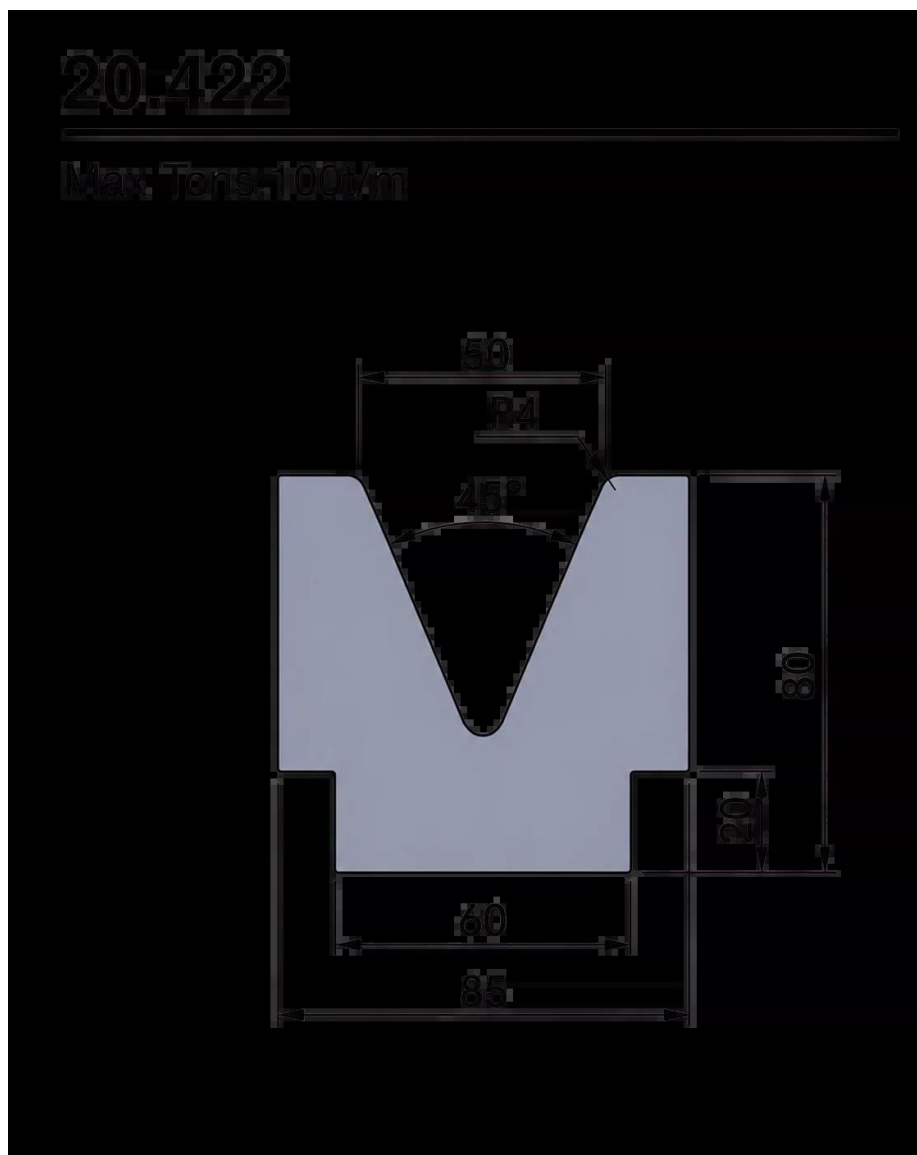


FICHE PRODUIT

Matrice 45° 100T/M 20.422

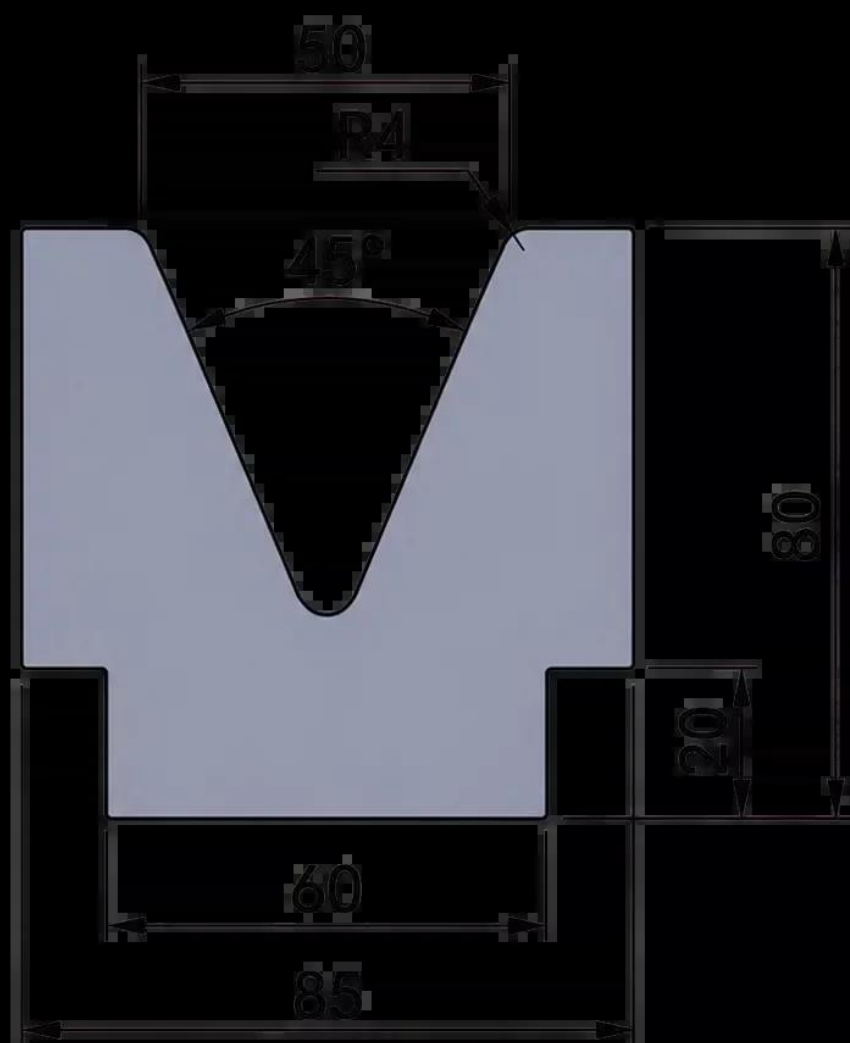




FICHE PRODUIT

20.422

Max Tons: 100t/m





FICHE PRODUIT

Matrice inférieure pour presse plieuse

Matrice 20.422

Matrice inférieure 45° / R4 / 100 t/m

La matrice 20.422 est un outil inférieur robuste destiné au travail avec des presses plieuses. La conception du modèle a été développée pour assurer un appui stable du matériau, un guidage précis de la tôle et une grande répétabilité du processus de pliage.

Le modèle possède un angle de travail de **45°**, une largeur de gorge de **50 mm**, un rayon de transition **R4**, une hauteur totale de **80 mm**, une hauteur de gradin de **20 mm**, une largeur de base de travail de **60 mm** ainsi qu'une largeur totale de **85 mm**. La charge maximale admissible est de **100 t/m**.

20.422 Désignation du modèle de matrice

100 t/m Charge maximale

45° Angle de travail de la gorge

R4 Rayon de transition de la gorge

Matrice inférieure 45° avec gorge de 50 mm et capacité jusqu'à 100 t/m.

Le modèle 20.422 est destiné aux applications de production, où la durabilité de l'outil, la précision du processus ainsi qu'un travail sûr et stable lors du pliage de pièces en tôle sont essentiels.

Caractéristiques

Principales caractéristiques de la matrice 20.422

Une matrice inférieure correctement choisie est essentielle pour la qualité et la répétabilité du pliage. Des paramètres tels que l'angle de gorge, sa largeur, le rayon de transition, la hauteur de l'outil et la largeur totale influencent la bonne interaction avec le matériau et le choix du poinçon approprié.

