

GAP 100

Automatische Profilschleifmaschine für Gattersägen, nockengesteuert



Die automatische Profilschleifmaschine GAP 100 schärft Ihre Gattersägen und zeichnet sich durch einen kompakten, äußerst stabilen Aufbau, hohe Funktionalität und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

Highlights

- ✓ Hydro-pneumatischer Wagenrücklauf
- ✓ Pneumatische Sägeblattklemmung
- ✓ Präzisions-Linearführung für Gatterwagen
- ✓ Präzisions-Spindelhöhenverstellung für Blattbreite
- ✓ Vollraumabdeckung mit intensiver Wasserkühlung
- ✓ Frequenzumformer für Vorschubgeschwindigkeit

Optionen

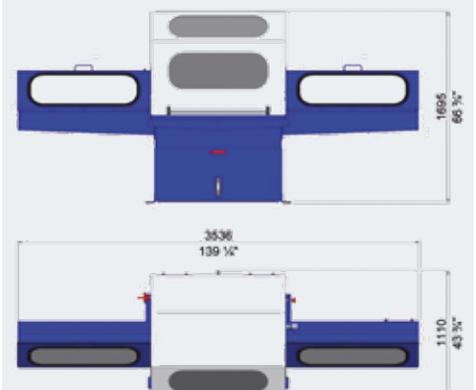
- ✓ Mechanische Abziehvorrichtung
- ✓ Schleifnebelabsaugung
- ✓ Zahnformverstellung für 3 verschiedene Zahnformen
- ✓ Zahn-Teilungsverstellung stufenlos
- ✓ Verstellbare Schleifscheiben-Umfangsgeschwindigkeit
- ✓ Ampelleuchte zur Erkennung des Prozessstatus (3-farbige Signallampe)

Anwendungsprogramme



Schleifen von Standardzahnformen

Technische Daten



ALLGEMEINES:

Zahnform	Spitz-/ Bogen-/ Wolfszahn
Zahnteilung	18 – 35 mm
Zahnhöhe	bis 30 mm
Spanwinkel	5 – 25°

GATTERSÄGEN:

Blattbreite	80 – 160 mm
Blattlänge (Verzahnungslänge)	bis 1'400 mm

SCHLEIFSCHEIBEN:

Schleifscheibe Korund (Bakelit)	Ø 300 mm
Schleifscheibe Bohrung	Ø 32 mm