DUOSCHLIFF 3000 D

die Präzisions-, Trenn- und Ablängmaschine

... macht die Fertigbearbeitung von zylindrischen und abgesetzten Auswerferstiften, Flachauswerfern, Profilstempeln, Schneidstempeln, Auswerferhülsen usw. einfach und rationell.
In einem Arbeitsgang wird das Werkstück zuerst getrennt und anschließend auf die gewünschte Länge geschliffen. Überraschend ist dabei neben einer Zeitersparnis von bis zu 60% die hohe Präzision der Winkel- und Längengenauigkeit.
Die Bedienung ist handlich und übersichtlich, wenige einfache Handgriffe ermöglichen die Verstellung und sichere Fixierung des Werkstückes. Dabei ist es für die DUOSCHLIFF 3000 D unbedeutend, ob es sich um verschiedene Durchmesser und Längen handelt. Sehr praktisch sind die Einstell- und Ablesemöglichkeiten. Über 2 Präzisions-Schleifspindeln werden die beiden voneinander unabhängigen Schleifscheiben mittels 2 Motoren angetrieben.

Mit der DUOSCHLIFF 3000 D trennen und schleifen in einem Arbeitsgang. Die Schleifscheibe wird mittels einstellbarem Diamanten durch Verschieben der Schleifspindel automatisch abgerichtet. Somit wird die Scheibenabnutzung laufend kompensiert und gewährleistet immer ein genaues Mass.

Die DUOSCHLIFF 3000 D ist mit digitaler Messeinrichtung ausgerüstet. Der große Vorteil bei dieser Ausführung ist, dass die Werkstücke ohne ein separates Messsystem auf die gewünschte Länge von ± 0,01 mm Genauigkeit gefertigt werden können, was eine noch grössere Zeiteinsparung bedeutet.

Die DUOSCHLIFF 3000 D wird in der Schweiz hergestellt unter dem Gesichtspunkt neuester Erkenntnisse und Technologien.
Sie wird auch Sie überzeugen!

TECHNISCHE DATEN

Änderungen vorbehalten.

Länge	850 mm
Breite	400 mm
Höhe	300 mm
Gewicht	55 kg
Elektrischer Anschluss	380 V
Motorleistung	0,80 KW
Drehzahl der Trennscheibe	12.000 U/min
Drehzahl der Topfscheibe	4.480 U/min
Trennscheibe Ø	100x1x20 mm
Topfscheibe Ø	100x50x20 mm
Schleifbereich Ø	0,8 - 20 mm
Genauigkeit	± 0,01 mm
WERKSTÜCKLÄNGE	
Werkstücklänge – direkte Ablesung	370 mm
Max. Werkstücklänge	500 mm

TUTORIAL VIDEO:
Wie funktioniert die DUOSCHLIFF 3000 D?

SPRECHEN SIE UNS AN:

KNARR Vertriebs GmbH
Gunterstraße 31
95233 Helmbrechts

Telefon: 09252 9993-0
Telefax: 09252 9993-33
E-Mail: vertrieb@knarr.com

ZUBEHÖR
DUOSCHLIFF 3000 D

UNTERBAUSCHRANK UND NASSSCHLIFFEINRICHTUNG

- Integrierte Nassschliffeinrichtung zur Materialkühlung
- Beim Kürzen von größeren Durchmessern besonders empfehlenswert
- Stabile Unterbaukonstruktion
- Großzügiger Stauraum für Kühlmittel und weiteres Zubehör im Unterbau
- Anwenderfreundliche Arbeitshöhe

ZUSATZ-SPANNVORRICHTUNG

für ø 0,8 – 7,5 mm / Länge 7– 50 mm

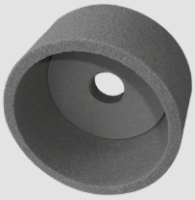
✉ 900135/20.1

- Zusatz-Spannvorrichtung ermöglicht präzises Ablängen von kurzen Stiften, Stempeln etc.
- Externe Bestückung mit Werkstück

Anwendungsbeispiel

TRENNSCHEIBE FÜR ABLÄNGMASCHINE

✉ 900135T

TOPFSCHEIBE FÜR ABLÄNGMASCHINE

✉ 900135S