



Inventarnummer: 20348

CNC Flach / Profilschleifmaschine  
ELB SMART BD10 STC  
ELB STC touch screen  
2009



### Technische Daten

Tischlänge	1360 mm
Tischbreite	590 mm
Achsenbewegung:	
Längsweg (X-Achse)	1100 mm
Querweg (Z-Achse)	670 mm
Vertikalweg (Y-Achse)	400 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	1000 kg
Schleiflänge	1000 mm
Schleifbreite max.	600 mm
Schleifhöhe über Tisch max.	640 mm
Schleifscheibe:	
Durchmesser	400 mm
Breite	100 mm
Bohrung	127 mm
Schleifscheibendrehzahlen:	1450
Tischgeschwindigkeit:	
Stufenlos	
von	2 m/min
bis	30 m/min
Automatischer Quervorschub:	
von	0.001 mm/min
bis	2000 mm/min
Automatische Vertikalzustellung:	
von	0.001 mm/min
bis	1500 mm/min
Vertikalschnellgang	0.6 m/min

Geräuschpegel	75 dB (A)
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Schleifspindelmotor	10 kW
Gesamtleistungsbedarf	30 kW
Maschinengewicht ca.	6900 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	3550 mm
Breite	2410 mm
Höhe	2660 mm
Diverses Zubehör:	
Kühlmitteleinrichtung	
Papierfilteranlage	
Kühlmittel-/ Nebelabsaugung	
Magnetplatte:	
Länge	800 mm
Breite	600 mm
Abrichtvorrichtung	
Profileinrollvorrichtung	
Satz Schleifscheiben	
Satz Flansche	
Elektronisches Handrad	



























