PRODUKT INFO

LEUCO
MAGENTIFY WOOD PROCESSING

LEUCO t3-System Schaftfräser
Neue Dimensionen zur Massivholzbearbeitung

Der LEUCO Wendeplattenfräser mit dem richtig ziehenden Schnitt für hervorragende Qualitäten beim Fügen, Fälzen und Freiformfräsen von Massivhölzern und Holzwerkstoffen auf CNC sowie Abbundanlagen im Holzbau.

LEUCO t3 system

Der neue t3-System Schaftfräser kommt auf CNC-Maschinen und Abbundanlagen zum Einsatz. Die bombierten Triangel-Wendeplatten sind das entscheidende Merkmal für die hohe Bearbeitungsqualität des t3-System Schaftfräsers.

Ihre Vorteile

- Sehr hohe Zerspanleistung
- Absolut ausrissfreies Fügen und Fälzen
- Spiralförmiges Eintauchen zum Freiformfräsen möglich
- Bombierte Triangel-Wendeplatte:
  - Ausgezeichnete Kanten- und Oberflächenqualität ohne Absätze auf der bearbeiteten Oberfläche
  - 3 Standzeiten

Der t3-System Standardfräser

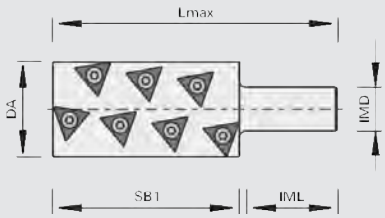
DA	SB1	IMD	IML	Lmax	Z	NI	Ident-No.
54	78	20	52	133,5	2+2	14	187268
54	63	25	52	120	2+2	12	187299
54	78	25	52	133,5	2+2	14	187300
54	106,5	25	52	162,5	2+2	18	187113
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[St.]	

Lieferumfang inkl. Wendeplatten HL Solid 20 (Ident-No.187251)

Der t3-System Nuter

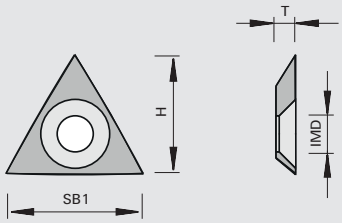
DA	SB1	IMD	IML	Lmax	Z	NI	Ident-No.
54	35	25	61	100	2+2	8	187269s
61	35	25	61	100	2+2	8	187369
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[St.]	

keine Kennzeichnung — sofort lieferbar, s — zeichnungsgebundene Fertigung (Sonderwerkzeug)



Die t3-System Ersatzplatten Auswahl

Wendeplatten	Anwendung	SB1	H	T	Ident-No.
HL Solid 20	Hart- & Weichhölzer	20,88	18,3	3,0	187251
HL Solid 20 Vorschneider	für spurfreies Hobeln	20,38	17,99	3,0	9209773
HL Board 06	Hartholz & Holzwerkstoffe	20,88	18,3	3,0	187692
TopCoat 102	3-facher Standweg	20,88	18,3	3,0	187694
		[mm]	[mm]	[mm]	



PRODUKT INFO

LEUCO
MAGENTIFY WOOD PROCESSING

LEUCO t3-System Fräser mit Triangel-Wendeplatten
Vielseitig einsetzbar

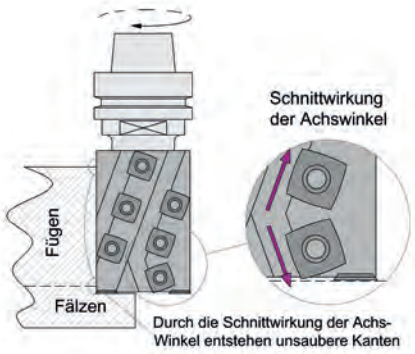
Das jüngste Mitglied des LEUCO Messerkopf-Programms, die „t3-System Fräser" ermöglicht Fügen, Fälzen und Formatieren von Massivholz und Holzwerkstoffen auch auf kleinem Raum. Die Fräser erzeugen absatz- und ausrissfreie Flächen gepaart mit einer gleichzeitig hohen Zerspanleistung.

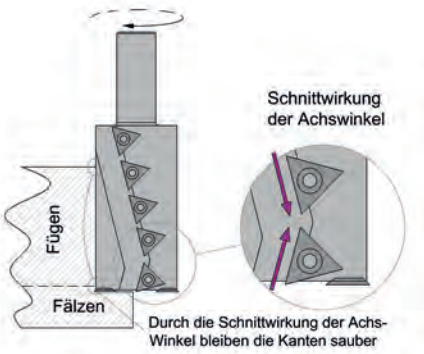
Im Türen- und Möbelbau bedeutet dies weniger Nacharbeit, was z. B. bei der Fertigung von Türfälzen von Vorteil ist. Durch spiralförmiges Eintauchen können auch kleine Ausschnitte verwirklicht werden, z. B. Zapfen- und Spezialverbindungen im Holzbau. Durch seinen kompakten, schlanken Aufbau eignet sich das Werkzeug bestens für das Fräsen von Freiformen wie Rundbögen oder Krümmlingen im Treppenbau.

Anwendungsbeispiele: Der t3-System Fräser erzeugt ausrissfreie Füge- und Falzflächen.

Der Fräser ist für Freiformflächen gut geeignet, da man spiralförmig und schräg einschneiden kann.

Von LEUCO zum Patent angemeldete Schneidenanordnung





Die Anordnung der Achswinkel ist beim System mit den Vierecks-Wendeplatten nur wie abgebildet möglich, so dass die Schnittkante des Messers mit den Vorschneider übereinstimmt. Die Achswinkel ziehen in die falsche Richtung.

Beim LEUCO t3-System können durch die Triangel-Wendeplatten die Achswinkel wie abgebildet so positioniert werden, so dass die Schnittwirkung der Achswinkel nach oben und nach unten ziehend erfolgt. **Die Achswinkel ziehen in die richtige Richtung.**

Einfacher Plattenwechsel

Mit einem Inbus lassen sich alle 18 Platten inkl. Reinigung in 10-15 Min wechseln.

839641