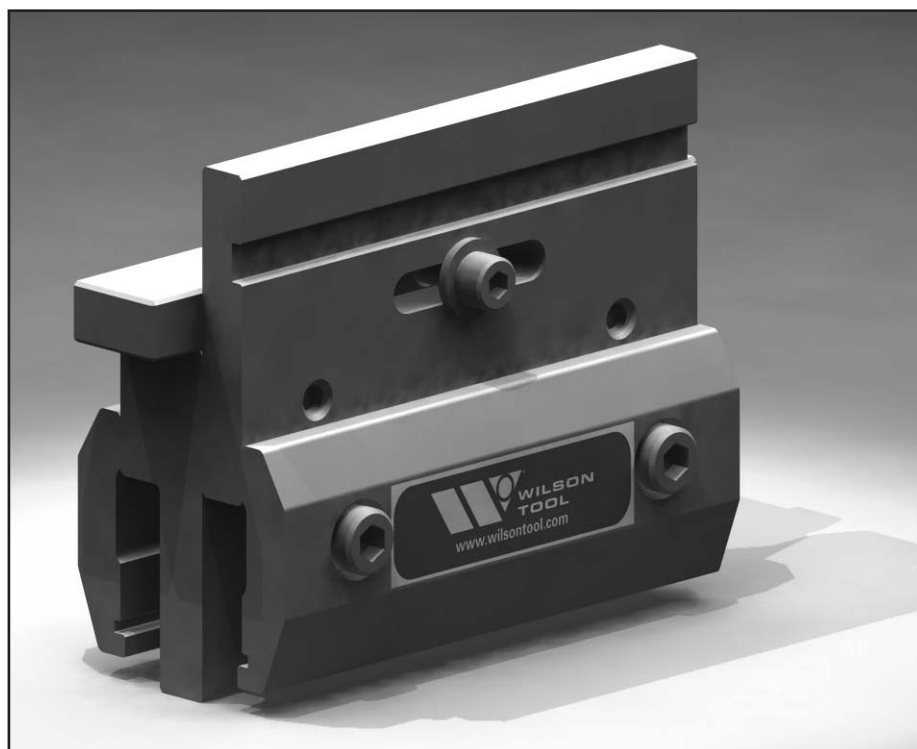
Art.No.	Tonnes Maxi par mètre	150mm
43002	50	

Remarque: Le porte poinçon Art.No. 43002 est disponible uniquement pour les tabliers supérieurs type Z2.

Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

NOUVEAU - LES BRIDES DE SERRAGE MANUELLES EN TRAITEMENT NITREX™ PAR WILSON TOOL

Wilson Tool a le plaisir de présenter une nouvelle gamme de brides manuelles Z1 et Z2 de pliage style Euro



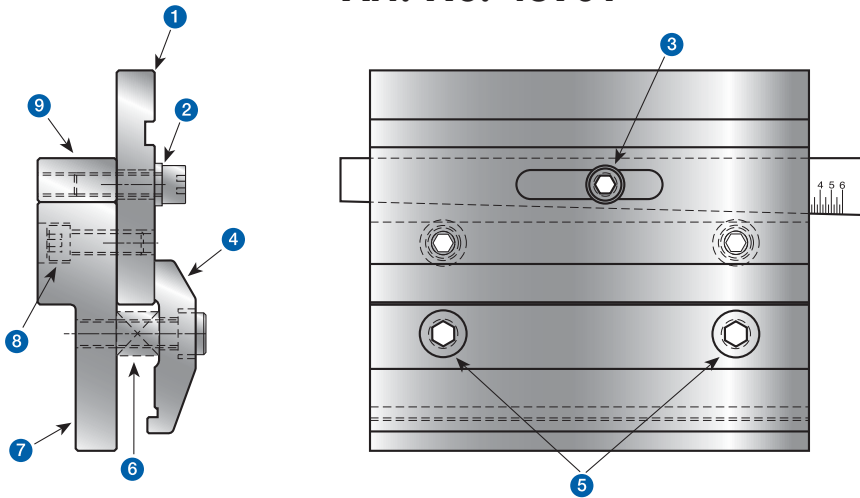
LES AVANTAGES :

