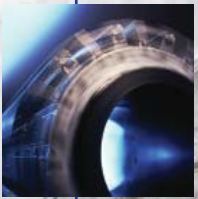


ENGINEERING

Bore Sizing Solutions

PreciGrind 2000



DAS PERFEKTE LOCH

SCHLÄFLI
Schlafli Engineering LTD

Der Präzisionsdraht – Das ideale Werkzeug zur Herstellung perfekter Bohrungen!

PreciGrind 2000

Aussendurchmesser

0.500 mm – 8.000 mm
(grössere Durchmesser auf Anfrage)

Lochdurchmesser (Führungsdraht)

0.100 mm – 6.000 mm
(grössere Durchmesser auf Anfrage)

Maximale Teile- oder Teilekettenlänge

900 mm

Schleifscheibendimension (standard)

1A1 175 x 20-70 x 45 mm
(weitere Grössen auf Anfrage
erhältlich)

automatische Prozesskontrolle (NC)

Siemens S7-200
Schrittmotor

elektrische Angaben

Spannung 200V – 230V
Frequenz 50Hz – 60Hz

Dimensionen

(LxHxB) 1900 x 2000 x 800mm

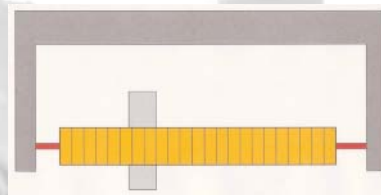
Gewicht 290kg



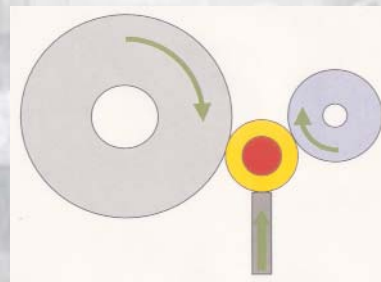
Drahtgeführtes Centerless-Schleifen

Die PreciGrind 2000 ist eine Centerless-Schleifmaschine, deren Maschinenkonzept auf das Herstellen von hochgenauen Konzentritätstoleranzen (Innen- zu Aussendurchmesser) ausgelegt ist.

Damit die Teile auf der PreciGrind 2000 bearbeitet werden können, müssen sie über eine genaue Bohrung verfügen. Durch diese Bohrung wird ein Führungsdraht gezogen mit welchem die Teile zu einer Kette zusammengefasst werden, maximal 900mm. Danach wird der Draht (Teilekette) auf der Maschine montiert.



Das Schleifprinzip entspricht dem eines traditionellen Centerless-Schleifverfahrens.



SCHLAFLI

Schlafli Engineering LTD

Bahnhofstrasse 22

3294 Büren a. A.

Schweiz, Europa

Tel. ++41 (32) 351 5070

Fax ++41 (32) 351 5105

info@schlafli.com

www.schlafli.com