

„welcome to the world  
of productivity“



PS 1000

- 90° Schnitte - zum Sägen von Aluminiumprofilen
- Materialzuführung manuell von rechts nach links
- Sägeeinheit ausgelegt mit linearem Sägevorschub über der Tischplatte
- Sägeblattvorschub linear von hinten nach vorne, mit gehärteten Schienenführungen, Antrieb über Servomotor und Kugelgewindespindel
- Sägevorschubgeschwindigkeit stufenlos einstellbar über Potentiometer 0,5 - 35 m/min
- Sägertisch kompl. mit Stahlauflage, 200 mm breit links / rechts vom Sägeblatt



- Materialqueranschlag (hinten) 200 mm breit, 60 mm hoch. links / rechts vom Sägeblatt
- vertikale Spanneinrichtung, Spannbalken beidseitig vom Sägeblatt
- Druckstücke wechselbar, inkl. Spanndruckreduzierung
- Horizontale Spanneinrichtung, beidseitig vom Sägeblatt, inkl. Spanndruckreduzierung, abschaltbar
- Minimalmengen Taktsprüheinrichtung mit 1 Düse, Öltank 1 Liter, Füllstandüberwachung über eine Lampe
- Pneumatische Schutzhaube
- Bedienung über ein Pult mit Zwei Hand Bedienung

## Technische Daten:

- Antrieb 12 kW, S 6 60%, 400 V, 50 Hz, 2850 U/min.
- Arbeitshöhe 920 mm
- Stufenlose Drehzahlreglung über FU mit Potentiometer
- Drehzahlbereich 2.200 - 3.100 U/min.
- Schnittgeschwindigkeit bis max. 95 m/sec.
- Zum Einsatz von Sägeblättern mit Ø 600 mm
- Max. Schnittbereich (H x L) 175 x 1.050 mm

