PRODUKT INFO

LEUCO
MAGENTIFY WOOD PROCESSING

NEU: Scheibenzinkenfräser HW mit idealer Schneidenverteilung

LEUCO hat bei der neuen Scheibenzinkengeneration das Fibonacci-Prinzip aus der Natur auf die Fräser übertragen. Das zum Patent angemeldete Konstruktionsprinzip führt zur idealen Schneidenanordnung. Zusammen mit weiteren Optimierungen ist die neue Zinkengeneration deutlich leistungsfähiger und sparsamer.

Fibonacci

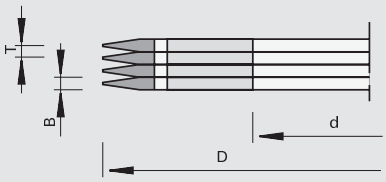


Ihre Vorteile

- Fibonacci Anordnung für bis zu 15% Energieersparnis
- easyFix Bohrung für eine einfachere Montage mit weniger Reibung
- verstärkter Rücken stabilisiert den Fräser und ermöglicht ein exakteres Zinkenprofil
- TC104 Beschichtung verlängert die Standzeit erheblich

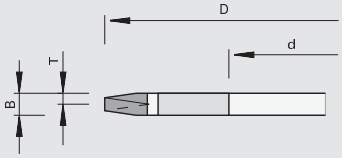
Minizinkenfräser-Scheiben HW

ØD	B	Ød	Z	Teilung	Zinkenlänge	Beschichtung	Ident-No.
160	3,8	70	2	3,8	10/11		80478287
160	3,8	70	4	3,8	10/11		80478285
160	3,8	70	4	3,8	10/11	TC104	80478281
210	4	70	6	4	10/11		187833
210	4	70	6	4	10/11	TC104	187834
250	2,8	70	8	2,8	6/7	TC104	187832
250	2,8	70	12	2,8	6/7	TC104	187829
250	3,8	70	6	3,8	10/11		80478283
250	3,8	70	6	3,8	10/11	TC104	80478280
260	3,8	70	6	3,8	15/16		80478284
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[St.]	



Randzinken-Fräser-Scheiben HW

ØD	B	Ød	Z	Teilung	Zinkenlänge	Beschichtung	Ident-No.
149	3,8	70	4	3,8	10/11		80478291
160	11,4	70	4	11,4	10/11		80478293
239	3,8	70	6	3,8	10/11		80478290
239	11,7	70	6	11,7	10/11		80478289
250	11,4	70	6	11,4	10/11		80478292
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[St.]	



Montageanweisung Fibonacci-Anordnung:
Die Visualisierungspunkte ermöglichen eine Montage nach dem Fibonacci Prinzip. Um die Scheibenzinken in der Fibonacci Anordnung zu montieren, müssen diese immer in folgender Reihenfolge montiert werden:
1. Hexagon auf Kreis
2. Hexagon auf Kreis usw.

Weitere Hinweise:
- Die beiden Quadrate dienen lediglich dem Unwuchtausgleich.
- Die Randzinken haben aufgrund ihrer Materialstärke keine easyFix Bohrung.
- Neue Generation kann auch auf bisherigen Buchsen montiert werden.

Die Anordnung nach dem Fibonacci Prinzip ist eine Option. Die neue Scheibenzinkengeneration kann auch auf die gewohnte Weise montiert werden.



LEUCO Ledermann GmbH & Co. KG | Willi-Ledermann-Str. 1 | 72160 Horb a.N. | +49 (0) 7451 93 0 | info@leuco.com | leuco.com