



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

06/2012

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 VHW EcoLine Schaftfräser-Programm

01

Inhalt / Content

Das EcoLine Schaftfräser-Programm von LEUCO erfüllt die Anforderungen an ein preisgünstiges Standard-Programm in Vollhartmetall (VHW).

Bildmaterial / Imagery

Maschine / Anwendung

- ! Für den Einsatz auf CNC Stationärmaschinen
- ! Formatieren, Fügen, Nuten und Trennen in Schlicht- und Schruppqualität
- ! Fräsen von Ausschnitten und Konturen und zum Einbohren bei gleichzeitigem Vorschub in z-Achse und in x- oder y-Achse



LEUCO VHW EcoLine Schrupp-Fräser

Ausführung

- ! Mit Schrupp- oder Schlichtschliff
- ! Mit universell einsetzbaren HW-Qualitäten
- ! Spirale positiv oder negativ - angepasst an die Bearbeitungsart und Werkstückspannung
- ! Geeignete Spannmittel für das EcoLine-Programm sind: LEUCO Tribos, LEUCO ps-System, LEUCO Warmschrumpffutter und konventionelle Spannzangenfutter



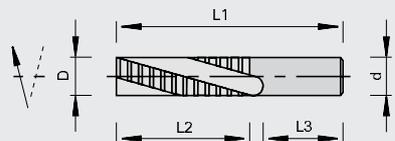
LEUCO VHW EcoLine Schlicht-Fräser

Vorteile

- ! Erhältlich in kleinen Schneiddurchmessern
- ! Nachschärfbar
- ! Stabile Ausführung für hohe mechanische Belastung

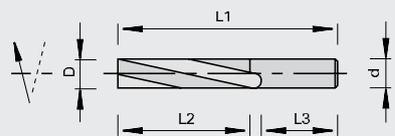
Abmessungen LEUCO VHW EcoLine Schrupp-Fräser

Ø D [mm]	L 2 [mm]	Ø d [mm]	L 1 [mm]	Z	Spiral	Ident-No.
8	32	8	75	3	positive	183950
10	32	10	75	3	positive	183951
12	42	12	90	3	positive	183952
16	35	16	90	3	positive	183953
16	55	16	110	3	positive	183954



Abmessungen LEUCO VHW EcoLine Schlicht-Fräser

Ø D [mm]	L 2 [mm]	Ø d [mm]	L 1 [mm]	Z	Spiral	Ident-No.
3	15	3	60	2	positive	183937
3	15	6	60	2	positive	183938
4	15	4	60	2	positive	183939
4	15	4	60	2	negative	183940
4	15	6	60	2	positive	183941
5	15	5	60	2	positive	183942
6	22	6	60	2	positive	183943
6	22	6	60	2	negative	183944
8	30	8	75	2	positive	183945
8	30	8	75	2	negative	183946
10	30	10	75	2	positive	183947
10	30	10	75	2	negative	183948
12	42	12	90	3	positive	183949



LEUCO

www.leuco.com