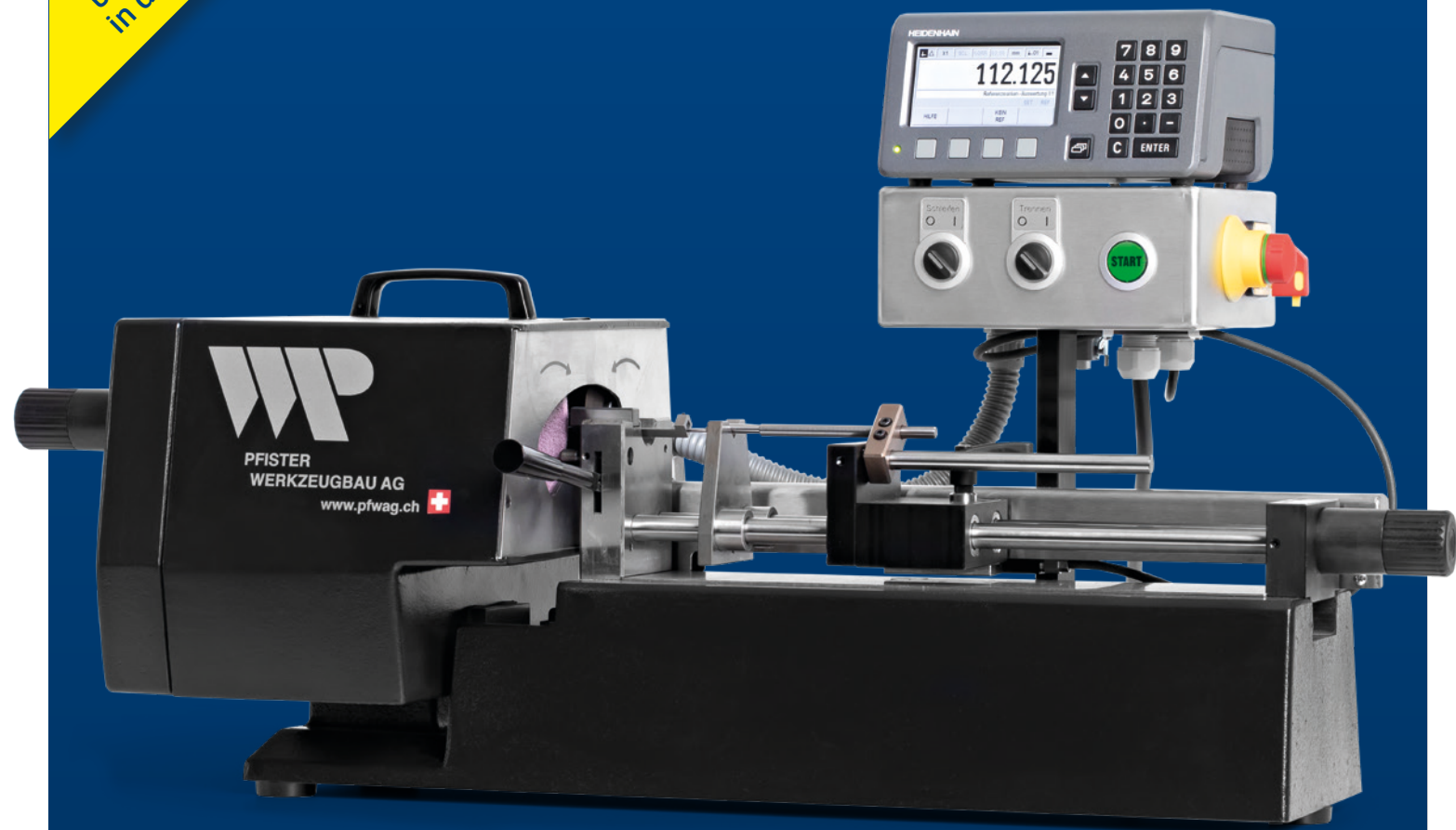




Eigene  
Entwicklung  
und Fertigung  
in der Schweiz



# Der neue **DUOSCHLIFF 3000 H** mit HEIDENHAIN Messeinrichtung

## **Zum cleveren und exakten Trennen und Ablängen**

von zylindrischen und abgesetzten Auswerferstiften,  
Flachauswerfern, Profilstempeln, Lochstempeln und  
Auswerferhülsen einfach und rationell.

