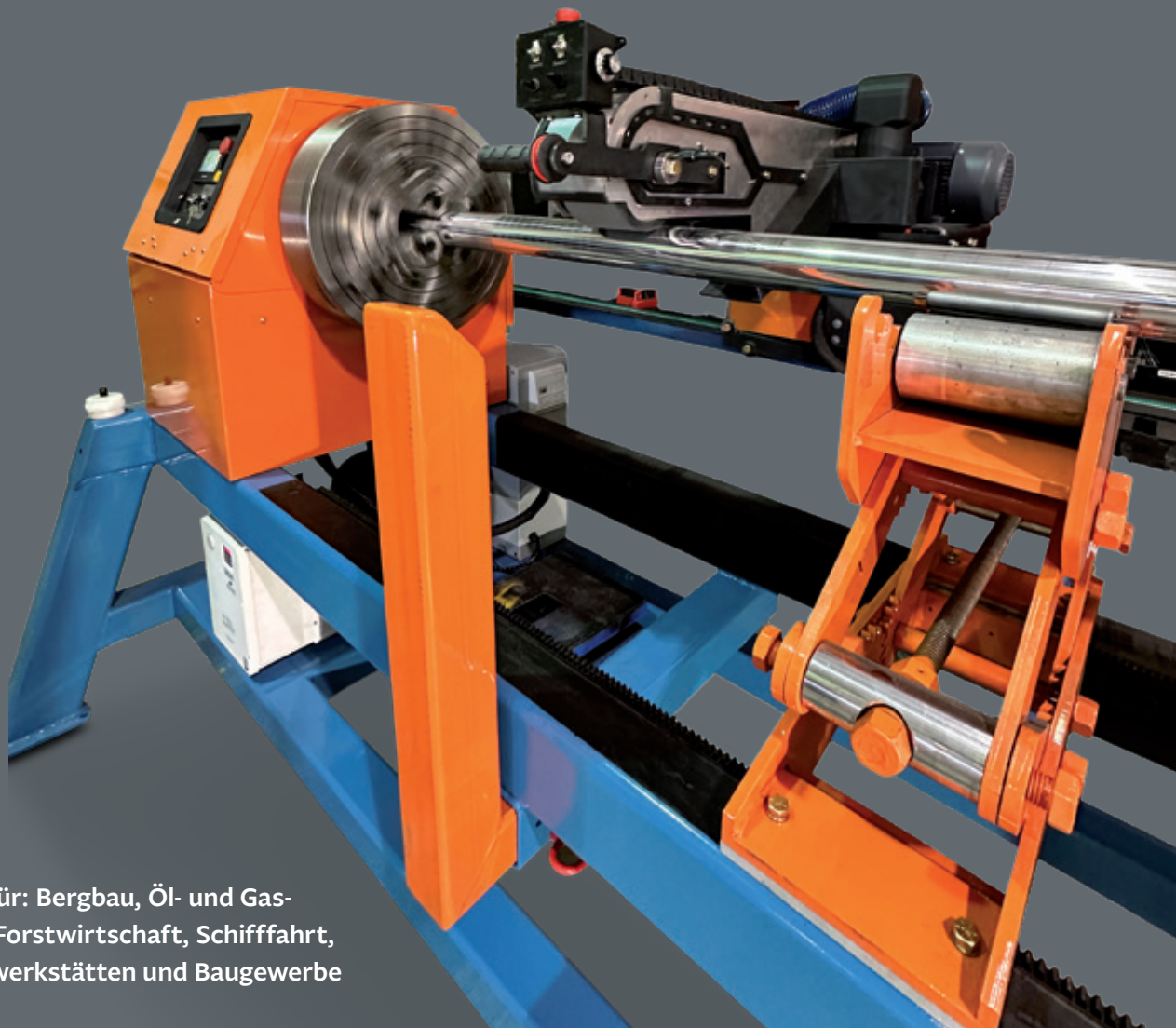


Xpress seals

APR-24 / MPR-24

Hochwertige und zuverlässige Maschine zur effizienten und präzisen Stangenbearbeitung. Sie bietet sowohl manuellen als auch automatischen Betrieb mit vollständigem PLC- und VFD-System – für maximale Flexibilität und Bedienkomfort.



