

CENTERLESS-KUNSTHARZ

NanoWin®



Ein neuer Maßstab in Centerless-Schleifen

- niedrigere Schleifkosten
- höherer Materialabtrag
- kürzere Schleifzeiten
- längere Abrichtintervalle
- erhöhte Standzeiten
- deutlich geringeres Zusetzen
der Schleifscheibe

Technische Merkmale

- verwendbar für verschiedene Materialien
- exzellente Kühlmittelbeständigkeit
- hohe Schleifleistung
- verfügbar für alle Typen von
Centerless-Schleifmaschinen

Fallbeispiel

Werkstück

Ø 5 - 20 mm
Länge 3000 - 4500 mm

Werkstoff

DIN 2.4631, DIN 1.4871,
DIN 1.4944 LW, DIN 1.4057

Maschine

Wedalko Centerless Maschine

P = 58 KW

$V_s = 50$ m/s

$V_t = 9 - 12$ m/min

Kühlmittel: Emulsion 4%ig

Abrichten: Einzeldiamant

nach dem Aufspannen und Auswuchten

Schleifkörper

T1 - 660 x 227 x 304,8
33N70 Q7 B23S

Ergebnis

G-Faktor: + 30% (verglichen mit Standardscheibe)

Österreich

Rappold Winterthur
Technologie GmbH
St.-Magdalener Straße 85
P.O.B. 52
9500 Villach
Telefon +43 (0)4242/41 811-0
Telefax Inland +43 (0)4242/41 811-700
Telefax Export +43 (0)4242/41 811-701
E-Mail office@rappold-winterthur.at

Deutschland

Winterthur Schleiftechnik GmbH
Hundsschleestraße 10
72766 Reutlingen
Telefon +49 (0)7121/93 24-0
Telefax +49 (0)7121/93 24-24
E-Mail info@rappold-winterthur.de

Schweiz

Winterthur Schleiftechnik AG
Oberer Deutweg 4
P.O.B. 56
8411 Winterthur
Telefon +41 (0)52/234 41 41
Telefax +41 (0)52/232 51 01
E-Mail wst@rappold-winterthur.com

USA

Winterthur Corporation
10 Viking Road
Webster, MA 01570
Telefon +1 508/949 10 61
Telefax +1 508/949 20 86
E-Mail winterthurusa-cs@att.net

Finnland

Rapoflex Oy
Vitikka 1D
PL 122
02631 ESPOO
Telefon +358 (0)9/549 98 700
Telefax +358 (0)9/549 98 710

Schweden

SlipNaxos AB
593 83 Västervik
Telefon +46 (0)490/843 00
Telefax +46 (0)490/146 00
E-Mail support@slipnaxos.se

Tschechische Republik

Rappold Brno s.r.o.
Mařikova 1
621 00 Brno
Telefon +420 (0)5/41 229 071
Telefax +420 (0)5/41 229 070
E-Mail info@rappold-winterthur.cz

Frankreich

Winterthur Technologie
France Sarl
31, Rue des Jardins
68000 Colmar
Telefon +33 (0)3 89 24 01 31
Telefax +33 (0)3 89 24 07 26
E-Mail france@winterthur-tech.fr

Slowenien

Rappold Winterthur
brusilna tehnika d.o.o.
Ulica Mirka Vadvnova 19
4000 Kranj
Telefon +386 (0)4/23 40 679
Telefax +386 (0)4/23 40 678
E-Mail office@rappold-winterthur.si

Polen

Rappold Winterthur
Technika Szlifierska
Ul. Borowa 1
41-250 Czeladz
Telefon +48 32 763 45 00
Telefax +48 32 763 45 01
E-Mail info@rappold-winterthur.pl

Änderungen aller Informationen und Empfehlungen dieser Broschüre bleiben vorbehalten, da Technik und Gesetzgebung ständigen Anpassungen unterworfen sind. Alle Informationen und Empfehlungen wurden bis zum Zeitpunkt des Druckes nach bestem Wissen und Gewissen zusammengetragen und als korrekt empfunden. Rappold Winterthur lehnt aber jedwede Haftung betreffend die Verwendung und Umsetzung dieser Informationen ab.