- Possibilité d'utiliser les brides les unes contre les autres pour un appui sur toute la longueur de la forme (modèle avec cales emboîtables uniquement)
- Alternative plus économique pour ceux qui n'utilisent pas le système de bride de serrage rapide Wilson (Express clamp).
- Produit de haute qualité et excellent rapport qualité / prix. Nos nouveaux prix, revus à la baisse, montrent combien la politique d'amélioration continue de nos processus de fabrication peut directement avantager nos clients.
- Les brides sont fiables, résistantes à la corrosion et aux rayures.
- Les mors des brides n'abîment pas les outils grâce à l'effet lubrifiant du traitement de surface Nitrex™ qui est fourni en série.
- La possibilité de passer d'un système simple bride à double bride (emboîtables ou non) en utilisant les kits prévus à cet effet.
- Livraison rapide car ces produits sont en stock.

Bride de serrage manuelle, style Euro, modèle Z1

Portes poinçons Z1 avec cale, bride avant

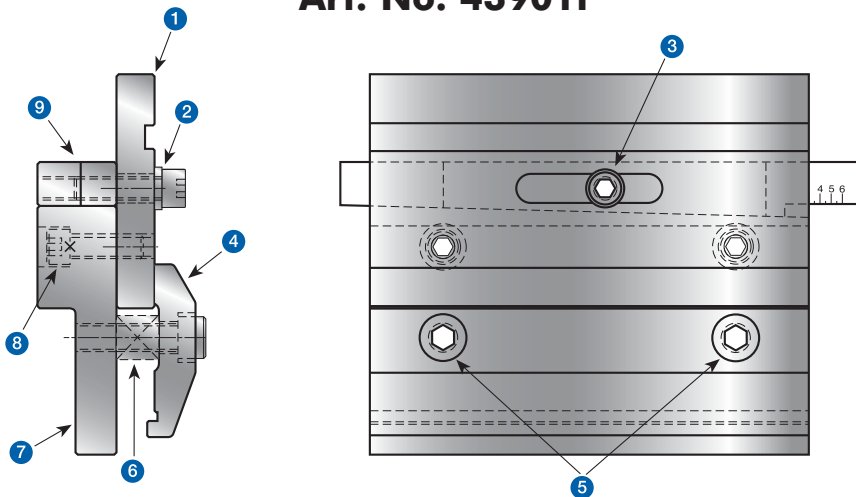
Art. No. 43901



No.	Art.No.	Description	Qté	PRIX
1	E43700	Plaque avant, cale Z1	1	
2	43709	Rondelle traitée 5/16"	1	
3	30160	Vis M8 x 30 Lg	1	
4	E43519F	Bride de sécurité	1	
5	43504	Vis M10 x 35mm Lg	2	
6	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	2	
7	E43702	Corps porte poinçon avec cale Z1	1	
8	43499	Vis M8 x 25mm Lg	2	
9	E43708	Cale Z1	1	

