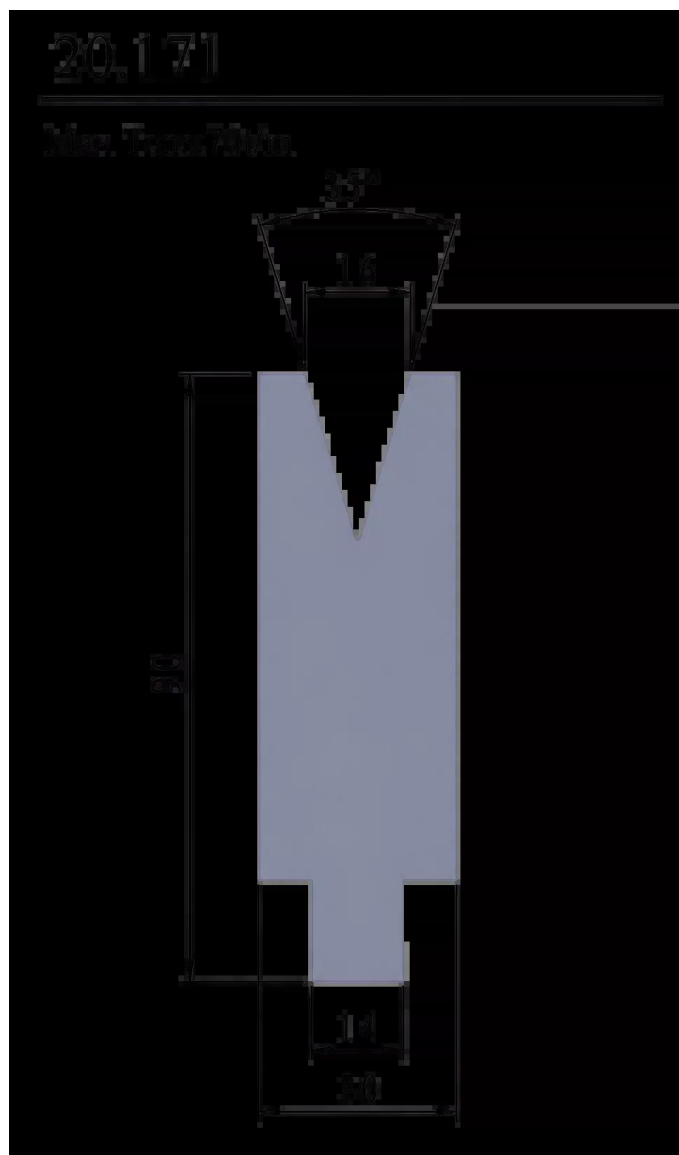


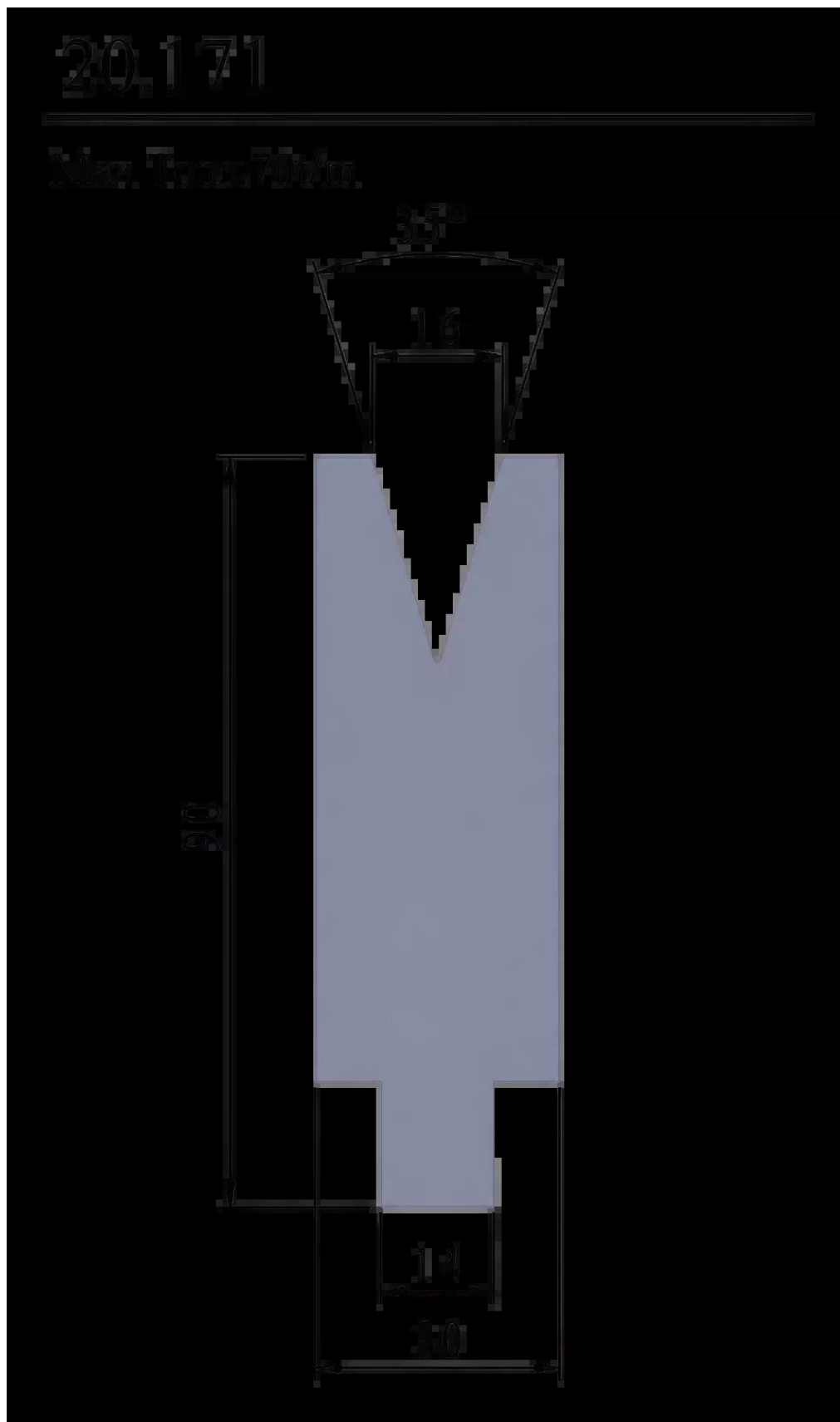


FICHE PRODUIT

Matrice 35° 70T/M 20.171



FICHE PRODUIT





FICHE PRODUIT

Matrice inférieure pour presse plieuse

Matrice V 20.171

Matrice inférieure V – V16 / 35° / 70 t/m

La matrice 20.171 est un outil inférieur pour presses plieuses, destiné au pliage précis des tôles avec une gorge de travail de type V. Grâce à la géométrie avec un angle de **35°**, l'outil permet de réaliser des pliages répétables nécessitant un angle de travail plus fermé que les matrices classiques de 60° ou 90°.

Le modèle possède une ouverture de gorge de **V = 16 mm**, une hauteur totale de **90 mm** ainsi qu'une capacité maximale de **70 ton na metr**. La largeur de la partie inférieure de fixation est de **14 mm**, tandis que la largeur totale de la base est de **30 mm**.

20.171 Désignation du profil de matrice

70 t/m Charge maximale de l'outil

V16 Largeur de la gorge de travail

35° Angle de gorge de la matrice

Matrice V16 avec angle de 35° pour un pliage précis et répétable des tôles.

Le modèle 20.171 convient aux presses plieuses partout où un appui stable du matériau et une reproduction précise de la géométrie du pli avec un angle de travail plus fermé sont nécessaires.

Caractéristiques

Principales caractéristiques de la matrice 20.171

