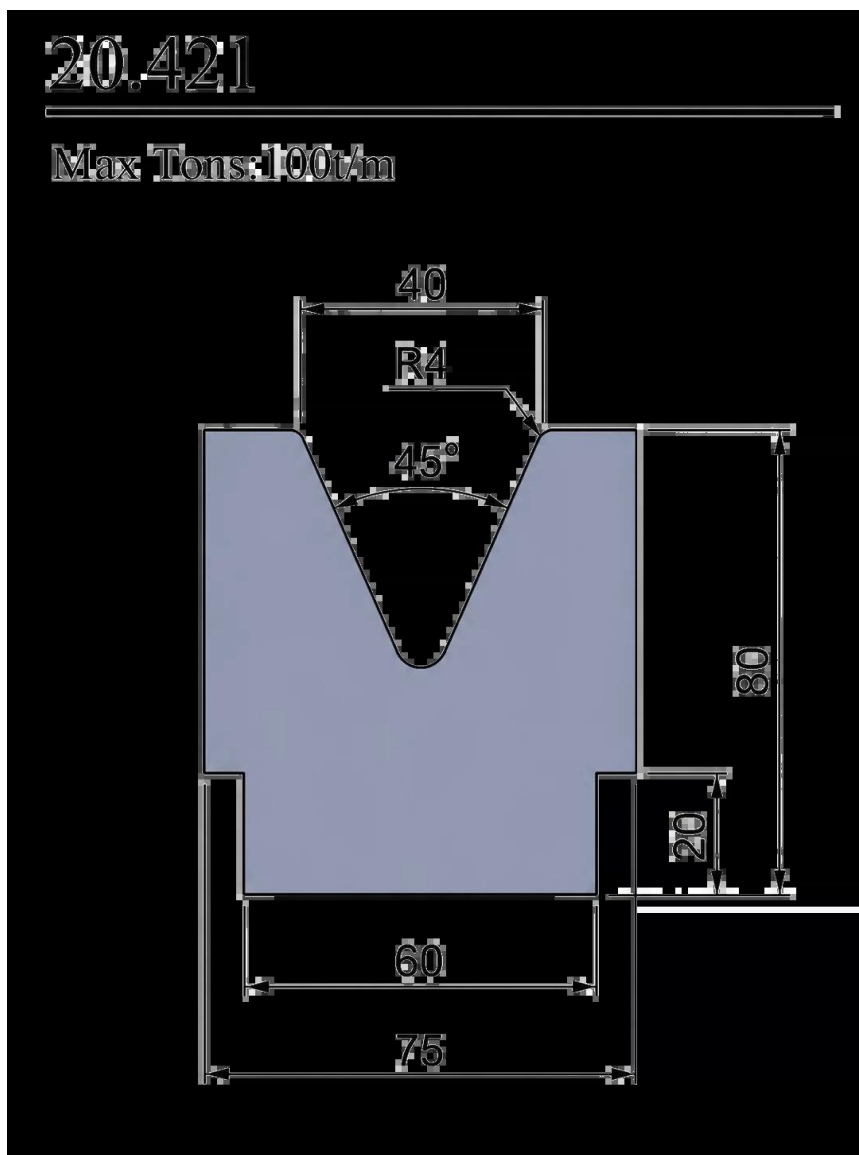
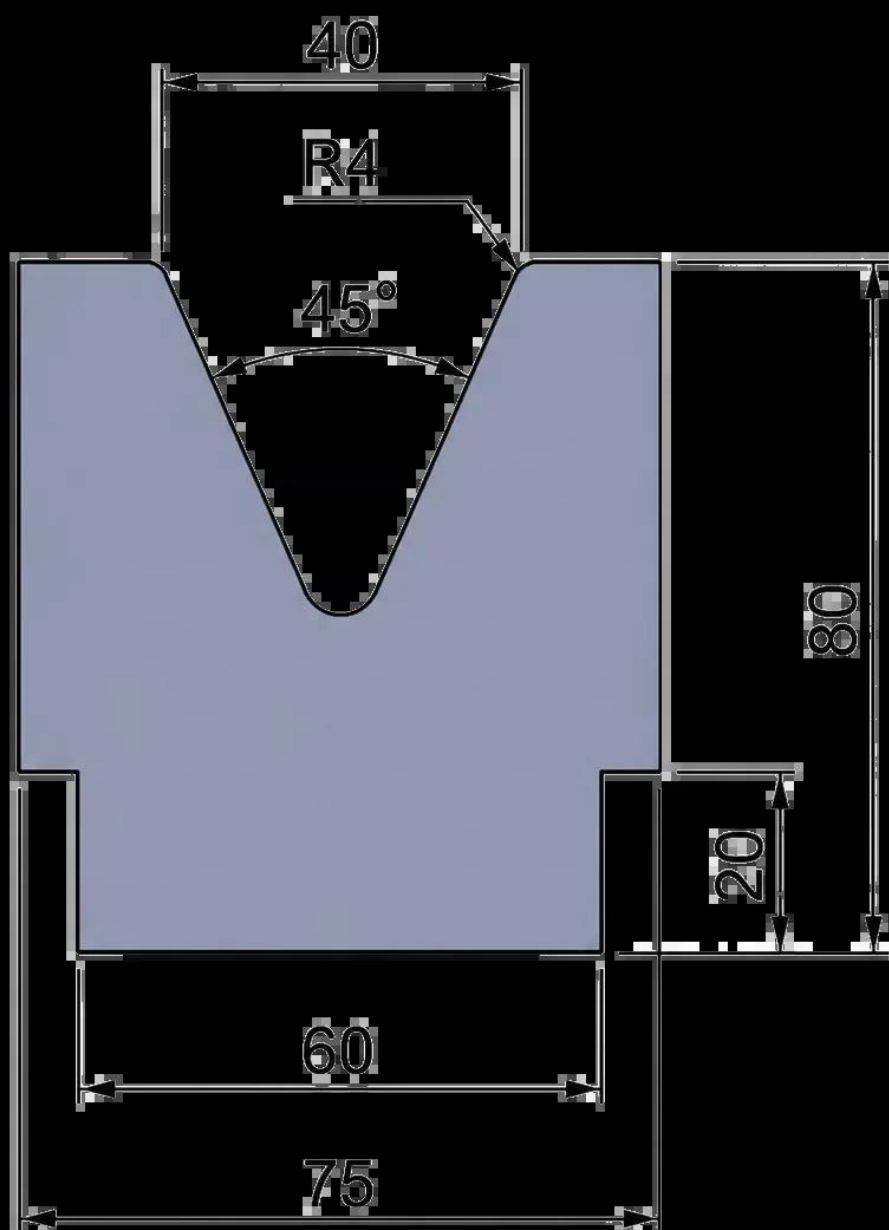


