# INFO PRODUIT



Fraise à queue t3-System LEUCO De nouvelles perspectives pour l'usinage du bois massif

La fraise à couteaux réversibles LEUCO à coupe tirante prononcée, pour une excellente qualité lors du dressage, du feuillurage et du fraisage du bois massif et des dérivés du bois sur CN et lignes d'usinage dans la construction bois.



#### Vos avantages

- I Performance de déchiquetage très élevée
- I Dressage et feuillurage sans les moindres éclats
- I Possibilité de pénétration en spirale pour fraisage de formes
- l Couteaux réversibles triangulaires bombés :
- → Excellente qualité des surfaces et des chants sans traces de coupe sur la surface
- → Tenue de coupe x 3



La nouvelle fraise à queue t3-System est utilisée sur les machines CNC et les lignes d'usinage. Grâce à des couteaux à la fois triangulaires et bombés, la qualité de coupe élevée de la fraise à queue t3 LEUCO est garantie.

#### Fraise t3-System standard

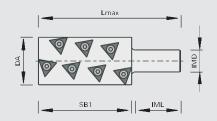
DA	SB1	IMD	IML	Lmax Z	NI	Ident-No.
54	78	20	52	133,5 2+2	14	187268
54	63	25	52	120 2+2	12	187299
54	78	25	52	133,5 2+2	14	187300
54	106,5	25	52	162,5 2+2	18	187113
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[St.]	

Couteaux réversibles HL Solid 20 (Ident-No.187251) inclus

### Fraise à rainer t3-System

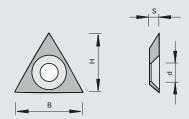
DA	SB1	IMD	IML	Lmax	Z	NI	ldent-No.
54	35	25	61	100	2+2	8	187269s
61	35	25	61	100	2+2	8	187369
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[St.]	

Aucun indice — livrable immédiatement, s — réalisation selon plan (outil spécial)



### Gamme de couteaux de rechange t3-System

Couteaux réversibles	Application	SB1	Н	Т	Ident-No.
HL Solid 20	Bois durs & tendres	20,88	18,3	3,0	187251
HL Solid 20	Pour un rabotage sans traces	s20,38	17,99	3,0	9209773
HL Board 06	Bois durs & dérivés du bois	20,88	18,3	3,0	187692
TopCoat 102	Tenue de coupe x 3	20,88	18,3	3,0	187694
		[mm]	[mm]	[mm]	





1/2 10.2022

## INFO PRODUIT



## Fraise à couteaux réversibles triangulaires t3-System LEUCO Utilisation polyvalente

La fraise « t3-System », nouveauté dans la gamme des porte-outils LEUCO, permet le dressage, le feuillurage et la mise au format du bois massif et des dérivés du bois, même de petit format. La fraise permet d'obtenir des surfaces lisses et sans éclats, tout en offrant des performances d'usinage élevées.



Dans le domaine de la fabrication de meubles et de portes, cela signifie une réduction des reprises ce qui représente un réel avantage dans la production des feuillures de porte. Les petits usinages rendus possibles grâce à la pénétration en spirale permettent, par exemple, de créer des assemblages tenon spéciaux dans le domaine de la construction bois. Grâce à sa conception compacte et élancée, cet outil convient parfaitement au fraisage de formes libres telles que des arcs de cercle ou des arrondis dans la construction d'escaliers.



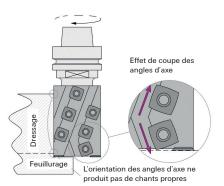


**Exemples d'application:** la fraise t3-System produit des surfaces de dressage et de feuillure sans éclats.

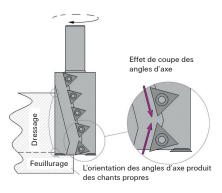


La fraise est adaptée à la fabrication de formes libres, car elle permet de faire des coupes en spirale et inclinées.

#### Une disposition des coupes pour laquelle LEUCO a déposé une demande de brevet



Lors de l'utilisation de porte-outils à couteaux réversibles carrés, la disposition des plaquettes n'est possible que dans le sens illustré afin de les aligner aux traceurs. Les angles d'axe sont orientés dans la mauvaise direction.



Avec le t3-System de Leuco, les couteaux réversibles triangulaires permettent de positionner les angles d'axe de manière à ce qu'ils tirent vers le haut et vers le bas, comme illustré. Les angles d'axe sont orientés dans la bonne direction.

## Changement de couteaux facile



À l'aide d'une clé Allen, les 18 couteaux peuvent être changés et nettoyés en 10 à 15 min



2/2 10.2022