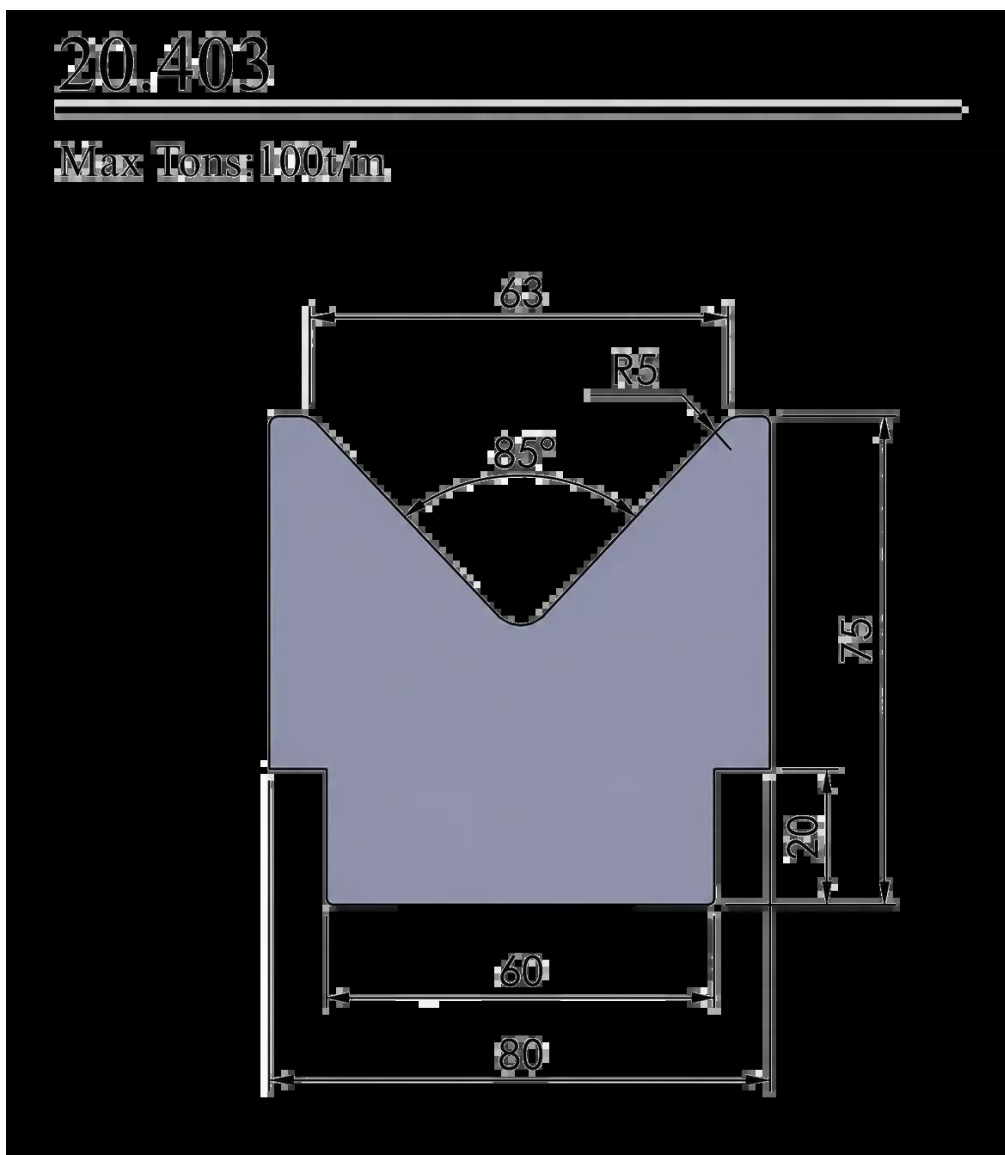


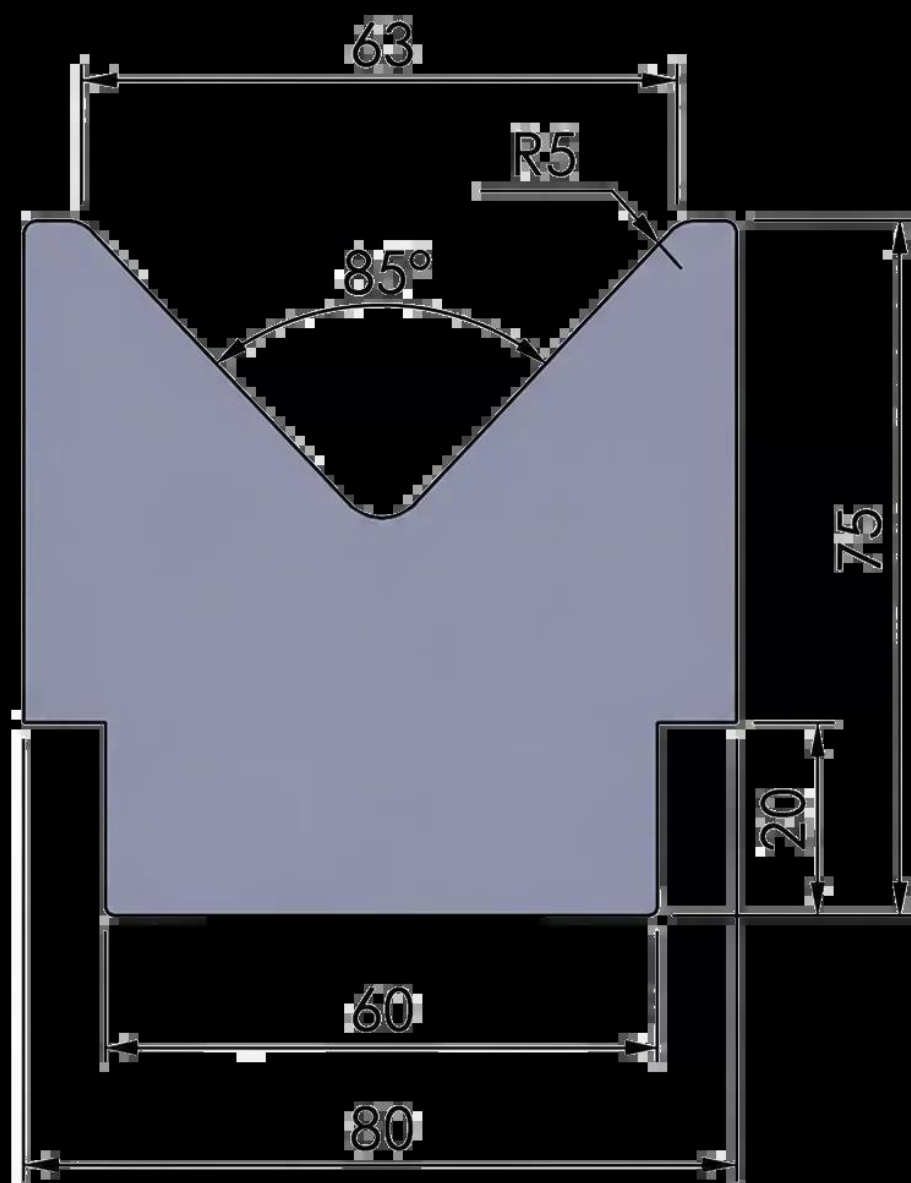
FICHE PRODUIT

Matrice 85° 100T/M 20.403



20.403

Max Tons: 100t/m



Matrice inférieure pour presse plieuse



FICHE PRODUIT

Matrice 20.403

Matrice inférieure 85° / R5 / 100 t/m

La matrice 20.403 est un outil inférieur robuste pour presses plieuses, destiné à assurer un appui stable du matériau pendant le pliage. La construction de l'outil a été conçue pour travailler sous de fortes charges et assure une rigidité appropriée lors d'une utilisation quotidienne.

Le modèle possède une géométrie de travail avec un angle de **85°**, une largeur supérieure de gorge de **63 mm** ainsi qu'un rayon de transition **R5**. La hauteur totale de la matrice est de **75 mm**, la hauteur du gradin latéral est de **20 mm**, la largeur de la base inférieure de travail est de **60 mm**, et la largeur totale de l'outil est de **80 mm**.

20.403 Désignation du modèle de matrice

100 t/m Charge maximale

85° Angle de travail de la gorge

R5 Rayon de transition de la gorge

Matrice inférieure solide 85° avec rayon R5 et capacité de 100 t/m.

Le modèle 20.403 convient partout où une grande rigidité, une grande surface d'appui et une géométrie de pliage répétable sont importantes lors du travail avec un poinçon correctement sélectionné.

Caractéristiques

Principales caractéristiques de la matrice 20.403

Les matrices inférieures pour presses plieuses sont un élément de base de l'outillage utilisé dans le processus de pliage des tôles. Une géométrie de gorge correctement choisie, le rayon de transition et la capacité de l'outil ont une influence importante sur la qualité de l'usinage, la sécurité du travail et la durabilité de l'ensemble d'outillage.

