



- **ASP-631F Version SL5**
Spezialschleifmaschine
zum automatischen Schärfen
von Fräsern

Wir begrüßen Sie in der Welt des Schärfens...

ASP-631F Version SL5

SPEZIALSCHLEIFMASCHINE ZUM AUTOMATISCHEN SCHÄRFEN VON FRÄSWERKZEUGEN

Die automatische Schleifmaschine ASP-631F (SL5) ist für das Schärfen von Fräswerkzeugen und anderen Geräten mit Messern entlang der Schraubenlinie bestimmt. Es ist eine fünfachsigige Maschine, fünf Achsen können gleichzeitig arbeiten. Sie dient zum Schleifen von Freiflächen und Spanflächen von Wendelschneiden mit einem Neigungswinkel der Schraubenlinie im Bereich von 0 bis 90 Grad. Möglich ist das Schleifen von sphärischen und förmigen Flächen. Der maximale Durchmesser der zu schleifenden Gegenstände kann bis 160 mm betragen.

Technische Daten:

Längsvorschub (Achse X)	370 mm
Quervorschub (Achse Y)	350 mm
Vertikalvorschub (Achse Z)	340 mm
Drehwinkel vom Greifkopf (Achse A)	beliebig
Drehwinkel der Spindel der Schleifscheibe (Achse B)	beliebig
Antriebsleistung der Schleifscheibe	1,1 kW
	Max 3574 min. ⁻¹
Durchmesser der Schleifscheibe	Max. 150 mm
Durchmesser der Schleifscheibenaufnahme	20 mm
Geschwindigkeit des Arbeitsvorschubes	0.2-2 m/min
Zustellungswert beim Schärfen	0-0,99 mm
Anzahl der zu programmierenden Schleifdurchgänge	0-99
Anzahl der zu programmierenden Ausfuerdurchgänge	0-9
Gesamtleistung installiert	1,5 kW
Volumen des Kühlbehälters	40 l
Abmessungen der Schleifmaschine: Länge x Breite x Höhe	1500 x 1800 x 1920mm
Gewicht	730 kg

