

MASCHINEN-DATENBLATT Schaudt PF 6N x 2500

Maschinenart	Außenrundscheifmaschine
Hersteller	Schaudt
Typ	PF 6N x 2500
Zustand	Generalüberholt
Steuerung	SINUMERIK 840 D SL
Überholung	2013
Lieferung	Nach Absprache
Zubehör	



Ausführung / Details

Hochmoderne Universalrundscheifmaschine zur Bearbeitung von zylindrischen und kegeligen Werkstücken im Längs- bzw. Einstechschleifverfahren und ist für die Einzel- und Serienfertigung bestimmt, Abnahme nach DIN und Hersteller-Norm, neue SINUMERIK 840 D SL Steuerung

Technische Daten PF 6N x 2500

Spitzenweite	2500 mm
Umlaufdurchmesser	500 mm
Schleifdurchmesser	500 mm
Spitzenhöhe über Tisch	250 mm
Masse zwischen Spitzen	800 kg
Gesamtanschlusswert	30 kVA

Schleifspindelstock

max. Schleifkörper Außen-Ø	750 mm
Schleifkörperbreite	250 mm
Umfangsgeschwindigkeit	45 m/s
Gesamtverstellweg	425 mm
Schleifspindeldurchmesser	120mm
Schleifscheibenbohrung nach DIN	304,8 mm

Maschinenabmessungen

Länge/Breit/Höhe	9m/5,6m/2,3m
Gewicht	9,7 t

Preis netto, ab Werk: auf Anfrage

Hauptanwendungen und Funktionen der Maschine

Der Einsatzbereich dieser Maschinen umfasst das weite Feld der herkömmlichen Universalmaschinen und reicht hinein in das Gebiet der vollautomatischen Mittelserienmaschinen. Stellvertretend für den großen Anwendungsbereich können folgende Werkstücke genannt werden: Werkzeugmaschinen-spindeln, Werkzeugaufnahmen, Dorne, Hülsen, Werkzeuge, Getriebewellen, Achsen, Druckwalzen, Rotorwellen, Zentrifugen- und Verdichterwellen, Pumpenwellen, Triebwellen usw.