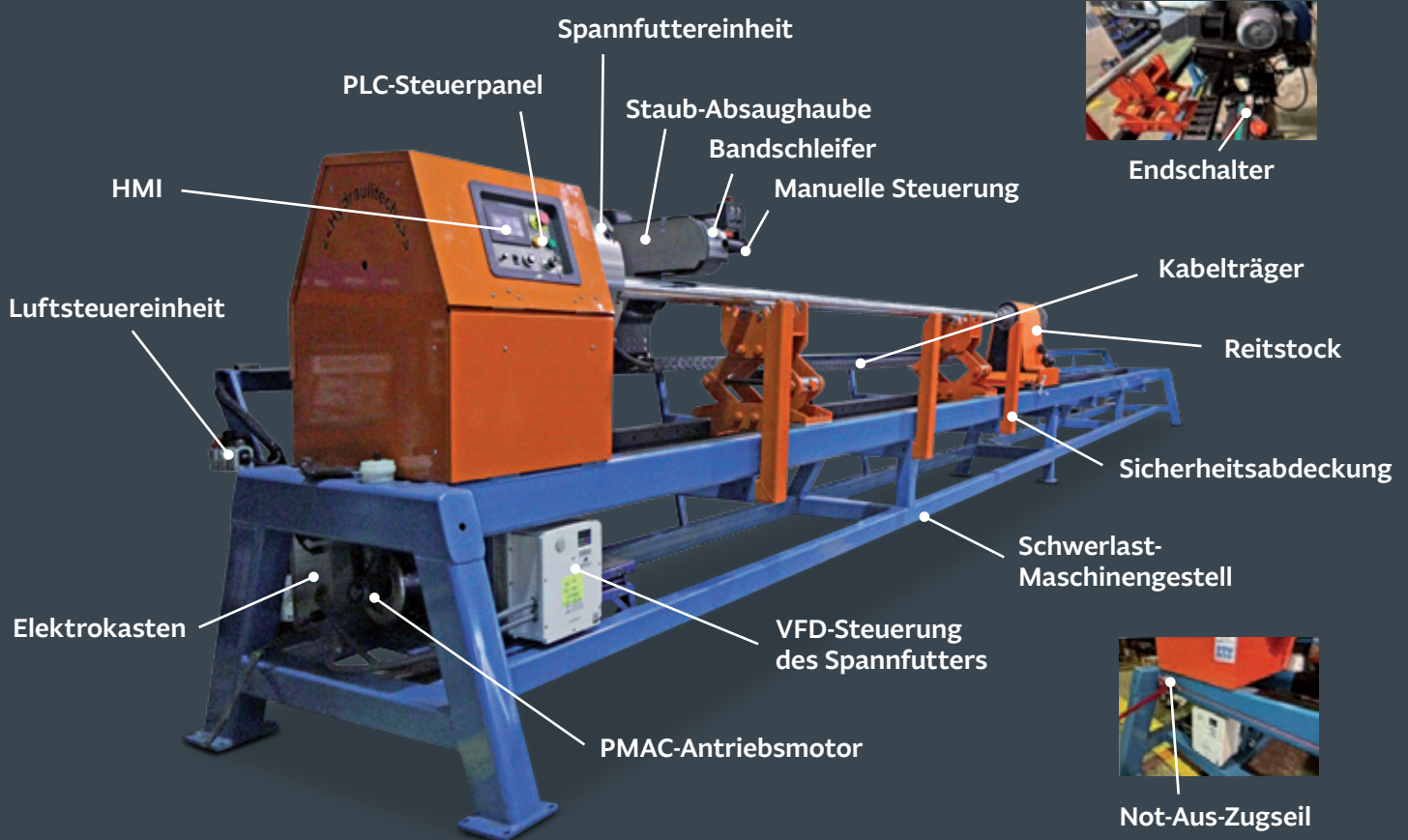
Geeignet für: Bergbau, Öl- und Gasindustrie, Forstwirtschaft, Schifffahrt, Hydraulikwerkstätten und Baugewerbe

STANGEN-SCHLEIFMASCHINE

Automatisches / manuelles Zuführsystem

STANGEN-SCHLEIFMASCHINE

Details



APR-24 | AUTOMATISCHE AUSFÜHRUNG

- Polierkopf
- Staubabsaughaube
- Positionsverstellung über Endschalter
- Elektropneumatischer Schleifereinzug
- Elektronik-/Steuergehäuse
- Automatisches / manuelles Zuführsystem
- Zykluszähler
- Schleifdruckregelung
- Vollständige Steuerung über PLC/VFD
- Not-Aus-Funktionen und Schutzvorrichtungen
- Staubabsaugung mit Funken- und Filtersystem
- Verstellbarer Griff für Stangen-Schleifmaschine ermöglicht präzise Positionierung des Schleifers zum Griff hin oder weg.

MPR-24 | MANUELLE AUSFÜHRUNG

- Polierkopf
- Staubabsaughaube
- VFD-System zur Drehzahlregelung
- Not-Aus-Funktionen und Sicherheitsabdeckungen

Die MPR24 ist eine benutzerfreundliche manuelle Maschine mit VFD-gesteuerter Spindeldrehzahlregelung.

