

LEUCO p-System Schwalbenschwanz-Schaftfräser DP

Der LEUCO p-System Schwalbenschwanzfräser zeichnet sich durch seinen extrem ziehenden Schnitt aus, der eine hervorragende Schnittqualität und längere Standzeiten ermöglicht. Dank des speziellen Achswinkels von 70° können Werkstofffasern messerscharf getrennt werden, was zu ausrissfreien Kanten führt.



Vorteile

- I Schwalbenschwanzverbindungen industriell herstellen
- I ausrissfreie Schnitte auch auf der Austrittsseite
- I maximale Schnittqualität und Standweg

Beispiel: verdeckte Schwalbenschwanzverbindung



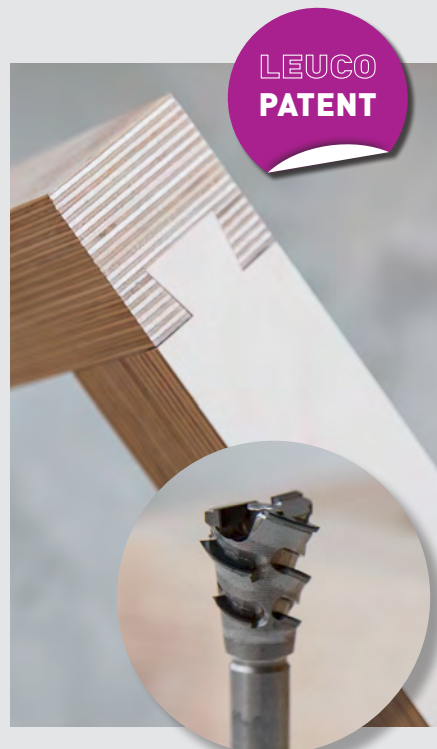
Schwalbenschwanz-Zapfen und Schwalbenschwanz-Schlitz mit p-System Schwalbenschwanzfräser erstellen

Beispiel: offene Schwalbenschwanzverbindung



Schwalbenschwanz-Zapfen mit dem p-System Schwalbenschwanzfräser fräsen

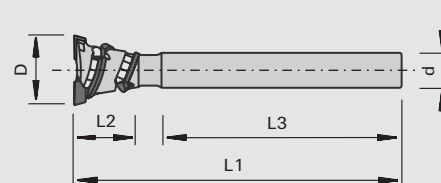
Schwalbenschwanz-Schlitz mit dem p-System Nutfräser erstellen



Schwalbenschwanz-Verbindung auf CNC mit LEUCO p-System Fräser erstellt

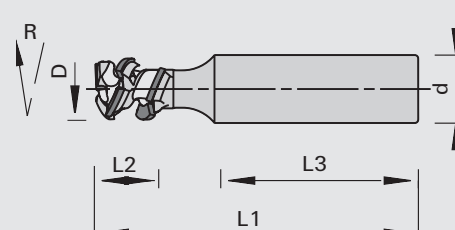
Fräserprogramm für Schwalbenschwanzzinken auf CNC

p-System Schwalbenschwanz-Schaftfräser DP



Ø D	L2	Ø d	L3	L1	Z	Achs∠	Nachschärfzone	Ident-No. [R]
16	14	8	55	75	2+1+1	70		80425389 L
22	22	10	48	75	2+1+1	70		80494957 L
32	33,3	16	45	90	2+1+1	70		80431378 L
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[°]	[mm]	

p-System Hochleistungs-Nut-Schaftfräser CM DP



Ø D	L2	Ø d	L3	L1	Z	Achs∠	Nachschärfzone	Ident-No. [R]
12	21,4	16	45	90	1+1	70	1,4	185507 L
16	32,2	16	45	90	1+1	70	1,9	186098 L
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[°]	[mm]	

TIPP

Offene Schwalbenschwanzverbindung mit mobilen CNC-Maschinen erstellen

Schwalbenschwanz-Zapfen:

LEUCO empfiehlt hier den p-System Schwalbenschwanzfräser mit Schaftdurchmesser 8 mm (Ident-No. 80425389)

Schwalbenschwanz-Schlitz:

Hier wird der Einsatz des p-System Nutfräasers mit Schaftdurchmesser 8 mm (Ident-No. 187844) mit Schnittbreite 3,3 mm empfohlen. Die gewünschte Schlitzhöhe wird durch mehrmaliges Nachstellen erreicht.

