

OPTIMUM Zweiachsenschraubstock ZAS 50

- Neigbar bis -90°
- Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar
- Gut lesbare Skalen für alle zwei Achsen
- Mit Drehteller, 360° drehbar

Technische Daten ZAS 50

Backenbreite	50 mm
Backenhöhe	22 mm
Spannweite	46 mm
Gesamtlänge	205 mm
Gesamthöhe	87 mm
Nettogewicht	3,4 kg
Artikel Nr.	335 4170

€ zzgl. MwSt.



OPTIMUM Dreiachsenschraubstöcke MV3

- Horizontale Schwenkbewegung bis 90°
- Vertikale Schwenkbewegung bis ± 45°
- Gut lesbare Skalen für alle drei Achsen
- Gehärtete und geschliffene Spannbacken, auswechselbar
- Mit Drehteller, 360° drehbar

Technische Daten MV3-75 MV3-125

Backenbreite	75 mm	125 mm
Backenhöhe	33 mm	45 mm
Spannweite	82 mm	97 mm
Gesamtlänge	195 mm	290 mm
Gesamthöhe	150 mm	206 mm
Nettogewicht	11 kg	26 kg
Artikel Nr.	335 4175	335 4178

€ zzgl. MwSt.



Abb.: MV3-75

OPTIMUM Hydraulischer Fräsmaschinenschraubstock HCV 105

- Modular - Maschinenschraubstock mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit für Serien- und Einzelteilbearbeitung auf CNC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren
- Robuster Aufbau zum Fräsen
- Führungsflächen gehärtet und geschliffen
- Booster-System, wenig Kraftaufwand, hohe Druckleistung beim Spannen
- Weiter Spannungsbereich durch Arretierbolzen mit verschiedenen Lochabständen
- Hohe Klemmkraft
- Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl
- Lange Lebensdauer durch hohe Qualität

Technische Daten HCV 105

Backenbreite	105 mm	Gesamtlänge	440 mm
Backenhöhe	42 mm	Gesamthöhe	100 mm
Spannweiten	0 - 85 mm	Nettogewicht	22 kg
Spannweiten	85 - 170 mm	Artikel Nr.	353 6210
Spanndruck	2500 kg	€ zzgl. MwSt.	
Spanndruck	24,5 kN		



OPTIMUM Präzisions-Modularschraubstöcke PNM

- Modularschraubstock für Serien- und Einzelteilbearbeitung auf CNC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren
- Drehteller
- Besonders geeignet für Werkzeug-, Formen- und Vorrichtungsbau
- Material aus legiertem Werkzeugstahl
- Führungen gehärtet und geschliffen
- Schnelle Ausrichtung auf den Maschinentisch über Längs- und Quernuten
- Hohe Präzision · Einfache Handhabung · Geringe Aufbauhöhe
- Universell einsetzbar · Horizontal und vertikal verwendbar

Technische Daten PNM 100 PNM 125

Backenbreite	100 mm	125 mm
Backenhöhe	30 mm	40 mm
Spannweite max.	95 mm	150 mm
Gesamtlänge	270 mm	345 mm
Gesamthöhe	85 mm	103 mm
Nettogewicht	10,3 kg	18,2 kg
Artikel Nr.	335 5551	335 5553

€ zzgl. MwSt.

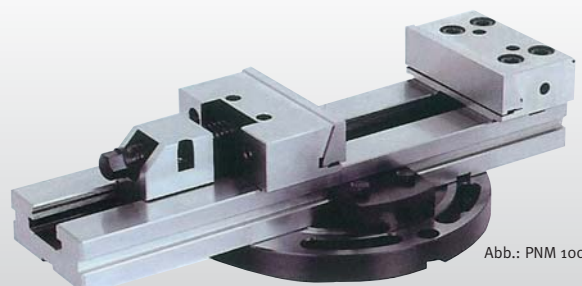


Abb.: PNM 100