Matrice 45° 100T/M 20.421



20.421

Max Tons: 100t/m





FICHE PRODUIT

Matrice inférieure pour presse plieuse

Matrice 20.421

Matrice inférieure 45° / R4 / 100 t/m

La matrice 20.421 est un outil inférieur robuste destiné à être utilisé avec des presses plieuses. La conception du modèle a été développée pour assurer un travail stable, un guidage précis du matériau et des résultats de pliage répétables.

Le modèle possède un angle de travail de **45°**, une largeur de gorge de **40 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 **75 mm**. La charge maximale admissible est de **100 t/m**.

20.421 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 40 mm et capacité jusqu'à 100 t/m.

Le modèle 20.421 est destiné au travail en conditions de production, où la durabilité de l'outil, la précision du pliage et une bonne compatibilité avec un poinçon correctement choisi sont essentielles.

Caractéristiques

Principales caractéristiques de la matrice 20.421

Une matrice inférieure correctement choisie a une influence directe sur la qualité du processus de pliage des tôles. Les paramètres géométriques, tels que l'angle de gorge, sa largeur, le rayon de transition et la hauteur de l'outil, influencent la répétabilité du processus, la précision et l'exploitation sûre de l'outillage.

01

Matrice inférieure de pliage

Outil de travail professionnel destiné à fonctionner avec des presses plieuses dans les processus de pliage de tôles.

02

Angle de travail 45°

La géométrie de la gorge permet un pliage précis et un guidage correct du matériau dans de nombreuses



FICHE PRODUIT

applications technologiques.

03

Rayon R4

Le rayon de transition R4 favorise le bon fonctionnement de l'outil et améliore la qualité de l'élément usiné.

04

Largeur de gorge 40 mm

Dimension de travail adaptée à des opérations de pliage spécifiques et au bon choix des paramètres technologiques.

05

Construction solide 80 mm

La hauteur totale de 80 mm assure la stabilité de l'outil et une bonne rigidité pendant le travail sous charge.

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 20.421

Paramètre	Valeur
Type d'outil	Matrice inférieure / outil inférieur pour presse plieuse
Modèle	20.421
Charge maximale	100 t/m
Angle de travail de la gorge	45°
Largeur rowka	40 mm
Rayon de transition	R4
Hauteur totale	80 mm
Hauteur du gradin	20 mm
Largeur de la base de travail	60 mm
Largeur totale	75 mm



FICHE PRODUIT

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.