Portes poinçons Z1 avec cale modifiée, bride avant

Art. No. 43901i

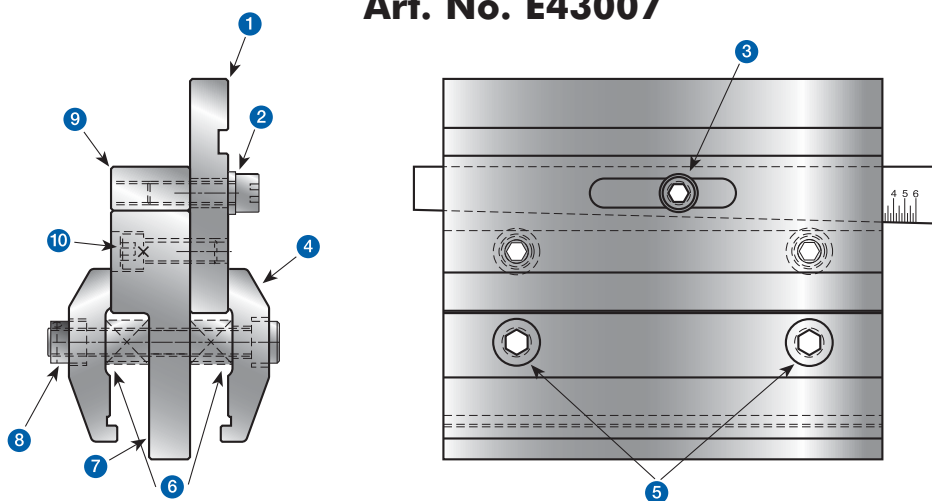


No.	Art.No.	Description	Qté	PRIX
1	E43700	Plaque avant, cale Z1	1	
2	43709	Rondelle traitée 5/16"	1	
3	30160	Vis M8 x 30 Lg	1	
4	E43519F	Bride de sécurité	1	
5	43504	Vis M10 x 35mm Lg	2	
6	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	2	
7	E43702	Corps porte poinçon avec cale Z1	1	
8	43499	Vis M8 x 25mm Lg	2	
9	E43708i	Cale modifiée Z1	1	

Bride de serrage manuelle, style Euro, modèle Z1

Portes poinçons Z1 avec cale, brides avant et arrière

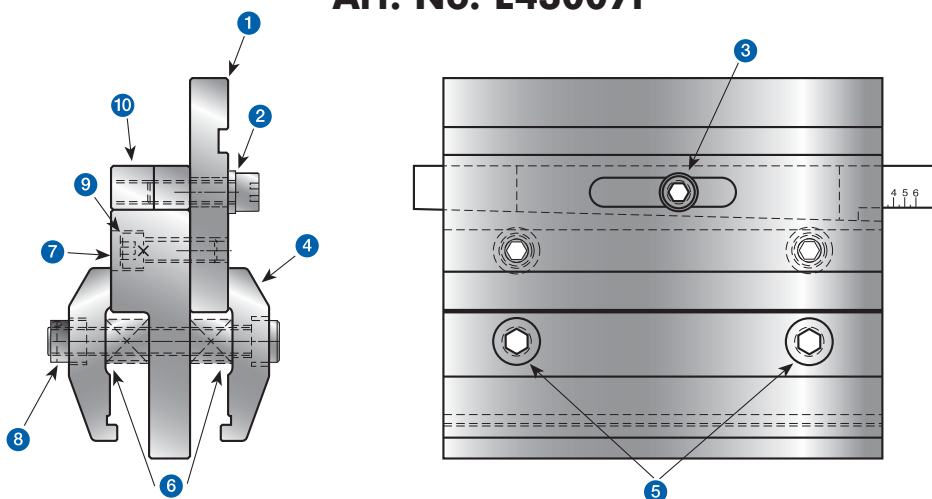
Art. No. E43007



No.	Art. No.	Description	Qté	PRIX
1	E43700	Plaque avant, cale Z1	1	
2	43709	Rondelle traitée 5/16"	1	
3	30160	Vis M8 x 30 Lg	1	
4	E43519F	Bride de sécurité	2	
5	24302	Vis M10 x 35mm Lg	2	
6	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	4	
7	E43702	Corps porte poinçon avec cale Z1	1	
8	43486	Verrouillage M10 avec vis	2	
9	43499	Vis M8 x 25mm Lg	2	
10	E43708	Cale Z1	1	