01

Matrice inférieure de pliage

Outil inférieur de travail destiné à être utilisé dans une presse plieuse lors du pliage de tôles et de pièces en acier.

02

Angle de gorge 85°

La géométrie de la gorge de travail de 85° favorise un guidage stable du matériau et l'obtention d'un effet de



FICHE PRODUIT

pliage répétable.

03

Rayon R5

Le rayon de transition R5 favorise un appui plus doux du matériau et limite la concentration des pressions au fond de la gorge.

04

Grande largeur de travail

La largeur supérieure de gorge de 63 mm et la largeur totale de 80 mm assurent une construction stable et massive de l'outil.

05

Hauteur 75 mm

La hauteur totale compacte mais solide de 75 mm permet une intégration confortable avec le système d'outillage de la presse.

06

Capacité 100 t/m

L'outil est adapté au travail avec une charge maximale allant jusqu'à 100 tonnes par mètre de longueur de travail.

Paramètres techniques

Spécification technique de la matrice 20.403

Paramètre	Valeur
Type d'outil	Matrice inférieure / outil inférieur pour presse plieuse
Modèle	20.403
Charge maximale	100 t/m
Angle de travail de la gorge	85°
Largeur supérieure de la gorge	63 mm
Rayon de transition	R5
Hauteur totale	75 mm
Hauteur du gradin latéral	20 mm



FICHE PRODUIT

Paramètre

Valeur

Largeur de la base de travail 60 mm

Largeur totale de la matrice 80 mm

Avant l'achat, il est conseillé de vérifier la compatibilité de la matrice avec le système de fixation, les paramètres de la presse plieuse, le type de poinçon associé ainsi que la plage des travaux technologiques réalisés.