



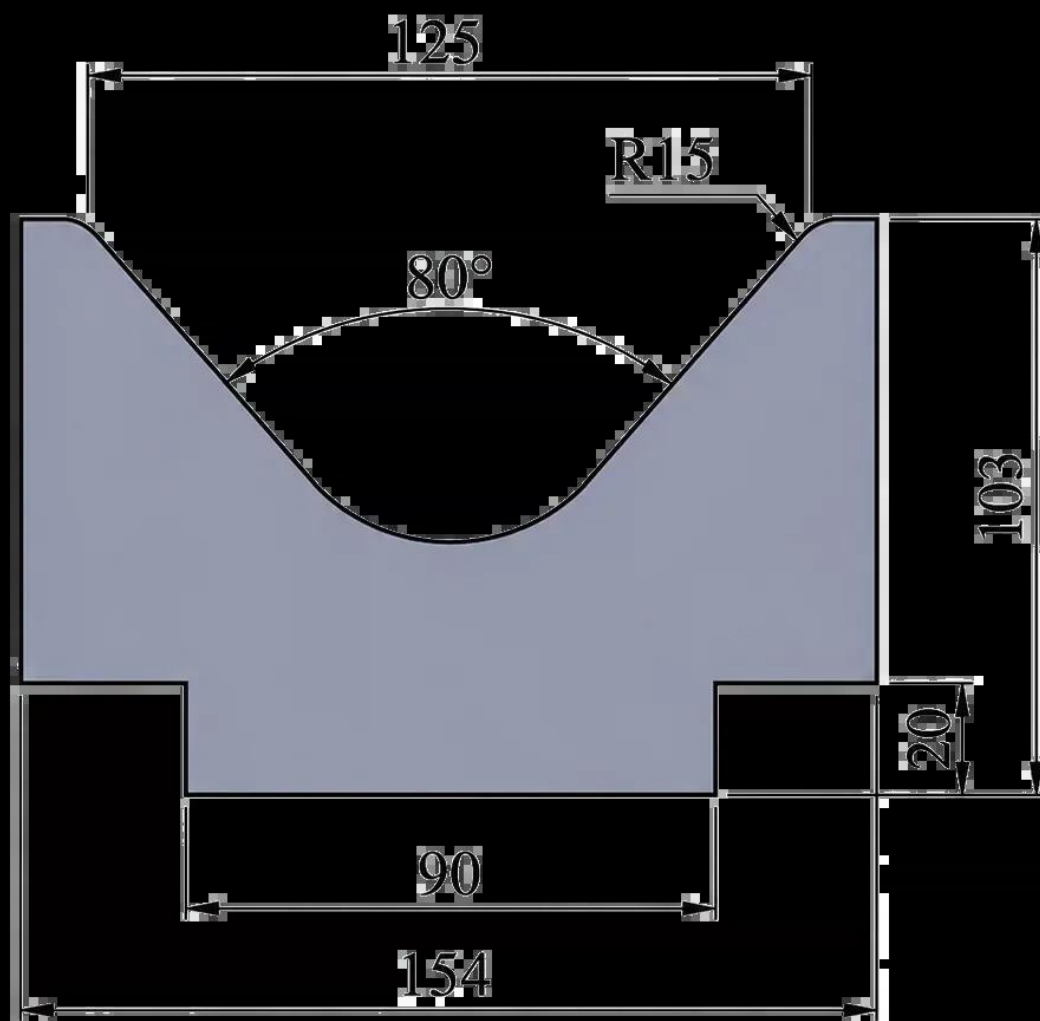
FICHE PRODUIT

Matrice 80° 100T/M 20.411



20.411

Max Tons: 100t/m





FICHE PRODUIT

Matrice inférieure pour presse plieuse

Matrice 20.411

Matrice inférieure 80° / R15 / 100 t/m

La matrice 20.411 est un outil inférieur robuste pour presse plieuse, destiné au guidage stable du matériau pendant le processus de pliage. Grâce à sa grande largeur de travail et à sa construction massive, ce modèle convient parfaitement aux opérations plus exigeantes.

Le modèle possède un angle de travail de **80°**, une largeur supérieure de gorge de **125 mm** ainsi qu'un rayon de transition **R15**. La hauteur totale de la matrice est de **103 mm**, la hauteur du gradin latéral est de **20 mm**, la largeur de la partie inférieure est de **90 mm**, et la largeur totale de l'outil est de **154 mm**.

20.411 Désignation du modèle de matrice

100 t/m Charge maximale

80° Angle de travail de la gorge

R15 Rayon de transition de la gorge

Matrice inférieure 80° avec rayon R15 et capacité jusqu'à 100 t/m.

Le modèle 20.411 est destiné au travail avec des presses plieuses partout où la résistance et la stabilité du guidage de la tôle ainsi que la répétabilité du processus de pliage sont essentielles.

Caractéristiques

Principales caractéristiques de la matrice 20.411

La matrice inférieure est un élément clé de l'outillage de la presse plieuse. Le bon choix de la géométrie de la gorge, du rayon de transition, des dimensions de l'outil et de la charge admissible a une influence directe sur la qualité du pliage, la durabilité des outils et la sécurité du travail.

01

Matrice inférieure de pliage

Outil inférieur de travail destiné à coopérer avec des presses plieuses lors du pliage des tôles.

02

Angle de travail 80°

La géométrie de la gorge assure un appui correct du matériau et permet d'effectuer des pliages répétables.

03



FICHE PRODUIT

Rayon R15

Le rayon de transition R15 favorise un guidage fluide du matériau dans la zone de travail de la matrice.

04

Largeur de gorge 125 mm

La grande largeur supérieure de la gorge permet d'utiliser l'outil dans des applications technologiques correctement sélectionnées.

05

Hauteur 103 mm

Le profil haut et massif augmente la rigidité de l'outil ainsi que sa stabilité pendant le travail.

06

Capacité 100 t/m

La charge maximale admissible de la matrice est de 100 tonnes par mètre de longueur de travail.

Paramètres techniques

Spécification technique de la matrice 20.411

Paramètre	Valeur
Type d'outil	Matrice inférieure / outil inférieur pour presse plieuse
Modèle	20.411
Charge maximale	100 t/m
Angle de travail de la gorge	80°
Largeur supérieure de la gorge	125 mm
Rayon de transition	R15
Hauteur totale	103 mm
Hauteur du gradin latéral	20 mm
Largeur de la partie inférieure	90 mm
Largeur totale de la matrice	154 mm

Avant l'achat, il est conseillé de vérifier la compatibilité de la matrice avec le système de fixation, le poinçon associé, les paramètres de la presse plieuse ainsi que la plage de la technologie de pliage prévue.