Portes poinçons Z1 avec cale modifiée, brides avant et arrière

Art. No. E43007i

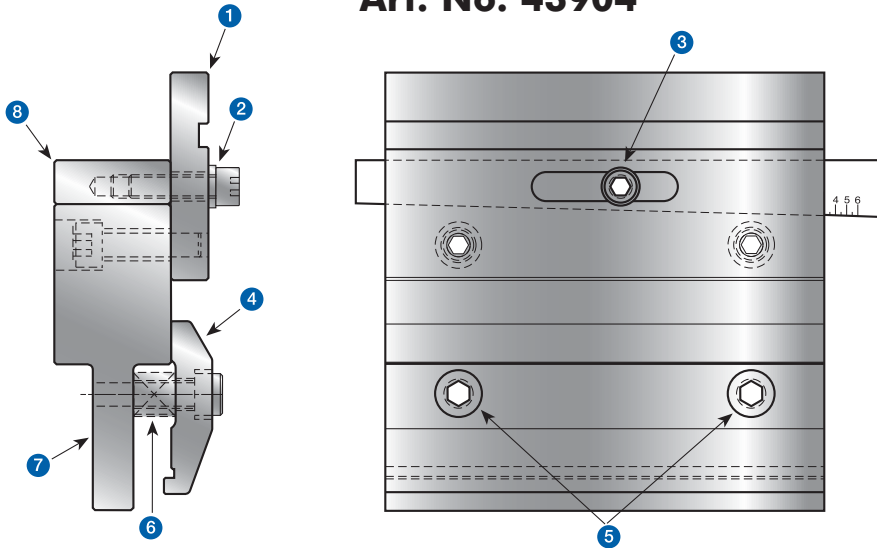


No.	Art. No.	Description	Qté	PRIX
1	E43700	Plaque avant, cale Z1	1	
2	43709	Rondelle traitée 5/16"	1	
3	30160	Vis M8 x 30 Lg	1	
4	E43519F	Bride de sécurité	2	
5	24302	Vis M10 x 35mm Lg	2	
6	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	4	
7	E43702	Corps porte poinçon avec cale Z1	1	
8	43486	Verrouillage M10 avec vis	2	
9	43499	Vis M8 x 25mm Lg	2	
10	E43708i	Cale modifiée Z1	1	

Bride de serrage manuelle, style Euro, modèle Z2

Portes poinçons Z2 avec cale, bride avant

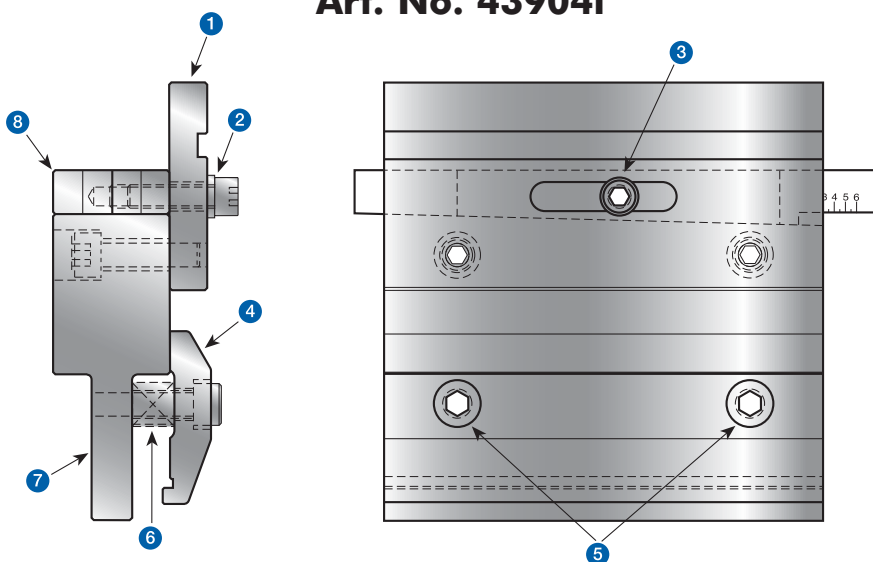
Art. No. 43904



No.	Art.No.	Description	Qté	PRIX
1	E43731	Plaque avant, cale Z2	1	
2	43709	Rondelle traitée 5/16"	1	
3	30160	Vis M8 x 30 Lg	1	
4	E43519F	Bride de sécurité	1	
5	43504	Vis M10 x 35mm Lg	4	
6	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	2	
7	E43729	Corps porte poinçon avec cale Z2	1	
8	E43730	Cale Z2	1	