Überzeugen Sie sich  
[www.pfwag.ch/duoschliff](http://www.pfwag.ch/duoschliff)



### FÜR INTELLIGENT-WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN

Pfister Werkzeugbau AG • Isenrietstrasse 1 • CH-8617 Mönchaltorf  
T +41 44 949 16 16 • [duoschliff@pfwag.ch](mailto:duoschliff@pfwag.ch) • [www.pfwag.ch](http://www.pfwag.ch)



PFISTER WERKZEUGBAU AG  
Werkzeugbau und Kunststofftechnik

## Überzeugend raffiniert

- höchste Präzision in neuem Design
- unabhängig von Durchmesser und Längen
- mit neuem Messsystem der Marke HEIDENHAIN
- beliebig referenzierbar
- einfache Bedienung
- praktische Einstell- und Ablesemöglichkeiten
- spart Zeit (bis 60%)
- Nachrüsten auf Nassschliff jederzeit möglich



# Präzision. Perfektion. Innovation.

## Vorteile dank neuer Anzeige HEIDENHAIN ND 280:

- Setzen eines Zahlenwerts über die Tastatur (Wert eingeben + «Enter» oder Softkey «Setzen»)
- schnelles Nullen mit der C-Taste oder Softkey «Nullen»
- abstandscodierte Referenzmarke
- 2 Bezugspunkte (es können 2 verschiedene Startpunkte hinterlegt werden)
- integrierte Hilfe
- integrierte Diagnose des Zählers und des Messsystems
- Achsfehlerkompensation linear oder abschnittsweise
- Datenübertragung mittels RS-232 oder USB-Schnittstelle
- HEIDENHAIN Standard-Material (weltweiter Service mit höchster Verfügbarkeit)



# Der **DUOSCHLIFF 3000 H** und seine Optionen



## **Option Nass-Schliff**

Für die optimale Bearbeitung Ihrer Werkstücke mit Nass-Schliff ist unser hochwertiger Unterbauschrank mit integriertem Tank aus Edelstahl und Kühlmittelpumpe konzipiert. Ein Spritzschutzblech und der komfortable Knickschlauch runden dieses Angebot ab.

- Nachrüsten auf Nass-Schliff mit Unterbau jederzeit möglich, da der DUOSCHLIFF 3000 H serienmässig dafür kompatibel ausgestattet wird.

## **Option für die Bearbeitung von Hartmetall**

Mit diesem Set können Sie Ihren Duoschliff für das Trennen und Schleifen von Hartmetall umbauen.

## **Option für die Bearbeitung von kurzen Stiften und Stempeln**

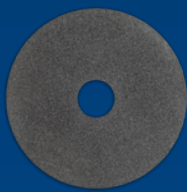
Zusatz-Spannvorrichtung für zylindrische Stifte  $\varnothing$  1-3 mm

# Präzision in Vollendung: die smarte und ökonomische Lösung.

**Einwandfreies Resultat mit  
dem auf den Duoschliff  
abgestimmten Verbrauchsmaterial:**  
Standard oder für Hartmetall erhältlich



Topfschleifscheibe



Trennscheibe



## Technische Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Länge x Breite x Höhe   | 850 x 400 x 300 mm |
| Gewicht                 | 70 kg              |
| Elektrischer Anschluss  | 3 x 400 V          |
| Motorleistung           | 0,80 kW            |
| Drehzahl Trennscheibe   | 12'000 U/min.      |
| Drehzahl Schleifscheibe | 4'480 U/min.       |

|   |                  |
|---|------------------|
| Ø Trennscheibe                                  | 100 / 20 x 1 mm  |
| Ø Schleifscheibe                                | 100 / 20 x 50 mm |
| Ø Schleifbereich                                | 0,8 bis 20 mm    |
| Werkstücklänge Duoschliff<br>(direkte Ablesung) | 370 mm           |
| Max. Werkstücklänge                             | 500 mm           |



Überzeugen Sie sich  
[www.pfwag.ch/duoschliff](http://www.pfwag.ch/duoschliff)

## FÜR INTELLIGENT-WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN

Pfister Werkzeugbau AG • Isenrietstrasse 1 • CH-8617 Mönchaltorf  
T +41 44 949 16 16 • [duoschliff@pfwag.ch](mailto:duoschliff@pfwag.ch) • [www.pfwag.ch](http://www.pfwag.ch)



**PFISTER WERKZEUGBAU AG**  
Werkzeugbau und Kunststofftechnik