

OERTLI Werkzeuge AG
CH-8181 Höri
T +41 44 863 75 11
info@oertli.ch

OERTLI Gereedschappenfabriek bv
NL-4902 TT Oosterhout
T +31 162 51 48 80
oertli@oertli.nl

OERTLI Werkzeuge GmbH
A-6800 Feldkirch
T +43 5522 75 78 70
info@oertli.at

**OERTLI Werkzeug- und
Maschinenhandels-GmbH**
D-73486 Adelmansfelden
T +49 7963 84 19 00
info@oertli-werkzeuge.de

OERTLI Magyarország KFT
H-8900 Zalaegerszeg
T +36 92 33 40 81
info@oertlikft.hu

OERTLI Tooling UK Ltd
LE19 4SA Leicester
T +44 116 286 34 09
info@oertli.co.uk

OERTLI France
F-21000 Dijon
T +33 3 80 55 16 62
info@oertli-outils.fr

www.oertli.com

OE2_ch-de_TL109238_05.23

OERTLI 
Excellence in solid wood

CAT Flex Schaft
Flexibel profilieren
auf CNC Anlagen

OERTLI 
Excellence in solid wood

Flexibel - Wirtschaftlich - Sicher

Die universelle CNC-Lösung für fast jede Profilierung.

Mit drei CAT Flex Schaft-Fräsern bleiben Sie auf Ihrer CNC-Anlage maximal flexibel. Ob Fräser mit stirnschneider oder umfangschneider Position: Schnittgeschwindigkeiten bis 100 m/s ermöglichen eine effiziente Produktion. Der ausgeklügelte Schneidensitz nutzt die Zentrifugalkraft zur optimalen Fixierung der Schneide und minimiert damit den Justage-Aufwand. Also eine rundum wirtschaftliche Lösung für Profilierungsarbeiten auf Ihrer CNC-Anlage.

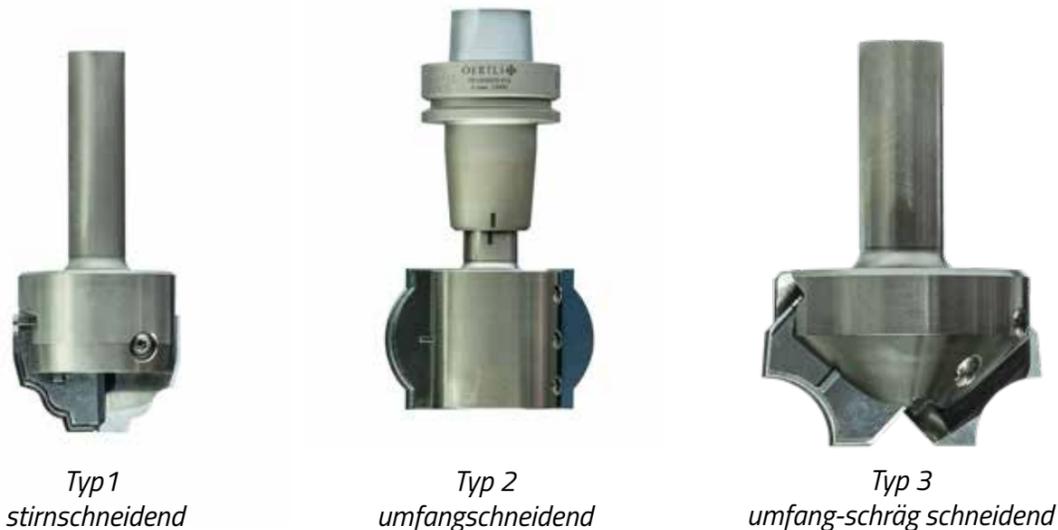


Abbildung M 1:2,
Typ 2 mit Thermo-Schrumpffutter

3 Typen CAT Flex Schaft-Fräser für maximale Flexibilität

Art.Nr.	Typ	Dmax	Z	B	n max	T max	D1	L	d1	DR
TB860500	1	47	2		18'000	15	49	90	16	re.
TB860501	1	68	2		18'000	17,1	73	96	25	re.
TB860502	2	92	2	25	17'400	15,8	58	84	16	re.
TB860503	2	104	2	45	15'400	21,7	58	104	16	re.
TB860505	2	99	2	25	16'200	15,7	65	90	25	re.
TB860506	2	111	2	45	14'600	21,5	65	110	25	re.
TB860507	2	99	2	65	16'200	15,7	65	130	25	re.
TB860508	3	105	2		15'600	15,7	75	111	25	re.

Ein Schneidensitz. Drei Fräsergrundkörper. Unendliche Profilvielfalt.

Stellen Sie sich ein Werkzeug vor, mit dem Sie unterschiedliche Profile fräsen können.

Einsatzbereich:

- Häufige Profilwechsel sind notwendig
- Hohe Drehzahl und Schnittgeschwindigkeit bis 100 m/s

Technische Vorteile:

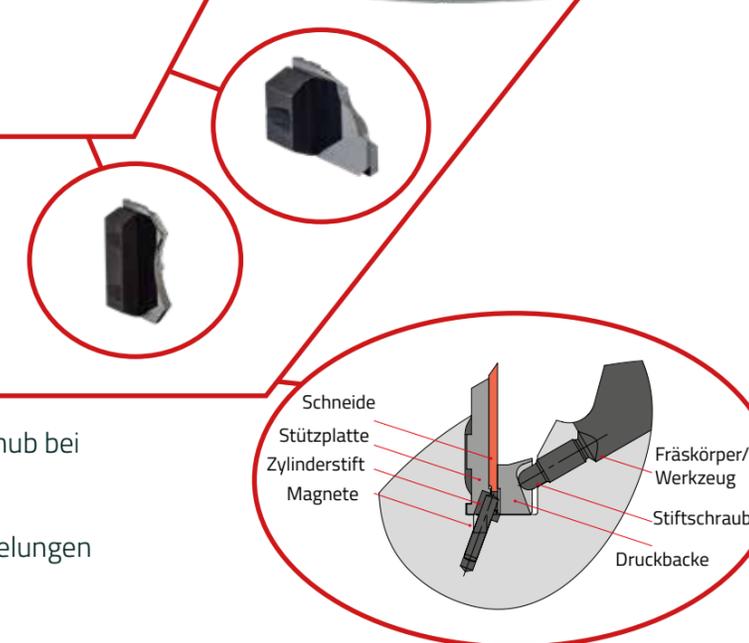
- Unterschiedliche Profilschnitten können im gleichen Fräser eingesetzt werden
- Es braucht keine Wechselfräser mehr
- Schneidenwechsel bleibt einfach und schnell

Schneiden:

- Grosse Abdeckung mit einem Werkzeug
- Einsparung von zusätzlichen Fräsern
- Niedrige Unterhaltskosten
- Wirtschaftlichkeit

Schneidensitz:

- Produktivitätssteigerung durch höheren Vorschub bei gleicher Oberflächengüte / Wellenbild
- Wirtschaftliches Schneidenkonzept
- Tieferer Geräuschpegel durch weniger Verwirbelungen
- Geringes Gewicht und hohe Drehzahl
- Einfaches, komfortables Handling



In 3 Schritten zur CATflex Schaft Offerte:

1. QR-Code scannen
2. Daten eingeben
3. Profilbild hochladen

Unser Inndendienst schickt danach umgehend eine verbindliche Offerte.