

Une solution pour les petits plis et contre le marquage.

Les matrices Wilson Série V Black comportent des inserts rouleaux afin de diminuer les frottements et d'améliorer le résultat de certaines applications compliquées à plier.

Fabriquées par Wilson Tool, les matrices Série V Black sont disponibles en types Euro et Trumpf/Wila. Elles offrent les caractéristiques suivantes:

- Acier de haute qualité
- Tolérances serrées
- Précision du pli accrue
- Délais compétitifs

Parfait pour les applications difficiles à plier:

Les matrices Série V Black facilitent la réalisation de plis de faibles dimensions, de petits rayons, et de plis près de trous ou d'ouvertures. Elles permettent également de plier toute une gamme d'épaisseurs de tôle avec la même matrice, réduisant ainsi les temps de montage et le nombre de matrices à stocker..

Coefficient de frottement réduit:

Les matrices Wilson Série V Black sont composées d'inserts mobiles afin de permettre à la matière pliée d'être accompagnée par ces inserts plutôt que de glisser sur la partie supérieure du vé comme dans une matrice traditionnelle. Les frictions et charges ponctuelles sont considérablement réduites, limitant ainsi le marquage des pièces. Cet outil est idéal pour des tôles larmées, des pièces en acier inoxydable ou encore en aluminium. Il est possible d'ajouter des bandes d'uréthane adhésives sur les inserts des matrices pour les pièces d'aspect (aciers prélaqués ou polis) afin d'éliminer presque complètement le marquage.

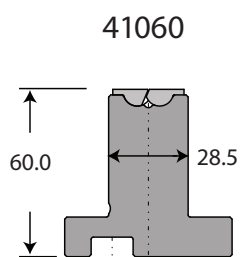


Pour plus d'informations, visitez wilsontool.com, appelez nos techniciens au +33 (0)1 64 13 47 80 ou contactez votre technico-commercial.

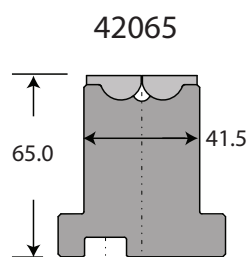
MATRICES SÉRIE V BLACK

TYPE EURO (Amada®)

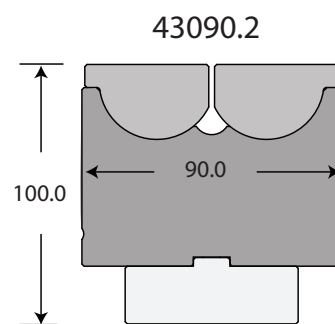
MODELE 1



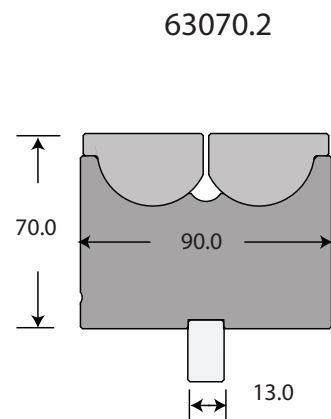
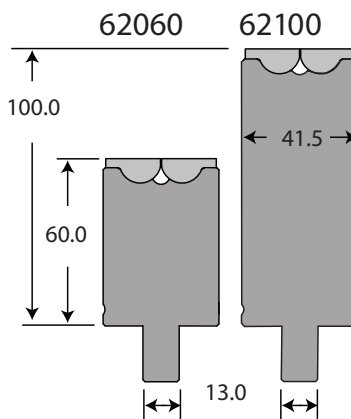
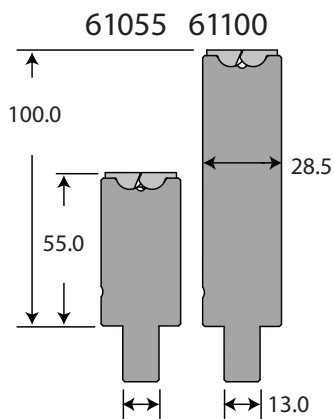
MODELE 2



MODELE 3



TYPE WILA®/TRUMPF®



DIMENSIONS OUVERTURES DE VÉS ET RAYONS ÉPAULEMENT			
VERSION	RAYON ÉPAULEMENT	ANGLE DÉSIRÉ	OUVERTURE VÉ THÉORIQUE
1	1.0 mm	90°	7.2
		34°	6.5
2	1.3 mm	90°	13.9
		42°	13.3
3	6.0 mm	90°	33.0
		65°	31.4

