

Fasemesserkopf, schwenkbar

Variable Fasewinkel in allen Werkstoffen



Perfekte Fräsergebnisse in unterschiedlichsten Materialien

Ob industrielle oder handwerkliche Fertigung, das Fügen und Fasen mit unterschiedlichsten Fasewinkeln stellt stets eine der zentralen Herausforderungen hinsichtlich der gegebenen maschinellen Ausrüstung, der Werkstoff- und Profilvervielfalt, dem Qualitätsanspruch und der marktbedingten Flexibilität dar.

Das Leitz Fasemesserkopf-System bietet jeder Betriebsgröße ganz individuelle Vorteile und verhilft damit zu eindeutiger Fertigungs- und Qualitätsüberlegenheit. Das System ist nicht nur flexibel einsetzbar und nachhaltig, sondern verbessert zugleich die Wirtschaftlichkeit der Produktion.

IHRE VORTEILE

- Perfekte Fräsergebnisse
- Einfache Handhabung
- Einsetzbar in unterschiedlichsten Materialien
- Deutlich weniger Lärm
- Lange Lebensdauer

Ihre Vorteile durch ...



FLEXIBILITÄT

Fasemesserkopf, schwenkbar – variabel im Einsatz

- Geeignet für unterschiedliche Werkstoffe vom Massivholz über Holzwerkstoffe bis hin zu Kunststoffen
- Einsetzbar auf Maschinen für Handvorschub, Durchlaufanlagen und CNC-Bearbeitungszentren



EFFIZIENZ

Fasemesserkopf, schwenkbar – wirtschaftlich in jeder Beziehung

- Perfekte Fräsergebnisse und lange Standwege durch optimierte Schneidstoffe
- Hohe Schnittgeschwindigkeit durch intelligente Werkzeugkonstruktion
- Keine Nacharbeit erforderlich durch extrascharfe Schneidkanten
- Schneller, einfacher Messerwechsel ohne Einstelllehren



NACHHALTIGKEIT

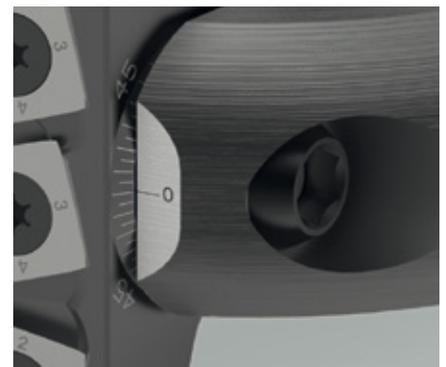
Fasemesserkopf, schwenkbar – für Anwender und Umwelt ein Plus

- Lange Lebensdauer und dadurch weniger Werkzeugkosten dank Stahltragkörper und gehärteter Spannelemente
- Weniger Lärm durch geräuschoptimierte Bauweise

Anwendungsempfehlung

| Werkstoff | Ausführungsvariante | | |
|--|---------------------|---------|------------|
| | Wepla | HeliCut | WhisperCut |
| Weichholz | ● | ● | |
| Hartholz | ● | ● | ○ |
| Schichtverleimte Hölzer | ○ | ● | ○ |
| MDF | ○ | ○ | ● |
| Spanplatte beschichtet | ○ | ○ | ● |
| Thermoplastische Werkstoffe | | ● | |
| Technische Schäume (XPS, EPS, PU, ...) | | ● | |
| Faserverstärkte Kunststoffe (GFK, CFK) | | | ● |

● geeignet ○ bedingt geeignet



Stufenlose Winkeleinstellung +/-60° mit Rastpositionen in 15° Schritten



Messersystem Wepla

Wenn es um ein ansatzfreies Fräsbild in unterschiedlichen Holz- und Holzwerkstoffen geht.

AUF EINEN BLICK

- Standard-Wendepatte WP 12
- Ansatzfreies Fräsbild durch einteilige, durchgängige Schneide
- Schnittbreite 50 mm = bei 45° maximale Werkstückdicke 34 mm
- Für CNC-Bearbeitungszentren, Tischfräsen (MAN) und Durchlaufanlagen (MEC) geeignet
- Einsetzbar in einer Vielzahl von Holz- und Holzwerkstoffen
- Standard: ab Lager lieferbar
Semi-Standard: kurzfristig lieferbar
- Hartmetall-Wendeschnitten

Messersystem HeliCut

Besonders schnittig in Massivholz und „nachgiebigen“ Werkstoffen.

AUF EINEN BLICK

- 4-fach wendbare Messer
- Beidseitig ausrissfreie Werkstückkanten durch wechselseitigen Achswinkel
- Partieller Schneidenwechsel bei lokalem Verschleiß oder Beschädigung
- „Agressive“ Schneidengeometrie
- Schnittbreite 55 mm = bei 45° maximale Werkstückdicke 38 mm
- Für CNC-Bearbeitungszentren, Tischfräsen (MAN) und Durchlaufanlagen (MEC) geeignet
- In Massivholz und „nachgiebigen“ Werkstoffen wie Weichhölzern, Schäumen, etc. bevorzugt einsetzbar
- Standard: ab Lager lieferbar
Semi-Standard: kurzfristig lieferbar
- Hartmetall-Wendeschnitten

Messersystem WhisperCut

Speziell für die Bearbeitung von abrasiven Werkstoffen.

AUF EINEN BLICK

- Schneiden durch Anwender wechselbar
- Beidseitig ausrissfreie Werkstückkanten durch wechselseitigen Achswinkel
- Partieller Schneidenwechsel bei lokalem Verschleiß oder Beschädigung
- „Robuste“ Schneidengeometrie
- Schnittbreite 55 mm = bei 45° maximale Werkstückdicke 38 mm
- Für CNC-Bearbeitungszentren, Tischfräsen (MAN) und Durchlaufanlagen (MEC) geeignet
- In abrasiven Werkstoffen wie MDF, faserverstärkten Kunststoffen (FVK), etc. bevorzugt einsetzbar
- Standard: ab Lager lieferbar
Semi-Standard: kurzfristig lieferbar
- Diamant-Schnitten

Bestell-Informationen zu den oben dargestellten Produkten finden Sie im Leitz Lexikon auf www.leitz.org



BIS ZU 40 %

ZEITERSPARNIS DURCH
NEU ENTWICKELTEN
EINSTELLMECHANISMUS

BIS ZU 50-facher

STANDWEG DER
WHISPERCUT-AUSFÜH-
RUNG IM VERGLEICH ZU
HARTMETALL-MESSERN

100 %

FLEXIBILITÄT IN DEN
WERKSTÜCKSTOFFEN

Fasemesserkopf,
schwenkbar:
Einzigartig einfach,
einzigartig flexibel,
einzigartig sicher!



www.leitz.org

