



ART.-NR. : 122802

Die Baureihe der manuellen Flachsleifmaschinen richtet sich an Anwender, die kurze und einfache Schleifarbeiten mit hoher Präzision aber zu geringen Kosten ausführen müssen. Die perfekte Lösung für Reparatur- und Ausbildungswerkstätten. Das Maschinengestell in Kreuztischbauweise bietet hohe Qualität. Die Führung des Tisches ist leichtgängig und eine Magnetspannplatte gehört ebenso zum Standardzubehör wie die Absaugvorrichtung.

- Vibrationsabsorbierendes Maschinengestell aus GG
- Magnetspannplatte 125 x 300 mm
- Umfangreiche Standardausstattung
- Winkelverstellbarer Schleifschraubstock

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Tischabmessungen	210 mm x 450 mm
Abstand Spindelachse - Tischoberfläche	450 mm

VERFAHRWEGE

Verfahrweg X-Achse	480 mm
Verfahrweg Y-Achse	230 mm
Verfahrweg pro Handradumdrehung, X - Achse	5 mm
Verfahrweg pro Handradumdrehung, Y - Achse	5 mm
Verfahrweg pro Handradumdrehung, Z - Achse	1 mm

VORSCHUB

Skalenringteilung X-Achse	0.02 mm
Skalenringteilung Y-Achse	0.02 mm
Skalenringteilung Z-Achse	0.005 mm

GENAUIGKEITEN

Rauheit	$\geq 0,63 \mu\text{m Ra}$
---------	----------------------------

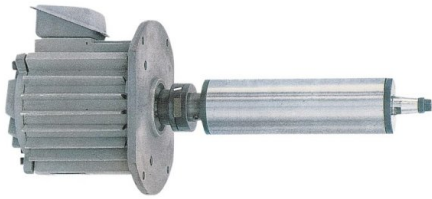
ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	1.5 kW
Hauptantrieb	

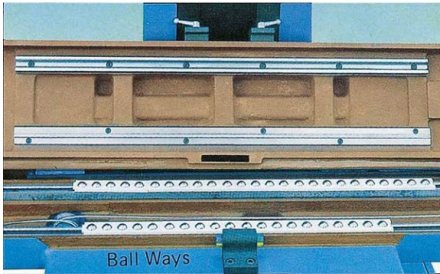
MASSE UND GEWICHTE

Schleifscheibenabmessun gen	200 mm x 13 mm x 32 mm
Gewicht	730 kg

PRODUKTDDETAILS



Direkt angetriebene Hauptspindel mit aufwändiger Präzisionslagerung



Lineare Kugelführung für leichte und gleichmäßige Tischbewegung



Permanent-Magnetspannplatte mit feiner Polteilung - ideal für präzise Schleifbearbeitung



Winkelverstellbarer Schleifschraubstock (Serienausstattung)

- Hochbelastbare Spindel im vorgespannten Schrägschulterkugellager garantiert einen vibrationsarmen Lauf, hohe Genauigkeit, lange Lebensdauer und Wartungsfreiheit
- Hochbelastbarer, vollkommen abgedichteter sowie ausgewuchteter Spindelmotor
- Massive vibrationsabsorbierende Konstruktion
- Prismen und Flachführungen in Z- sowie Y-Richtung für gleichbleibend hohe Genauigkeit bei langer Lebensdauer
- Tischlängsbewegung über lineare Kugelführung
- Verstellbare Skalenringe an Höhen- und Querverstellung, um ein Setzen des Nullpunktes an beliebiger Stelle zu ermöglichen
- Zentralschmierung
- Schleifparallelität 0,005 mm / 300 mm

SERIENAUSSTATTUNG

Absaugeinrichtung
Arbeitsleuchte
Magnetspannplatte 125 x 300 mm
Auswuchtelle
Auswuchtstand
Winkelverstellbarer Schleifschraubstock
Schleifscheibenflansch
Schleifscheibenabrichter
Schleifscheibe
Bedienwerkzeug
Bedienungsanleitung