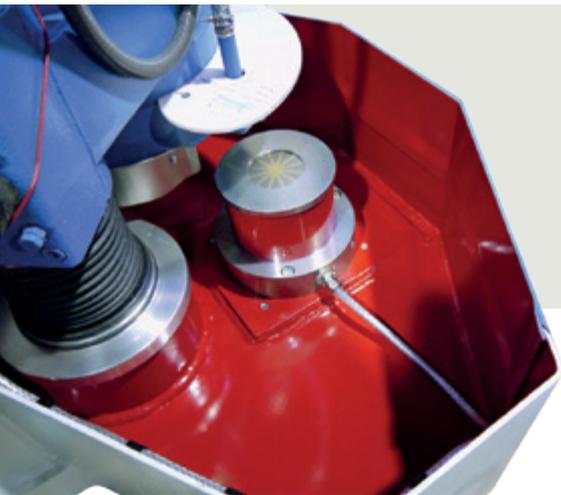


HS 200

Manuelle
Pendelschleifmaschine



HERZOG



HS200 mit elektromagnetischer Spannplatte

Manuelle Pendelschleifmaschine für einen breiten Anwendungsbereich

Auf einen Blick

- Kompaktes Tischgerät mit flexiblen Aufstellungsmöglichkeiten
- Aufgrund der robusten Konstruktion reproduzierbarer Planschliff auch schwieriger Proben
- Geringer Wartungsaufwand mit langer Standzeit und Lebensdauer
- Einfache Handhabung und leichtes Auswechseln der Topfscheibe

Einfache Handhabung

Die HS 200 ist eine manuelle Probenschleifmaschine zur Vorbereitung von Roheisen- und Stahlproben, die zur Qualitätssicherung in Gießereien, Stahlwerken und anderen Metall-Produktionswerken verwendet werden.

Die Handhabung der Maschine ist äußerst einfach. Mit Hilfe des Leichtlauf-Schwenkarms wird ein besonders sensitives Schleifen möglich. Darüber hinaus sorgen die Kegelrollenlagerung des Schleifarms und die kräftige Stützsäule für einen reproduzierbaren Planschliff der Probe.