La matrice inférieure de type V constitue l'un des éléments de base de l'outillage d'une presse plieuse. L'adaptation correcte de la largeur de gorge, de son angle et de la charge admissible influence directement la qualité, la stabilité et la sécurité du processus de pliage.

01

Matrice inférieure V

Outil inférieur pour presse plieuse avec gorge de travail de type V.

02

Ouverture V16

La gorge de travail de 16 mm de largeur assure un appui correct de la tôle pendant le pliage.

03



FICHE PRODUIT

Angle 35°

Géométrie spéciale de gorge pour travailler sur des pliages précis et plus fermés.

04

Capacité 70 t/m

La charge maximale admissible de l'outil est de 70 tonnes par mètre de longueur.

05

Hauteur 90 mm

La hauteur totale de la matrice est de 90 mm conformément au dessin technique joint.

06

Base 14 / 30 mm

La partie inférieure de fixation a une largeur de 14 mm, et la largeur totale de la base est de 30 mm.

Paramètres techniques

Spécification technique de la matrice 20.171

Paramètre	Valeur
Type d'outil	Matrice inférieure V / outil inférieur pour presse plieuse
Désignation du profil	20.171
Charge maximale	70 t/m
Angle de la gorge de travail	35°
Ouverture de gorge V	16 mm
Hauteur totale	90 mm
Largeur de la partie inférieure	14 mm
Largeur totale de la base	30 mm

Avant l'achat, il faut vérifier la compatibilité de la matrice avec le système de fixation, le poinçon associé, l'épaisseur de la tôle usinée ainsi que l'angle de pliage requis.