Portes poinçons Z2 avec cale modifiée, bride avant

Art. No. 43904i

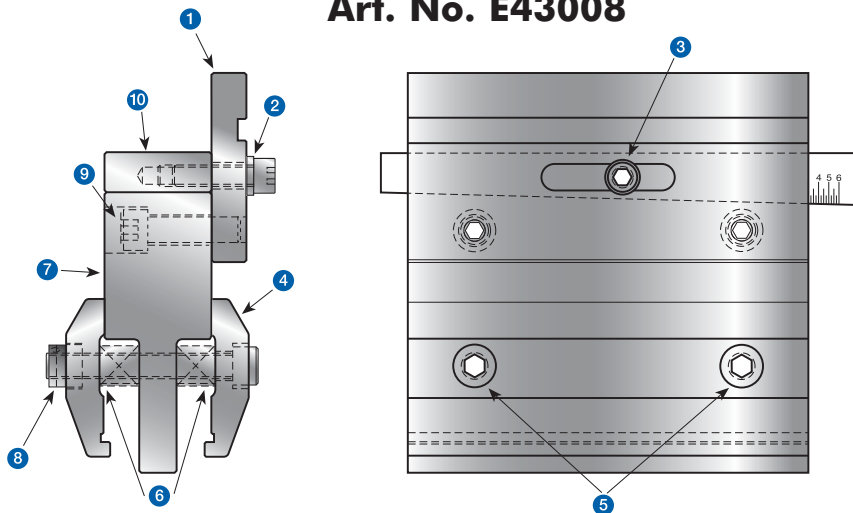


No.	Art.No.	Description	Qté	PRIX
1	E43731	Plaque avant, cale Z2	1	
2	43709	Rondelle traitée 5/16"	1	
3	30160	Vis M8 x 30 Lg	1	
4	E43519F	Bride de sécurité	1	
5	43504	Vis M10 x 35mm Lg	4	
6	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	2	
7	E43729	Corps porte poinçon avec cale Z2	1	
8	E43730i	Cale modifiée Z2	1	

Bride de serrage manuelle, style Euro, modèle Z2

Portes poinçons Z2 avec cale, bride avant et arrière

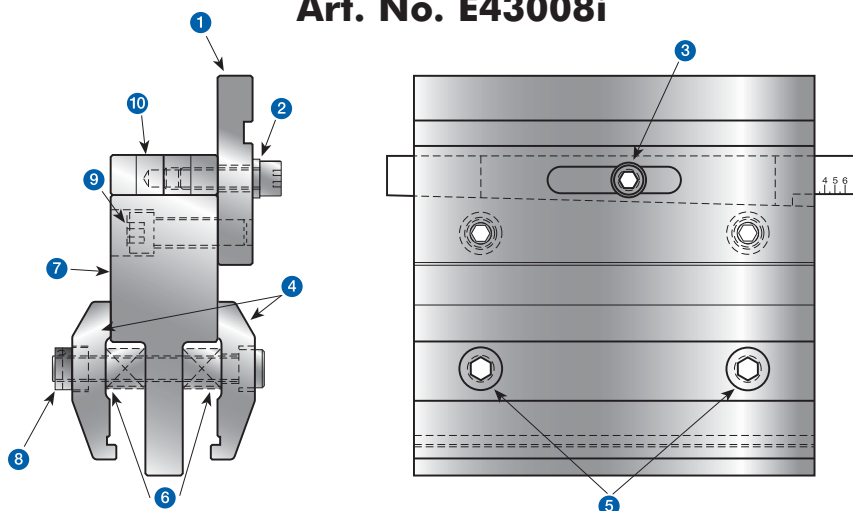
Art. No. E43008



No.	Art.No.	Description	Qte	PRIX
1	E43731	Plaque avant, cale Z2	1	
2	43709	Rondelle traitée 5/16"	1	
3	30160	Vis M8 x 30 Lg	1	
4	E43519F	Bride de sécurité	2	
5	24302	M10 x 35mm Lg	2	
6	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	4	
7	E43729	Corps porte poinçon avec cale Z2	1	
8	43486	Verrouillage M10 avec vis	2	
9	43504	Vis M10 x 35mm Lg	2	
10	E43730	Cale Z2	1	

