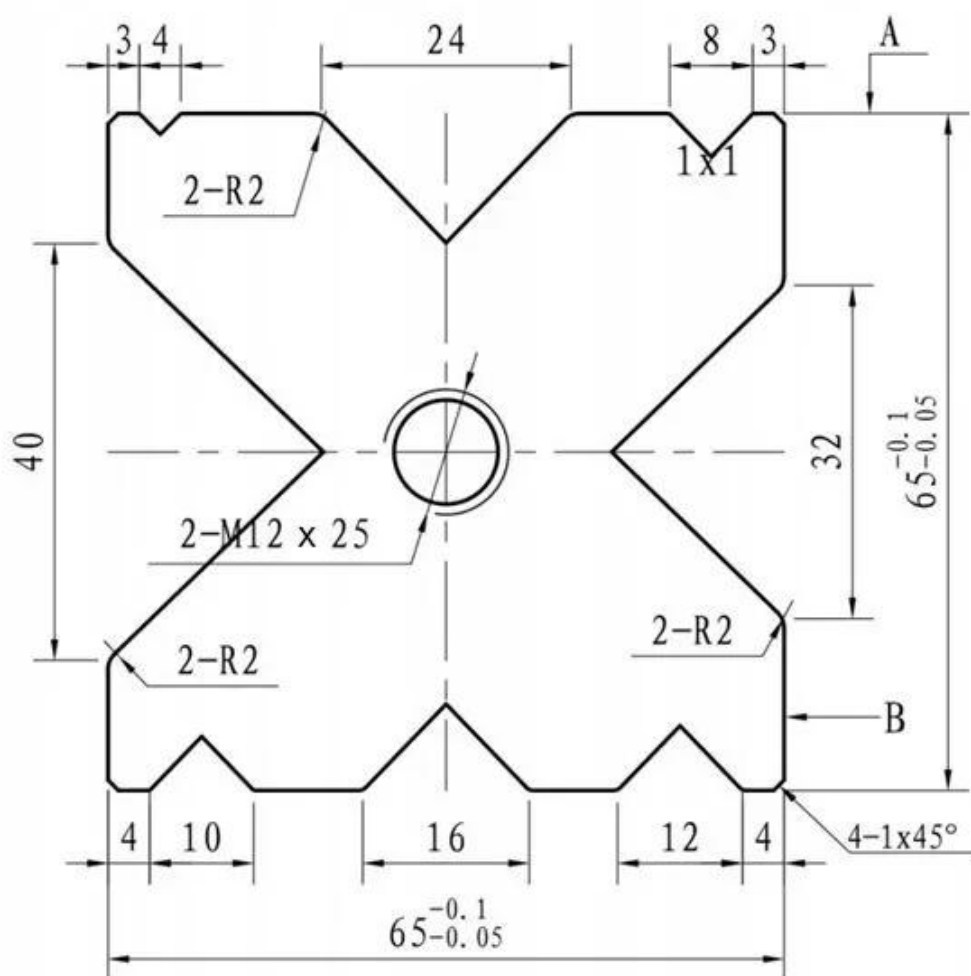


Digima-Prismenmatrize für die Abkantpresse AMADA 65 x 65 x 2000 mm, 63T, M12, T8A





Digima-Mehrfach-Prismenmatrize für Abkantpresse Typ AMADA 65x65x2000 63T

Wir präsentieren eine hochwertige Vierkantmatrize (Mehrfachprisma) der Marke Digima, die für den professionellen Einsatz in der Blechumformung bestimmt ist. Das Werkzeug wurde für den Einsatz mit Abkantpressen mit Amada-Spannsystem entwickelt und ist für Pressvorgänge mit einer Presskraft von bis zu 63 Tonnen ausgelegt. Die Fertigung aus hochwertigem Werkzeugstahl T8A garantiert optimale Härte sowie außergewöhnliche Bruch- und Verformungsfestigkeit unter zyklischen Belastungen.

Der Hauptvorteil dieser Matrize ist ihre Vielseitigkeit. Dank ihrer vierseitigen Bauweise bietet das Werkzeug mehrere unterschiedliche V-Kanäle, was das Biegen von Blechen unterschiedlicher Dicke ermöglicht, ohne dass eine zeitaufwändige Umrüstung der Maschine erforderlich ist. Das präzise Schleifen der Arbeitsflächen gewährleistet eine Minimierung der Reibungskräfte sowie eine hervorragende Wiederholgenauigkeit der Biegewinkel über die gesamte Länge von 2000 Millimetern. Dies ist die ideale Lösung für Betriebe, die auf Effizienz in der Serienfertigung und eine hohe Oberflächenqualität der Werkstücke setzen.

Passend für die Abkantpresse **PBH-63-2000** und andere Maschinen 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