



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

07/2012

Ledermann GmbH & Co. KG
Willi-Ledermann-Str. 1
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49 (0) 74 51 / 93 - 0
info@leuco.com
www.leuco.com

Betreff / Subject

Seite / Page

LEUCO DP Zerspaner PowerTec III – Mehr Leistung durch Produktions-Know-how

01

Inhalt / Content

Mit der Einführung der ersten patentgeschützten PowerTec Zerspaner-Generation hat LEUCO 1999 den Maßstab in der Zerspanung von Holzwerkstoffen gelegt, insbesondere von Werkstoffen mit harten und spröden Beschichtungen. Heute erlaubt eine neue Technologie in der Produktion, die Vorzerspanschnede und Qualitätsschnede auf dem gleichen Flügel zu platzieren. Dadurch sind höhere Zähnezahlen als bisher möglich - und damit mehr Vorschub!

Bildmaterial / Imagery

Maschine / Anwendung

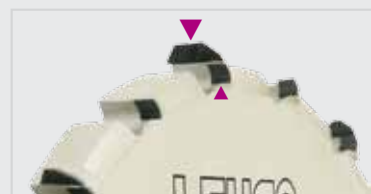
- ! Einsatz auf Formatdurchlaufanlagen wie Doppelendprofiler, Tandemmaschinen und einseitigen Durchlaufmaschinen mit maximalen Vorschubgeschwindigkeiten
- ! Formatieren von Holzwerkstoffplatten mit unterschiedlichen Kunststoffbeschichtungen wie CPL, HPL, Melamin und Hochglanzbeschichtungen



LEUCO Zerspaner „PowerTec III“

Ausführung

- ! Hochleistungszerspaner mit bombierter Schneidengeometrie und Schnittunterteilung
- ! Schnittunterteilung in positive Räumschnede und negative Finishschnede, beide Schneiden auf einem Flügel
- ! CM-Schneiden- und CM-Spanraumdesign
- ! Bis Zähnezahl Z = 36
- ! Konstante Zerspanbreite über die gesamte Lebensdauer



Ein Flügel im Detail - oben: Vorzerspanschnede mit positivem Spanwinkel
unten: Qualitätsschnede mit negativem Spanwinkel

Vorteile

- ! Vorschübe bis zu 120 m/min
- ! Beste Schnittqualität auch bei schwierigen Beschichtungen
- ! Optimierter Spantransport, weniger Doppelzerspanung, für optimale Standwege
- ! Geräuscharm

Abmessungen

Ø D [mm]	B [mm]	Z	Drehrichtung	vf max	Adaptor	Ident.No.
250	14,5	16+8+4	rechts	28	s-system 160	183450
250	14,5	16+8+4	links	28	s-system 160	183451
250	14,5	20+10+5	rechts	45	s-system 160	183452
250	14,5	20+10+5	links	45	s-system 160	183453
250	14,5	28+14+7	rechts	60	s-system 160	183454 s
250	14,5	28+14+7	links	60	s-system 160	183455 s
250	14,5	36+18+9	rechts	80	s-system 160	183456 s
250	14,5	36+18+9	links	80	s-system 160	183457 s
250	14,5	16+8+4	rechts	28	s-system 192	183460 s
250	14,5	16+8+4	links	28	s-system 192	183461 s
250	14,5	20+10+5	rechts	45	s-system 192	183462 s
250	14,5	20+10+5	links	45	s-system 192	183463 s
250	14,5	28+14+7	rechts	60	s-system 192	183464 s
250	14,5	28+14+7	links	60	s-system 192	183465 s
250	14,5	36+18+9	rechts	80	s-system 192	183466 s
250	14,5	36+18+9	links	80	s-system 192	183467 s



Saubere Kanten: Hochglanz-Schichtstoff gefräst mit dem LEUCO „PowerTec III“! Sogar beim Fräsen mit Schutzfolie!

LEUCO

www.leuco.com