Portes poinçons Z2 avec cale modifiée, bride avant et arrière

Art. No. E43008i

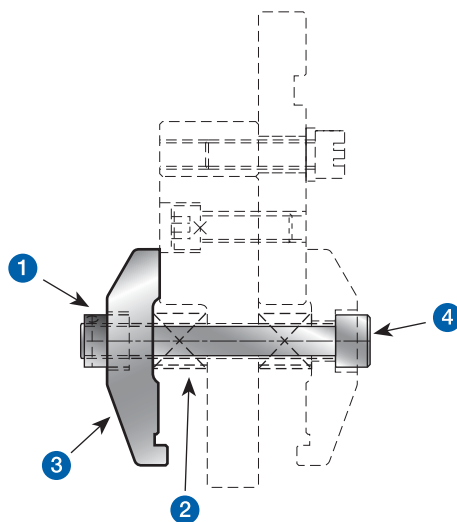


No.	Art.No.	Description	Qté	PRIX
1	E43731	Plaque avant, cale Z2	1	
2	43709	Rondelle traitée 5/16"	1	
3	30160	Vis M8 x 30 Lg	1	
4	E43519F	Bride de sécurité	2	
5	24302	M10 x 35mm Lg	2	
6	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	4	
7	E43729	Corps porte poinçon avec cale Z2	1	
8	43486	Verrouillage M10 avec vis	2	
9	43504	Vis M10 x 35mm Lg	2	
10	E43730i	Cale modifiée Z2	1	

Bride de serrage manuelle, kit pour doubles brides

Portes poinçons Z1 & Z2 Kit pour doubles brides

Art. No. 43906

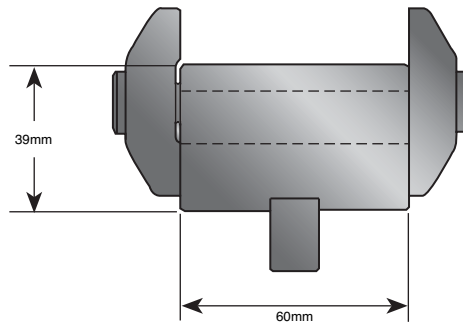


No.	Art.No.	Description	Qté	PRIX
1	43486	Verrouillage M10 avec vis 5/16"	2	
2	E43505	Ressort 14.3mmØ x 22.2mm Lg	2	
3	E43519F	Bride de sécurité	1	
4	24302	Vis M10 x 70mm Lg	2	

Portes matrices style Euro

Art. No. 43006 et 43016

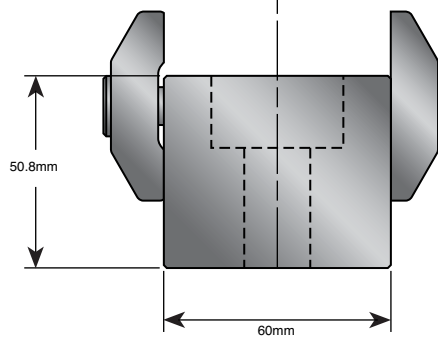
Art. No. 43006



Art.No.	L	S
43006	835mm	415mm

Remarque: Vérifiez la largeur de la languette, avant de commander

Art. No. 43016



Art.No.	
43016	Consulter le bureau de ventes pour les prix

Veillez contacter le bureau de ventes pour obtenir la liste d'informations dont nous aurions besoin avant toute commande.

Pièces entières usinées pour la longueur de votre presse plieuse (longueur maximum 3m). Consulter le bureau de ventes.

Servante Wilson pour outils de presse plieuses

Art. No. 90007



Caractéristiques:

- Fabrication en acier.
- Base mobile avec roulettes forte charge de capacité 408 Kilogrammes chacune.
- 3 tiroirs de 177mm pouvant supporter cinq poinçons chacun.
- 2 tiroirs de 50.8mm pouvant supporter cinq matrices chacun
- Poinçons maintenus à la verticale dans des cases en U faites sur mesure afin de ne pas endommager les embouts et les languettes de montages.
- Matrices séparées par des cases en U pour éviter d'endommager l'ouverture des V.
- Sécurité empêchant l'ouverture simultanée de plusieurs tiroirs.
- Poignées sur toute la longueur du tiroir avec étiquetage papier recouvert d'un plastique de protection.
- Plateau servante avec tapis en caoutchouc.
- Dimensions du chariot: hauteur 1067mm, largeur 1022,35mm, profondeur 571,5mm
- Serrure pour condamnation des 5 tiroirs



Art.No.	PRIX
90007	

Rouleaux d'uréthane

Art. No. 42530 et 42531



Rouleaux d'uréthane pour un pliage sans marque.