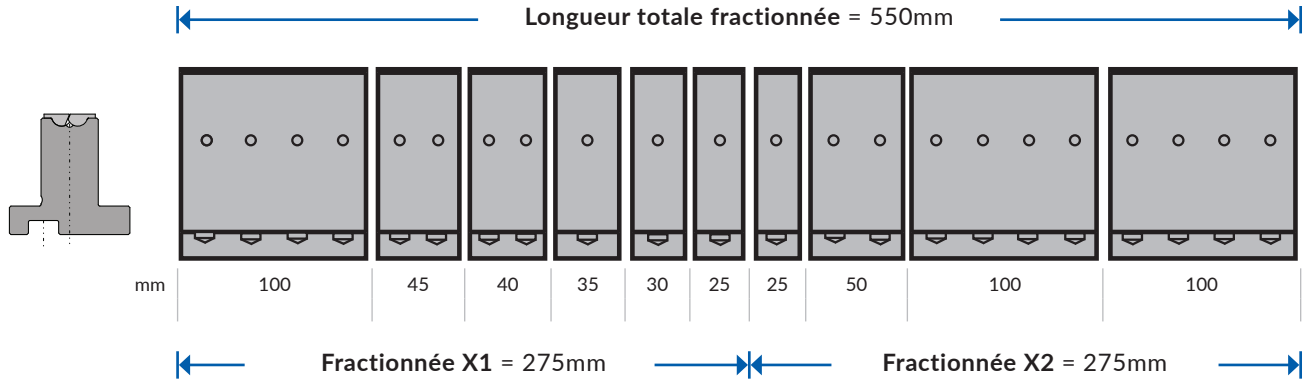
BANDES ADHÉSIVES URÉTHANE ZIP-MAR	
RÉF.	DESCRIPTION
980953	Zip Mar version 1
980954	Zip Mar version 2
980955	Zip Mar version 3

CARACTÉRISTIQUES MATRICES SÉRIE V BLACK

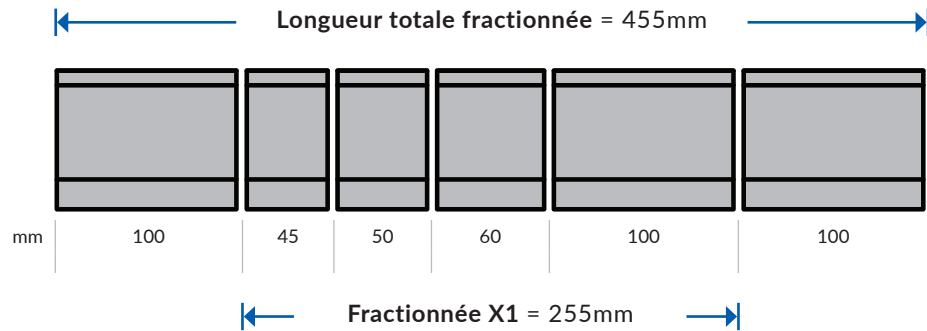
	ÉPAISSEUR DE TÔLE	PLI MINI EXT.	T/M*	ANGLE MINI	RAYON POINÇON NÉCESSAIRE POUR OBTENTION ANGLE	RAYON EXT. MAXI POUR ANGLE MINI	RAYON EXT. MAXI POUR ANGLE 90°	MAX TONNAGE MAXI PAR MÈTRE	TONNAGE MAX kN/m
MODELE 1	0.45 mm	3.0 mm	5.9	34°	1.4	3.1 mm	4.45 mm	112	1100
	0.50 mm		5.9		1.3				
	0.60 mm		6.6		1.2				
	0.80 mm		8.2		1.1				
	0.90 mm		10.8		1.0				
	1.0 mm	3.9 mm	13.1		0.8				
	1.2 mm		19.0						
	1.5 mm	4.2 mm	29.5						
MODELE 2	1.9 mm	8.5 mm	23.0	42°	3.0	5.5 mm	9.0 mm	168	1650
	2.9 mm	8.8 mm	42.7		2.8				
	3.0 mm	9.3 mm	49.2		2.5				
	3.2 mm		65.6		2.3				
	3.4 mm		72.2	55°	2.1	7.9 mm			
MODELE 3	4.0 mm	22.5 mm	29.5	65°	2.0	11.5 mm	12.7 mm	204	2000
	4.75 mm		85.3		2.4				
	6.35 mm		91.9		3.2				

DIMENSIONS MATRICES SÉRIE V BLACK

MODELE 1 ET 2



MODELE 3



	RÉF.	DÉSIGNATION
MODELE 1 & 2	41060-500	500 mm monobloc
	41060-250	250 mm monobloc
	41060-550	550 fractionnés
	41060X1	Fractionnée "X1" - voir ci-dessus
	41060X2	Fractionnée "X2" - voir ci-dessus
	42065-500	500 mm monobloc
	42065-250	250 mm monobloc
	42065-550	550 fractionnés
	42065X1	Fractionnée "X1" - voir ci-dessus
	42065X2	Fractionnée "X2" - voir ci-dessus
MODELE 3	43090.2-100	100 mm monobloc
	43090.2-250	250 mm monobloc
	43090.2X1	Fractionnée "X1" - voir ci-dessus
	43090.2-455	455 fractionnés