

# 1-seitiges Flachhonen und Feinschleifen

Höchste Präzision – In Prozess Messen – Höchste Flexibilität – Automatisierbar –  
Optimale Bedienerfreundlichkeit



# 1-seitiges Flachhonen / Feinschleifen

FH 602



FH 602-A



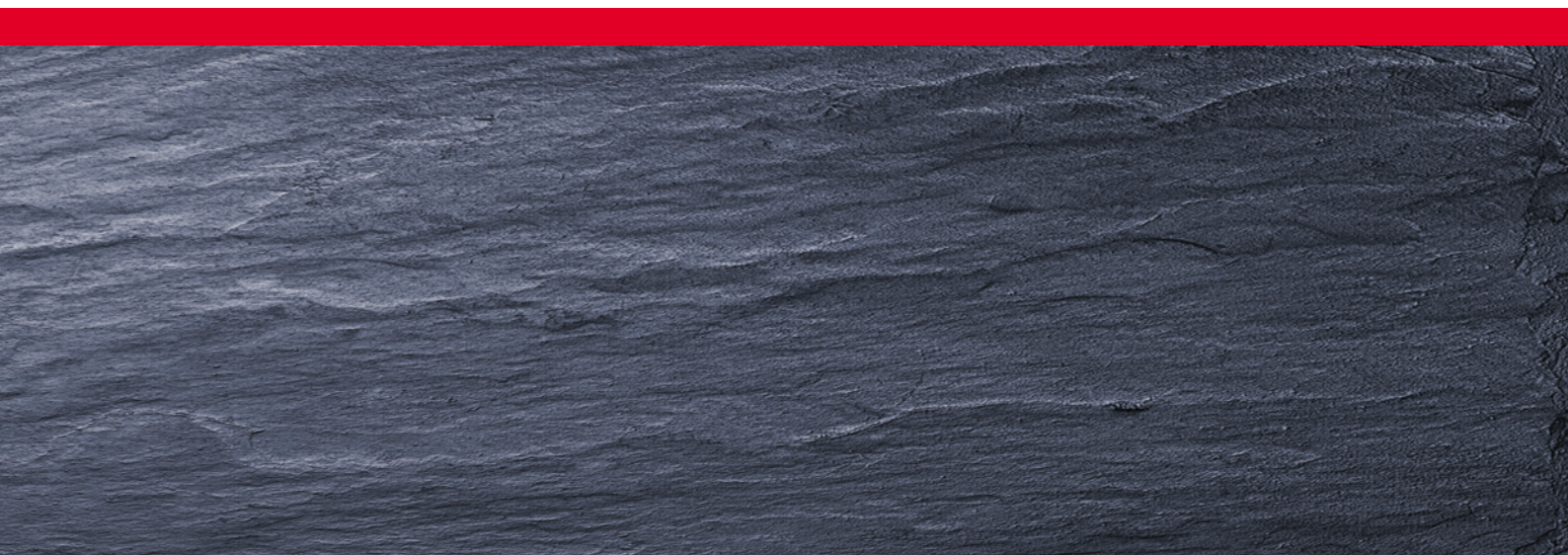
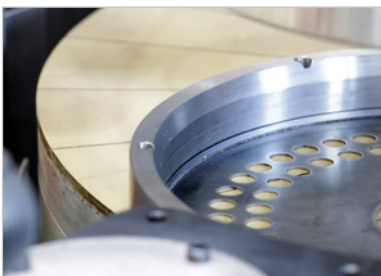
## Technische Vorteile

- Integrierte rechnergestützte Messsteuerung
- Höchste Flexibilität
- Automatisches Be- und Entladen der Maschine / manuelles vorbereiten der Ladungen
- Kleinste Stückzahlen
- Prozessgesteuerte Bearbeitung
- Hohe Verfügbarkeit
- Störanalyse durch Maschinensteuerung
- Fernwartung / Telediagnostik / Online-Support
- Kürzeste Umrüstzeiten
- Abricht und Nachschärfstation

## Technische Daten

Bei der Produktion von kleinen bis mittelgrossen Stückzahlen ist eine flexible Produktion mit hohem Abtragsvolumen und höchster Präzision gefragt. Die Maschinenbaureihe Stähli FH 602-H ist auf diese Anforderungen ausgelegt und überzeugt mit der In-Prozess Messung, automatischer Schärfstation und Flexibilität.