Art.No.	Dimensions	30M
42530	0.4 x 152	
42531	0.8 x 152	

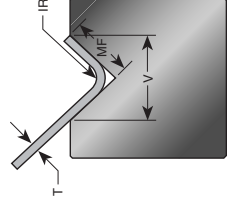
Remarque: Des matrices en uréthane sont également disponibles pour un pliage sans marque. Consulter le bureau de ventes pour les prix et délais.

Blocs uréthane	P70	Poinçons col de cygne à 90° & 85°	P11
Butée	P72	Poinçons col de cygne embout fin	
Servante Wilson pour outils de presse plieuse	P82	à 88° & 90°	P10
Tableaux de référence	P2-3	Poinçons d'écrasement	P22
Graphique de limitation de pliage	P23-40	Poinçons déportés à 88°	P13
Kit pour doubles brides	P80	Poinçons déportés à 90°	P14
Le système "Wilson Express Clamping"	P4-5	Poinçons étroits à 88° & 90°	P12
Longueurs de poinçons standard	P1	Poinçons multiples à rayonner	P19
Longueurs de matrices standard	P1	Poinçons standard à 88° & 90°	P6
Matrices à 2 V (Ancien modèle)	P46	Poinçons standard embout fin à 88° & 90°	P7
Matrices à changement rapide à 1V	P51-57	Porte matrices larges à 1 V	P65
Matrices à changement rapide à 2 V	P41-45	Porte poinçon profond	P74
Matrices d'écrasement	P66-67	Porte matrices à 2 V	P50
Matrices fractionnées à 2 V (Ancien modèle)	P47-49	Porte matrices à changement rapide à 1 V et	
Matrices 1 V large	P62-65	cales Portes matrices style Euro	P60-61
Outils de soyage style règle	P71	Portes matrices style Euro	P81
Plaques/Blocs de butée arrière à changement		Porte poinçons étroits	P73
rapide	P72	Porte poinçons manuel style Euro	P75-79
Poinçons à 75°	P17-18	Règles matrice à 2 V et bride	P50
Poinçons à angle aigu de 30°	P14-15	Règles intermédiaires	P50
Poinçons à angle aigu de 60°	P16	Rouleaux d'uréthane	P82
Poinçons à grands rayons	P20-21	Supports pour blocs uréthane	P69
Poinçons col de cygne à 88°	P8-9	Tableau métrique de la force de pliage	P87

TABLEAU MÉTRIQUE DE LA FORCE DE PLIAGE

FORMULES STANDARD POUR SÉLECTIONNER UNE OUVERTURE DE V

- EPAISSEUR DE TÔLE:** 2.6mm OU MOINS = E x 6
 3.0mm - 8.0mm = E x 8
 9.00mm - 12.00mm = E x 10
 14.00mm et plus = E x 12



REMARQUE: Les formules ci-dessus sont uniquement là comme références. Veuillez vous référer au tableau ci-dessous.

EPAISSEUR	V (mm)		4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250			
	LF	RI	2.8	4.2	4.9	5.6	7.0	8.6	10.1	11.5	13.0	14.4	*15.8	18.0	24.0	30.0	37.5	47.3	60.0	75.0	96.3	123.2	154.0	192.5			
0.5mm	4.5	2.8																									
	6.0	4.2			3.3	3.2																					
0.6mm		8.0			7.2	5.6	4.4																				
0.8mm		11.0			10.0	9.0	7.0	5.5																			
1.0mm					14.0	13.2	10.8	8.4	7.5	6.6																	
1.2mm						15.4	14.0	12.6	9.8	8.8	7.7																
1.4mm							17.6	16.0	14.4	11.2	10.0	8.8															
1.6mm								22.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.5	11.0													
2.0mm									25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	14.4	12.7												
2.3mm										28.6	26.0	23.4	20.8	18.2	14.3												
2.6mm											33.0	30.0	28.53	27.0	21.0	16.5											
3.0mm												35.2	31.9	28.8	22.4	17.6	14.4										
3.2mm													38.5	35.0	28.0	21.9	15.8	14.0									
3.5mm														44.0	36.0	28.0	22.0	18.0									
4.0mm															45.0	36.0	28.1	20.3									
4.5mm															55.0	45.0	35.0	26.3	22.5								
5.0mm																60.0	54.0	37.5	31.5	24.0							
6.0mm																		56.0	43.8	31.5	28.0						
7.0mm																			72.0	56.3	40.5						
9.0mm																				90.0	70.0	52.5	45.0				
10.0mm																					108.	84.0	63.0	54.0			
12.0mm																						0	144.	112.0	84.0		
16.0mm																							0	152.0	118.8	99.8	
19.0mm																									176.0	137.5	
22.0mm																										225.0	175.0
25.0mm																											270.0
30.0mm																											

