



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

02/2018

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

T +49(0) 74 51 / 93-0  
leuco.com  
leuco.com/produkte  
youtube.com/leucotooling

Betreff / Subject

Seite / Page

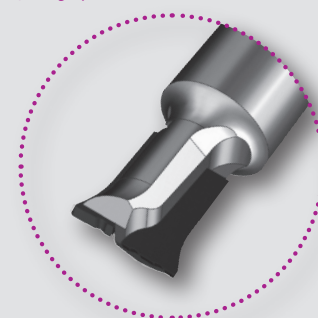
## LEUCO DP FORMFRÄSER FÜR fischer®-HINTERSCHNITT-ANKER TYP FZP II-(T)M6 (BÜNDIGMONTAGE)

01

Inhalt / Content

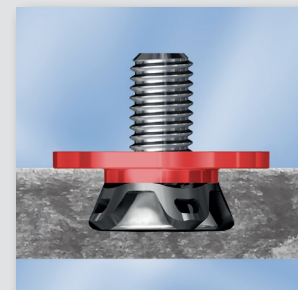
Der diamantbestückte (DP) Bohrfräser ist ein Qualitätsprodukt von LEUCO für die Verwendung auf CNC-Bearbeitungszentren. Der Fräser dient zur Herstellung von Hinterschnitt-Bohrlöchern für den fischer® Hinterschnittanker Typ FZP II-(T)M6 (fischer-Zykon-Plattenanker). Die zu bohrenden Fassadenmaterialien sind in der Regel Mineralwerkstoff-, Hochdruckschichtstoffplatten (HPL) oder Faserzement Platten (FZ).

Bildmaterial / Imagery



### Ausführung und Vorteile

- ! Schneidstoff DP: sehr hohe Standwege und somit erheblich geringere Kosten pro Bohrung im Vergleich zu konventionellen VHW Fräsern
- ! Spezielle Schneidengeometrie: reduzierter Reibungskoeffizient für geringstmögliche Wärmeentwicklung
- ! Hochfester Grundkörper: hohe Steifigkeit für hervorragende Stabilität
- ! LEUCO topline-Ausführung: optimale Schnittqualität dank spezieller Schneidenpräparation
- ! Ein Nachschärfen des DP Bohrfräasers ist nicht freigegeben, da dies zu einer nicht zugelassenen Geometrie der Bohrung und zu Systemfehlern führt.



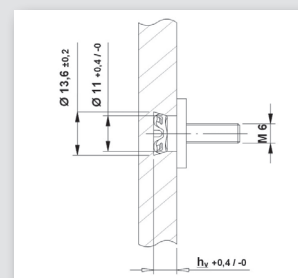
### Abmessungen und Bestell-Nummer:

Ø D [mm]	SL [mm]	Ø d [mm]	L	Z	Ident-No.
11,2	11	12	70	2	185869

### → EINSATZEMPFEHLUNGEN

Richtlinie für die Vorschubgeschwindigkeit in Abhängigkeit von Drehzahl und verwendetem Plattenwerkstoff. Die angegebenen Werte sind als Richtwerte zu verstehen.

Plattenwerkstoff	Drehzahl	
	8.000 U/min	14.000 U/min
Mineralstoffplatten	vf = 4 - 6 m/min	-
Faserzementplatten	vf = 4 - 5 m/min	-
HPL	-	vf = 3 - 4 m/min



Wird der Fräser nicht in einem Tastaggregat verwendet, sondern in der Hauptspindel, empfehlen wir zur optimalen Leistung die Verwendung von hochpräzisen Spannmitteln wie

- ! Hydrodehn-Spannfutter „LEUCO ps-System“, HSK 63F [Ident-No. 184306]
- ! Kraftschumpffutter „Tribos“, HSK 63F [Ident-No. 180257]
- ! Warmschumpffutter HSK 63F [Ident-No. 183082]



Die von fischer definierten Hinweise für die bestimmungsgemäße Verwendung und die Bohrloch-Maßblätter und Prüfanleitungen von fischer sind zu beachten. Weitere Informationen zu Einsatzbedingungen (z.B. von getasteten Fräsaggregaten), Prüf- und Messmitteln sowie Bohrloch- und Ankersitzprüfanleitungen sind auf Anfrage bei ACT@fischer.de erhältlich.

**LEUCO**

www.leuco.com