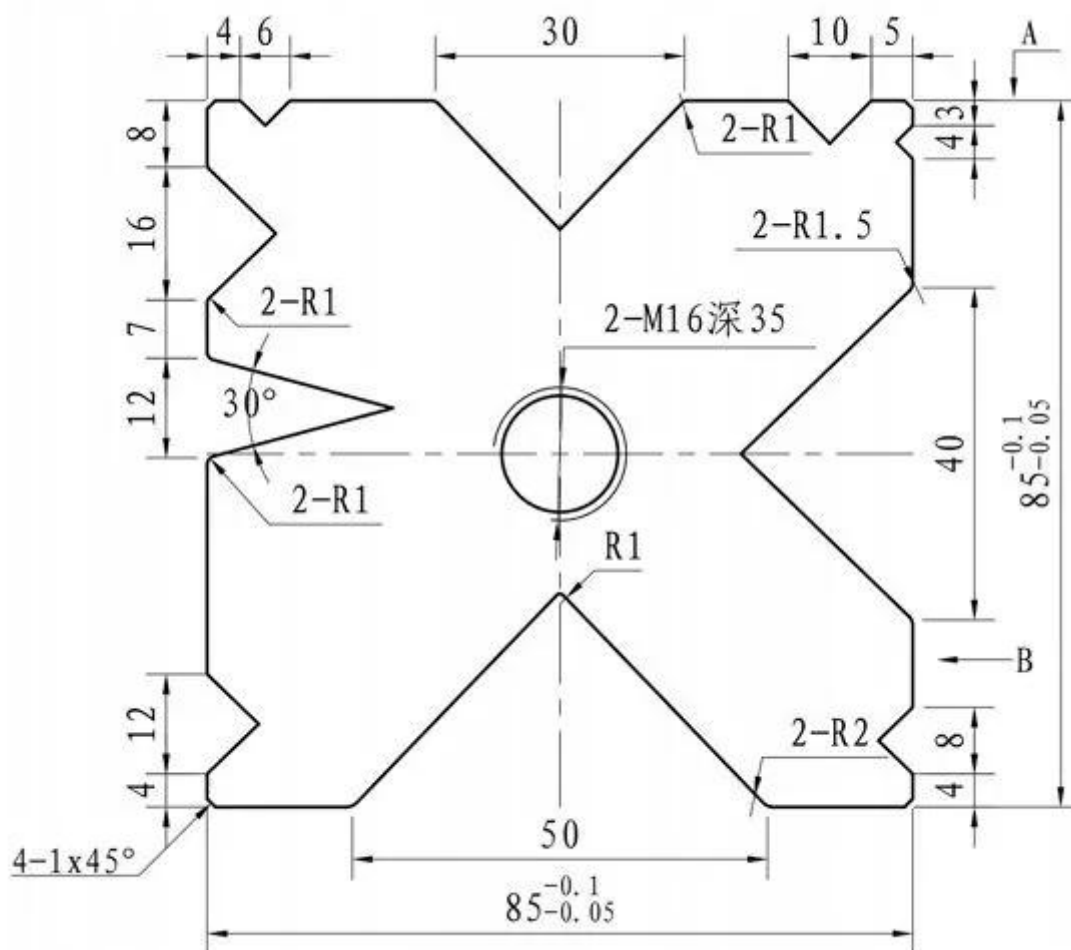


KARTA PRODUKTOWA

Digima-Prismamatrixe für die Abkantpresse AMADA 85 x 85 x 3200 mm, 80 t, M12, T8A





Digima-Mehrfachprismenmatrize für Abkantpresse Typ AMADA 85x85x3200 80T

Wir präsentieren eine professionelle Untermatrize (Mehrfachprisma) der Marke Digima, die für anspruchsvolle Arbeiten an Abkantpressen im Amada-System vorgesehen ist. Dieses Werkzeug wurde für eine Presskraft von bis zu 80 Tonnen ausgelegt, was eine präzise Bearbeitung einer breiten Palette von Werkstoffen ermöglicht, darunter auch Bleche mit beträchtlicher Dicke. Die Fertigung aus hochwertigem Werkzeugstahl T8A gewährleistet eine hervorragende Druckfestigkeit sowie eine lange Lebensdauer der Schneidkanten selbst bei intensiver industrieller Nutzung.

Die Matrize zeichnet sich durch eine vierseitige Konstruktion mit einer Seitenlänge von 85 Millimetern aus, was zu einer außergewöhnlichen Steifigkeit des Werkzeugs und einer hohen Verformungsbeständigkeit unter Belastung führt. Dank des mehrkanaligen Aufbaus stehen dem Bediener verschiedene Öffnungsweiten der V-Kanäle zur Verfügung, was eine schnelle Anpassung der Maschine an die jeweilige Aufgabe ermöglicht, ohne dass ein zeitaufwändiges Umrüsten erforderlich ist. Jeder Kanal wurde präzise geschliffen, um die Wiederholgenauigkeit der Biegewinkel über die gesamte Werkzeuglänge von 3200 Millimetern zu gewährleisten.

Passend für die Presse **PBH-80-3200** und andere mit diesen Abmessungen



Qualitätsanforderungen und Toleranzen

- **Geometrische Genauigkeit:** Der Fehler hinsichtlich der Parallelität und Geradheit der Matrize über die gesamte Länge beträgt höchstens 0,05 Millimeter.
- **Sicherheit und Montage:** Scharfe Kanten an beiden Enden der Matrize wurden mit einer Fase von 5 auf 45 Grad abgestumpft.
- **Anfasung der Außenkanten:** Der Werkzeugkörper weist an vier Stellen eine 1:45-Grad-Fase auf.

*Die Fotos dienen nur zur Veranschaulichung; das Hauptfoto zeigt die Form des Werkzeugs im Querschnitt gemäß der technischen Zeichnung (ohne Angabe der Länge), während das seitliche Foto eine beispielhafte Darstellung eines solchen Segments in der Realität zeigt