01

Matrice inférieure de pliage

Outil inférieur professionnel destiné à fonctionner avec des presses plieuses dans les processus de travail de la tôle.

02

Angle de travail 45°

La géométrie de la gorge assure un guidage correct du matériau et permet d'obtenir des résultats de pliage



FICHE PRODUIT

répétables.

03

Rayon R4

Le rayon de transition R4 favorise le fonctionnement fluide de l'outil et améliore la qualité de la pièce usinée.

04

Largeur de gorge 50 mm

Une dimension de gorge correctement choisie permet d'adapter l'outil à des opérations technologiques précises.

05

Construction stable 80 mm

La hauteur totale de 80 mm assure une bonne rigidité de l'outil et une transmission sûre des charges pendant le travail.

06

Capacité 100 t/m

La charge admissible jusqu'à 100 tonnes par mètre permet d'utiliser la matrice dans des conditions industrielles exigeantes.

Paramètres techniques

Spécification technique de la matrice 20.422

Paramètre	Valeur
Type d'outil	Matrice inférieure / outil inférieur pour presse plieuse
Modèle	20.422
Charge maximale	100 t/m
Angle de travail de la gorge	45°
Largeur rowka	50 mm
Rayon de transition	R4
Hauteur totale	80 mm
Hauteur du gradin	20 mm
Largeur de la base de travail	60 mm



FICHE PRODUIT

Paramètre

Valeur

Largeur totale 85 mm

Avant l'achat, il est conseillé de vérifier la compatibilité de la matrice avec le type de fixation, le poinçon associé et la plage des opérations de pliage prévues.