E = EPAISSEUR DE TÔLE • V = OUVERTURE DU V • LF = LARGEUR MINIMUM DU FLAN • RI = RAYON INTÉRIEUR

Les forces de pliage (tonnage) ci-dessus sont calculées avec une tôle acier doux avec une limite d'élasticité de 45-50 kilogrammes par millimètre carré. Pour calculer la force de pliage approximative (tonnage) pour d'autres types de tôles, veuillez utiliser les multiplicateurs cités ci-contre.

Cuivre doux..... Tonnes par mètre x 50%
 Aluminium doux..... Tonnes par mètre x 50%
 Alliage aluminium à chaud..... Tonnes par mètre x 100%
 Acier Inox..... Tonnes par mètre x 150%

Remarque: * Basé sur un pliage d'un angle inclus de 88°. Cette dimension augmentera lors du pliage d'un angle inclus de 88° ou moins.

OUTILLAGE DE PRÉCISION PERFORMABNCE IMBATTABLE

Depuis plus de 40 ans, Wilson Tool International trouve des solutions innovantes pour permettre de faire évoluer les performances des tôleries.

Les 3 divisions de Wilson Tool - outillage de poinçonnage, outillage de pliage et accessoires Xtra - représentent la gamme la plus complète d'outils et accessoires disponibles. Notre capacité à fournir des solutions toujours plus innovantes, des produits de haute qualité, explique pourquoi les plus grands Tôliers du monde se servent de systèmes Wilson Tool.

Une force de vente parmi les meilleures, un support technique multilingue, des expéditions sous 24 heures et un réseau de distribution étendu ne sont que quelques raisons pour lesquelles nos Clients restent avec Wilson Tool.



WILSON TOOL INTERNATIONAL - AVRIL 2008

WILSON TOOL INTERNATIONAL

United States Worldwide Headquarters

12912 Farnham Avenue
White Bear Lake, MN 55110 USA
Tel: (651) 286 6001
Fax: (651) 286 5959
Email: marketing@wilsontool.com

European Headquarters United Kingdom

Stirling Road, South Marston
Industrial Estate, Swindon,
Wiltshire, SN3 4TQ United Kingdom
Press Brake: 0800 012 1475
Tel: +44 (0) 1793 831818
Fax: +44 (0) 1793 831945
Email: sales@wilsontool.eu.com

France Bât B

51 Rue D'Ourdy
77550 Réau, France
Tel: +33 (0) 164 13 47 80
Fax: +33 (0) 164 13 47 81
Email: ventes@wilsontool.eu.com

Germany

Gottlieb Daimler Str 2
31552 Rodenberg, Germany
Tel: +49 5723 747 0
Fax: +49 5723 747 10
Email: verkauf@wilsontool.eu.com

Scandinavia

Islevdalvej 100
DK-2610, Rodovre, Denmark
Tel: +45 44 53 16 99
Fax: +45 44 53 06 07
Email: sales@wilsontool.dk

China

No. 6 Building of 58
4018 Lane Huaning Road
Xinzhuang Industry Park
201108 Shanghai, China
Tel: +86 21 51089638
Fax: +86 21 64422195
Email: sales@wilsontool.cn

email:
ventes@wilsontool.eu.com
Site Internet:
www.wilsontool.fr