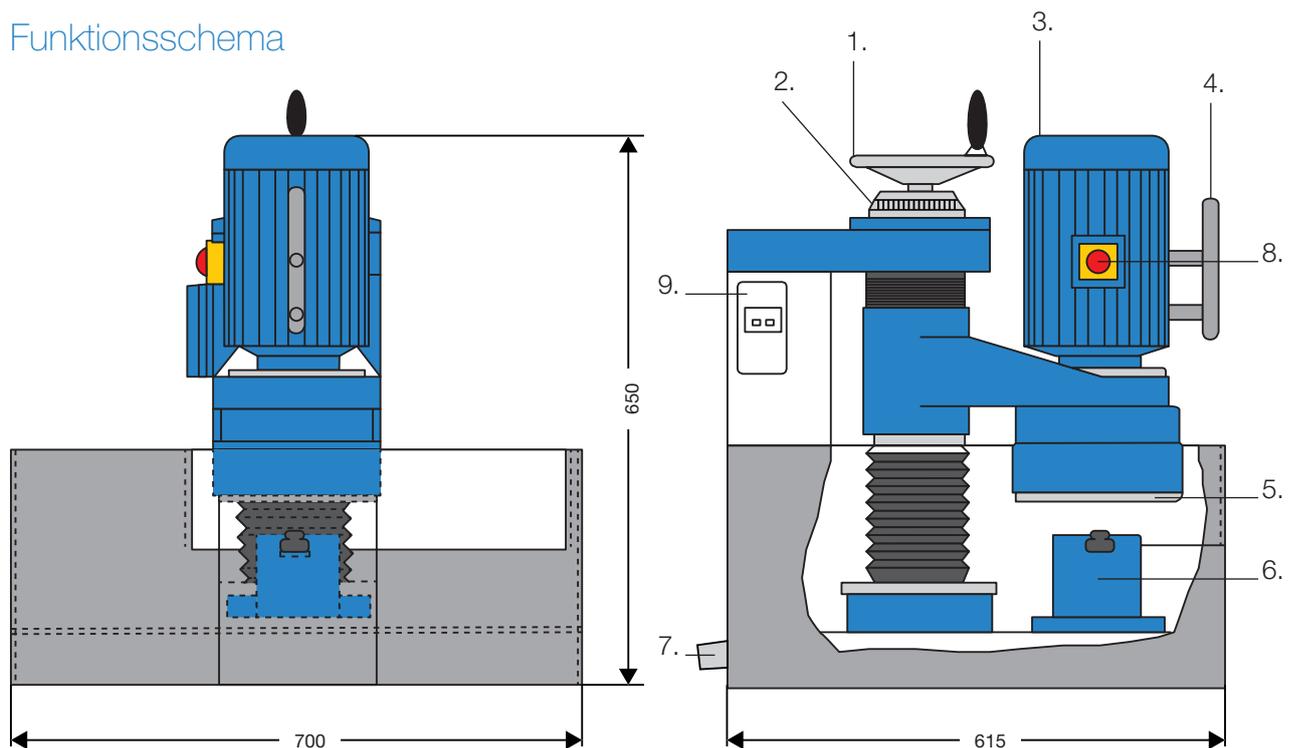
Variable Verwendungsmöglichkeiten

Die HS 200 bietet ein kompaktes Design und aufgrund ihrer Tischausführung flexible Aufstellungsmöglichkeiten. Sie kann ausgestattet werden mit manuellen sowie pneumatischen Spannvorrichtungen oder einer Magnetspannplatte.

Die HS 200 ist wartungsarm mit einfachem Austausch der Schleifscheibe und niedriger Lärm- und Staubentwicklung. Sie ist geeignet für Nass- und Trockenschliff.



Funktionsschema

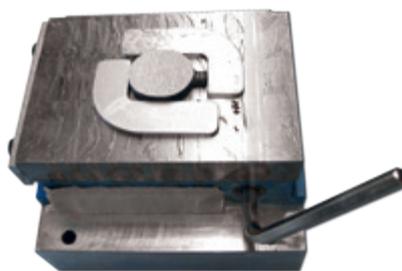


- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1. Zustellung der Schleifscheibe | 6. Spannvorrichtung |
| 2. Zustellskala | 7. Kühlmittelabfluss |
| 3. Schleifmotor | 8. Ein-Aus-Schalter |
| 4. Handgriff für Pendelbewegung | 9. Motorschutzschalter |
| 5. Schleifscheibe | |

Optionen für Spannplatten:



Parallel-Schraubstock



Permanentmagnet-Spannplatte



Permanentmagnet mit Schraubstock

Technische Daten HS 200

Modell: HS 200

Abmessungen L x B x H

Maschine: 700 x 615 x 650 mm

Gewicht

Maschine: Ca. 200 kg

Stromversorgung und -verbrauch

Spannung: 400 V , 50 Hz, 3-Phasen, oder andere

Leistungsaufnahme

Ca. 1,5 kVA

Motordrehzahl

2.800 U/ min

Topfscheibenabmessungen

Durchmesser: 200 mm

Höhe: 100 mm

Optionen

- Flüssigkeit-Kühleinrichtung
- Untertisch
- Entmagnetisiergerät, 230 V, 50 Hz, 1 Phase
- Anschluss-Stutzen für Staubabsaugung

Spannvorrichtungen:

- Parallel-Schraubstock
- Pneumatische Spanneinrichtung
- Permanentmagnet-Spannplatte
- Elektromagnet-Spannplatte
- Kombination Schraubstock-Permanentmagnet



Die Ausführung der Maschine entspricht den geltenden UVV- und VDE-Vorschriften. Technische Änderungen vorbehalten.

HS200/02.2015-D-1

HERZOG Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Auf dem Gehren 1
49086 Osnabrück
Germany

Phone +49 541 9 33 20
Fax +49 541 9 33 232

info@herzog-maschinenfabrik.de
www.herzog-maschinenfabrik.de

HERZOG Automation Corp.

16600 Sprague Road Suite 400
Cleveland, Ohio 44130
USA

Phone +1 440 891 9777
Fax +1 440 891 9778

info@herzogautomation.com
www.herzogautomation.com

HERZOG Japan Co., Ltd.

3-7, Komagome 2-chome
Toshima-ku
Tokio 170-0003

Phone +81 3 5907 1771
Fax +81 3 5907 1770

info@herzog.co.jp
www.herzog.co.jp

HERZOG (Shanghai) Automation Equipment Co., Ltd.

Section A2,2/F, Building 6,
No.473, West Fute 1st Road,
Waigaoqiao F.T.Z, Shanghai, 200131,
P.R. China

Fon +86 21 50375915
Fax +86 21 50375713
MP +86 15 80 07 50 53 3

xc.zeng@herzog-automation.com.cn
www.herzog-automation.com.cn

HERZOG