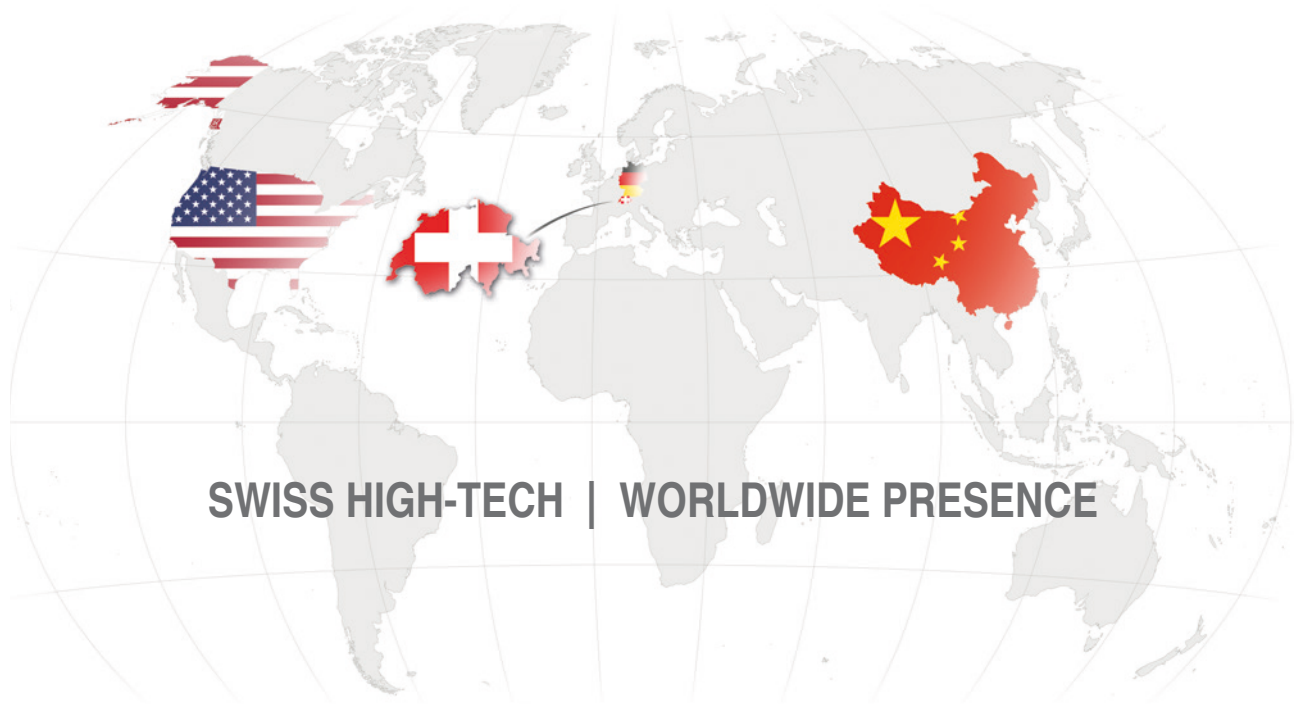
|                                 | FH 602-H                | FH 702-H              |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Aussen-Ø Arbeitsscheiben        | 550-600/190 mm          | 700-720/300-320mm     |
| Schablonen-Ø                    | 245 mm                  |                       |
| Abschaltgenauigkeit             | 1 µm                    |                       |
| Abtriebsleistung Arbeitsscheibe | 4 kW                    | 7.5 kW                |
| Drehzahl Antriebsscheibe        | 0-130 min <sup>-1</sup> |                       |
| Drehrichtung aller Antriebe     | frei wechselbar         |                       |
| Arbeitskraft / Druckplatte      | pneumatisch max 160 daN |                       |
| Arbeitskraft / Rampen           | programmierbar          |                       |
| Werkstückhöhe                   | 0.4 mm - 50 mm          |                       |
| Spülflüssigkeit                 | überwacht               |                       |
| Betriebsspannung                | 24 V DC                 |                       |
| Maschinenfarbe Standard         | RAL 1013 Perlweiss      |                       |
|                                 | RAL 2002 Blutorange     |                       |
| Abmessung B x T x H             | ca. 1600x1800x2100 mm   | ca. 1700x1800x2100 mm |
| Gewicht                         | ca. 1400 kg             | ca. 1500 kg           |



Wir gehören weltweit zu den führenden Unternehmen in der Herstellung von Flachhon-, Läpp- und Poliermaschinen. Bei unseren Kunden sind wir mit unseren Standardprodukten vertreten wie auch mit massgeschneiderten und bedürfnisorientierten Spezialanfertigungen. Dieses

Plus an Wissen verdanken wir in erster Linie den jahrzehntelangen Erfahrungen mit täglich neuen Aufgaben im Bereich Lohnfertigung und nicht zuletzt auch unserer kompetenten und motivierten Crew. Unser Know-How geben wir gerne auch im Rahmen von Lohnarbeiten, Tests

und komplexen oder experimentellen Projektstudien an unsere Kunden weiter. Stellen Sie unsere Zuverlässigkeit und Innovationskraft auf die Probe. Weitere Informationen können Sie bei unten stehenden Adressen einfordern oder direkt von unserer Homepage entnehmen.



**SWISS HIGH-TECH | WORLDWIDE PRESENCE**

[www.stahli.com](http://www.stahli.com)

## Beratung, Verkauf sowie Bearbeitungs- und Versuchszentren

### Schweiz

STÄHLI Läpp Technik AG  
CH-2542 Pieterlen / Biel  
Tel. +41 32 376 05 00  
LTP@stahli.com

### Deutschland

STÄHLI Läpp-Technik GmbH  
DE-71093 Weil i.S. / Stuttgart  
Tel. +49 7031 75 779 6  
LTS@stahli.com

### USA

STAHLI USA, Inc  
US-Lake Geneva WI, 53147  
Tel. +1 847 719 0360  
LTUS@stahli.com

### China

STAHLI Lapping Technology Co., LTD  
CN-Haicang, Xiamen  
Tel. +86 592 651 3551  
LTCN@stahli.com