Technische Ausstattung:

- **Spindelmotor:** 3 PS, 1750 U/min AC
- **Schleifmotor:** 3 PS, 3600 U/min
- **VFD** regelt 0-300 U/min für maximale Anpassung und Effizienz

TECHNISCHE DATEN

APR-24 / MPR-24



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

- **Spannung:** 380–440 V, 3-phasig, 60 Hz
- **Stromaufnahme:** 20 A
- **Maximale Stangenlänge:** 609,6 cm
(MPR-24: 457,2 cm)
- **Minimale Stangenlänge:** 45,72 cm
- **Max. Außendurchmesser:** 38,1 cm
(MPR-24: 25,4 cm)
- **Min. Außendurchmesser:** 2,54 cm
- **Max. Gewicht der Stange:** 4.500 kg
- **Max. Ösenbreite:** 31,75 cm (MPR-24: 20,32 cm)
- **Max. Ösenlänge:** 60,96 cm (MPR-24: 20,32 cm)

Spindelmotor:

- **Spannung:** PMAC 10–15 PS mit VFD
(bei MPR-24: AC-Motor 2/5 PS mit VFD)
- **Drehzahlbereich:** 0–300 U/min

Reitstock:

- **Größe:** #6 (MPR-24: #4)
- **Verstellbar:** Ja
- **Verriegelungssystem:** Ja

Spannfutter:

- **Modell:** GATOR 20
- **Durchmesser:** 50,8 cm (MPR-24: 40,64 cm)

- **Unabhängige Spannbacken:** 4
- **Riemen:** 2 x B102

Schleifeinheit:

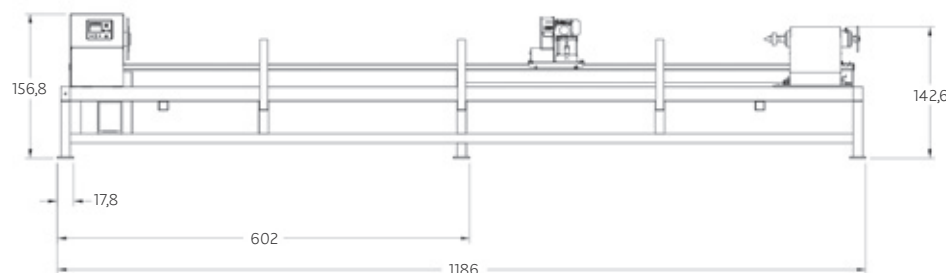
- **Motor:** 3–5 PS, 3450–3600 U/min
- **Schleifbandbreite:** 10,16 cm
- **Staubabsaugung:** 10,16 cm-Anschluss
- **Sicherheitsabdeckung:** Vorhanden
- **Schleifbänder:** 4 Stück, 228,6 cm
Aluminium-Oxid-Schleifbänder

Maschinenabmessungen:

- **Gesamtlänge (APR-24):** 884 cm
- **Gesamtlänge (MPR-24):** 610 cm
- **Maschinenhöhe:** 259 cm
- **Maschinenbreite:** 180,34 cm

Antriebseinheiten:

- **Spindelmotor:** 10–15 PS, VFD-gesteuert,
1750 U/min PMAC-Motor
- **Schleifmotor:** 3–5 PS, 3450–3600 U/min
- **Vorschubmotor:** 1 PS DC-Motor
(für die Schleifkopf-vorschubbewegung,
regelbar von 0–300 U/min)



Alle Angaben in cm



Design: www.harder-design.de

XPRESS SEALS – immer erreichbar | 24/7

Xpress seals ist Ihr Experte mit über 25jähriger Erfahrung in moderner Hydraulik- und Pneumatikdichtungstechnik.

Dank unseres umfangreichen Lagers, in dem mehr als 8.000 unterschiedliche Materialien verfügbar sind, können wir flexibel und kurzfristig auf Ihre Bestellungen reagieren. Selbst Hydraulikdichtungen in Sonderausführungen, Rotationsdichtungen sowie kundenspezifische Großdichtungen bis zu Ø 1.500 mm liefern wir in der Regel innerhalb eines Tages.

Rufen Sie uns an. Wir stehen unseren Kunden gerne telefonisch zur Verfügung. Selbstverständlich können Sie uns auch 24/7 eine E-Mail mit Ihrem Anliegen senden. Weitere Informationen auf unserer Internetseite: www.xpress-seals.com
Wir melden uns auf jeden Fall Xpress zurück.

Xpress seals ist Exklusiver Vertriebspartner für Hydrauliktechs in Europa & Afrika



Xpress seals

Elbring 14 · 22880 Wedel, Germany
info@xpress-seals.com
+49 (0)4103 92828-0
www.xpress-seals.com

