

leitz

Fasemessenkop, zwenkbaar

Variabele schuine hoeken in alle materialen



Perfecte freesresultaten in verschillende materialen

Of het om industriële of ambachtelijke productie gaat, het frezen van sponningen en fasen onder verschillende hoeken stelt steeds een uitdaging betreffende de beschikbare machines, de veelvoud aan profielen en materialen, de kwaliteitseisen en de gevraagde flexibiliteit.

Het Leitz fasemessenkop-systeem biedt iedere bedrijfsgroote individuele voordelen en helpt daarbij mee aan een eenduidige productie en kwaliteitsverbetering. Het systeem is niet alleen flexibel inzetbaar en duurzaam, maar ook verbetert tegelijkertijd het rendement.

UW VOORDELEN

- Perfecte freesresultaten
- Eenvoudig gebruiksgemak
- Inzetbaar in de meest uiteenlopende materialen
- Beduidend minder geluid
- Lange levensduur

Uw voordelen door ...



FLEXIBILITEIT

Fasemessenkop, zwenkbaar – variabel in gebruik

- Geschikt voor de meest uiteenlopende materialen van massief hout tot aan kunststoffen
- Inzetbaar op handaangevoerde machines, doorloopinrichtingen en CNC-bewerkingscentra



EFFICIËNTIE

Fasemessenkop, zwenkbaar – zuinig in elk opzicht

- Perfecte freesresultaten en lange standtijden door geoptimaliseerde snijstof
- Hoge snijsnelheden door intelligente gereedschapconstructie
- Geen nabewerking nodig door extra scherpe snijkanten
- Snelle, eenvoudige messenwissel zonder instelhelpmiddelen



DUURZAAMHEID

Fasemessenkop, zwenkbaar – een pluspunt voor gebruikers en het milieu

- Lange levensduur en daardoor lagere gereedschapkosten dankzij stalen body en geharde opspanelementen
- Minder geluid door geoptimaliseerd ontwerp

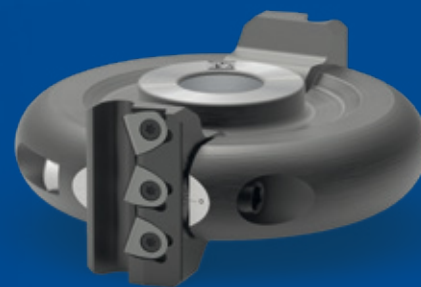
Toepassingsaanbeveling

Materiaal	Ontwerpvariant		
	WepLa	HeliCut	WhisperCut
Zachthout	●	●	
Hardhout	●	●	○
Gelamineerd hout	○	●	○
MDF	○	○	●
Spaanplaat gecoat	○	○	●
Thermoplastische materialen		●	
Technische schuimen (XPS, EPS, PU, ...)		●	
Vezelversterkte kunststoffen (GFK, CFK)			●

● geschikt ○ beperkt geschikt



Traploze hoekverstelling +/-60° met vergrendelingspositie in 15° stappen



Messensysteem Wepla

Als het om een aanzetvrij freesbeeld in verschillende houtsoorten en houtmaterialen gaat.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Standaard omkeermessen WP 12
- Aanzetvrij freesbeeld door ééndelige, doorlopende sneden
- Snijbreedte 50 mm = bij 45° maximale werkstukdikte 34 mm
- Geschikt voor CNC-bewerkingscentra, tafelfrezen (MAN) en doorloopinrichtingen (MEC)
- Inzetbaar in een veelvoud van houtsoorten en houtmaterialen
- Standaard: uit voorraad leverbaar, Semi-standaard: op korte termijn leverbaar
- Hardmetalen omkeermessen

Messensysteem HeliCut

Bijzonder strak in massief hout en “vergelijkbare” materialen.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- 4-voud omkeermessen
- Uitbreukvrije werkstukkanten aan beide zijden door wisselende schering van de messen
- Gedeeltelijke snijkantenwissel bij lokale slijtage of beschadiging mogelijk
- “Agressieve” snijgeometrie
- Snijbreedte 55 mm = bij 45° maximale werkstukdikte 38 mm
- Geschikt voor CNC-bewerkingscentra, tafelfrezen (MAN) en doorloopinrichtingen (MEC)
- In massief hout en materialen zoals zachthout, schuimen inzetbaar
- Standaard: uit voorraad leverbaar, Semi-standaard: op korte termijn leverbaar
- Hardmetalen omkeermessen

Messensysteem WhisperCut

Speciaal voor de bewerking van abrasieve materialen.

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Messen door de gebruiker te wisselen
- Uitbreukvrije werkstukkanten aan beide zijden door wisselende schering van de messen
- Gedeeltelijke snijkantenwissel bij lokale slijtage of beschadiging mogelijk
- “Robuuste” snedengeometrie
- Snijbreedte 55 mm = bij 45° maximale werkstukdikte 38 mm
- Geschikt voor CNC-bewerkingscentra, tafelfrezen (MAN) en doorloopinrichtingen (MEC)
- Bij voorkeur in abrasieve materialen zoals MDF, vezelversterkte kunststoffen (FVK), etc. te gebruiken
- Standaard: uit voorraad leverbaar, Semi-standaard: op korte termijn leverbaar
- Diamant sneden

Bestelinformatie voor de hierboven getoonde producten vindt u in de Leitz Lexikon op www.leitz.org



Tot 40 %

TIJDSBESPARING DOOR
NIEUW ONTWIKKELD
INTELMECHANISME

Tot 50-voudige

STANDTIJD VAN DE
WHISPERCUT-UITVOERING
IN VERGELIJKING TOT
HARDMETALEN MESSEN

100 %

FLEXIBILITEIT IN DE
MATERIALEN

Fasemessenkop,
zwenkbaar:
uniek eenvoudig,
uniek flexibel,
uniek veilig!



www.leitz.org

