

Flachschleifmaschine ELB SWDE 15 Unicon



Leider ist die Maschine bereits verkauft.

Lagernummer:	0800126
Maschinenart:	Flachschleifmaschine
Fabrikat:	ELB
Typ:	SWDE 15 Unicon
Baujahr:	1987
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 1
Lieferzeit:	2 - 3 Tage
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

Schleiflänge:	1600 mm
Schleifbreite:	915 mm
Werkstückhöhe:	600 mm
z-Achse:	840 mm
Steuerung:	Unicon
Zustellung:	0,001 - 2,0 mm
Eilgang quer:	2500 mm/min
Vorschub:	z=quer/pro Hub: 0,2 - 150 mm mm
Vorschub:	y=vertikal/ vertical.:3-375 mm/min
Schnittstelle:	RS 422 + V 24 + 20ma
Einschaltstunden:	5786 h
Tischaufspannfläche:	L:2000xB:740 mm
Magnetplattengröße:	1500x750 mm
Tischbelastung:	1,5 t
Spindelkonus:	90 (1:5) mm
Schleifscheibenabmessung:	650x160x304,4 mm
Schleifspindeldrehzahl:	1000 - 2000 U/min
Schleifspindelantrieb:	37,5 - 75 kW
Gesamtleistungsbedarf:	110 kW
Maschinengewicht ca.:	18,0 t
Abmessung Maschine ca. LxBxH:	6,8x3,9x3,8 m
Abmessungen Schaltschrank LxBxH:	2,0x0,61x2,0 m

Zusatzinformationen

- PRÄZISIONS FLACH UND PROFIL SCHLEIFMASCHINE
- mit Wegmeßsystem inkremental
 - Zentralschmierung (automatisch hydro-dynamisch)
 - Schleifscheibenabziehvorrichtung/Profilierabrichtanlage
 - Kühlmittelanlage mit Bandscheider für Schleifschlamm (Filterband Vlies)

Flachschleifmaschine ELB SWDE 15 Unicon



- Steuerung Unicon Mikroprozessor, Bahnsteuerung mit 5 lageregelten Achsen
- Tischantrieb elektromechanisch mittels AC Motor Siemens, Typ 1PH7 (13,0 kW) und Simodrive 611. (=verschleißarm und stromsparend!)

weitere technische Daten:

- Quervorschub pro Hub: 0,2 - 150mm; Einstellung bei 0,001mm
- Pendelschleifvorschub 1,25 - 30 m/min. (x-Achse)
- Vertical-Vorschubgeschwindigkeit 3 - 375 mm/min. (y-Achse)
- Quereilgang 2500 mm/min. (z-Achse Querbewegung)
- Quervorschub 4 - 2500 mm kontinuierlich (z-Achse Querbewegung)