

Głowica fazująca

Regulacja kąta fazy we wszystkich materiałach



Perfekcyjna jakość frezowania w różnych materiałach

Niezależnie od tego, czy chodzi o produkcję przemysłową, czy ręczną, fugowanie i fazowanie z zastosowaniem różnych kątów jest zawsze jednym z głównych wyzwań w odniesieniu do danego wyposażenia maszyny, różnorodności materiałów i profili, wymagań jakości, jak również elastyczności na rynku.

System głowic do fazowania Leitz oferuje każdej firmie, niezależnie od jej wielkości, indywidualne korzyści, a tym samym pomaga osiągnąć wyraźną przewagę w zakresie produkcji i jakości. System ten jest elastyczny i trwały, co znacznie zwiększa rentowność produkcji.

ZALETY

- Perfekcyjne wyniki frezowania
- Łatwe użytkowanie
- Do różnorodnych materiałów
- Znacznie mniejszy hałas
- Długa żywotność

Korzyści dzięki...



ELASTYCZNOŚĆ

Głowica fazująca przestawna – szerokie zastosowanie

- Możliwość obrabiania różnych materiałów od drewna litego, poprzez tworzywa drzewne, aż do tworzyw sztucznych
- Możliwość zastosowania na maszynach z posuwem ręcznym, na liniach przelotowych oraz centrach obróbczych CNC



WYDAJNOŚĆ

Głowica fazująca przestawna – ekonomiczna pod każdym względem

- Perfekcyjna jakość frezowania, długa żywotność narzędzia dzięki zoptymalizowanemu materiałowi ostrza
- Wysoka prędkość cięcia dzięki inteligentnej konstrukcji narzędzia
- Nie wymaga dodatkowej obróbki ze względu na wyjątkowo ostre krawędzie tnące
- Szybsza, łatwiejsza wymiana noży bez przyrządów nastawczych



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

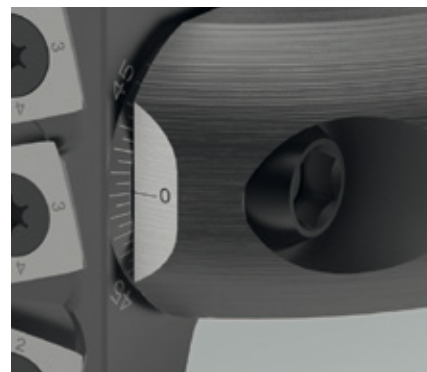
Głowica fazująca przestawna – korzyści dla użytkowników i środowiska

- Długa żywotność, a co za tym idzie niższe koszty narzędzi, dzięki stalowemu korpusowi oraz trwałym elementom mocującym
- Mniejszy hałas dzięki zoptymalizowanej konstrukcji narzędzia

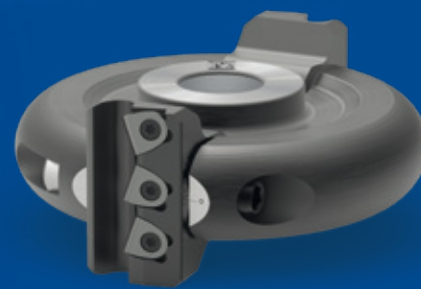
Zastosowanie

Materiał	Wariant		
	Wepla	HeliCut	WhisperCut
Drewno miękkie	●	●	
Drewno twarde	●	●	○
Drewno klejone warstwowo	○	●	○
MDF	○	○	●
Oklejana płyta wiórowa	○	○	●
Materiały termoplastyczne		●	
Materiały termoizolacyjne (XPS, EPS, PU, ...)		●	
Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK, CFK)			●

● możliwe ○ częściowo możliwe



bezstopniowa regulacja kąta
+/-60° pozycjonowanie co 15°



System noży Wepla

Jeśli chodzi o frezowanie wykańczające dla uzyskania powierzchni wolnej od rys w różnych gatunkach drewna i tworzywach drzewnych.

W SKRÓCIE

- Standardowa płytki wymienna WP 12
- Powierzchnia wolna od rys dzięki jednoczęściowemu ostrzu na całej szerokości skrawania
- Szerokość skrawania 50 mm = przy 45° maksymalna wysokość obrabianego materiału 34 mm
- Odpowiedni dla centr obróbczych CNC, frezarek dolnowrzecionowych (MAN) i linii przelotowych (MEC)
- Możliwość zastosowania w różnych rodzajach drewna i tworzyw drzewnych
- Standard: dostępne z magazynu
Semi-standard: krótki termin realizacji
- Płytki wymienne z węglika spiekane

System noży HeliCut

Polecany w szczególności do drewna litego oraz materiałów miękkich.

W SKRÓCIE

- 4-krotnie obracalne noże
- Obustronne, pozbawione wyrwań krawędzie obrabianego materiału dzięki naprzemiennym kątom osiowym ostrzy
- Przy zużyciu miejscowym lub uszkodzeniu ostrzy możliwość wymiany tylko jej części
- „Agresywna” geometria ostrzy
- Szerokość cięcia 55 mm = przy 45° max. wysokość obrabianego materiału 38 mm
- Odpowiedni dla centr obróbczych CNC, frezarek dolnowrzecionowych (MAN) i linii przelotowych (MEC)
- Możliwość zastosowania w drewnie litym i materiałach miękkich takich jak pianki itp.
- Standard: dostępne z magazynu
Semi-standard: krótki termin realizacji
- Płytki wymienne z węglika spiekane

System noży WhisperCut

Polecany w szczególności do obróbki materiałów trudnoobrabialnych.

W SKRÓCIE

- Ostrza do wymiany przez użytkownika
- Obustronne, pozbawione wyrwań krawędzie obrabianego materiału dzięki naprzemiennym kątom osiowym ostrzy
- Przy zużyciu miejscowym lub uszkodzeniu ostrzy możliwość wymiany tylko jej części
- Wytrzymała geometria ostrzy
- Szerokość cięcia 55 mm = przy 45° max. wysokość obrabianego materiału 38 mm
- Odpowiedni dla centr obróbczych CNC, frezarek dolnowrzecionowych (MAN) i linii przelotowych (MEC)
- Możliwość zastosowania w trudnoobrabialnych materiałach jak MDF, tworzywach sztucznych wzmacnianych włóknem szklanym itd.
- Standard: dostępne z magazynu
Semi-standard: krótki termin realizacji
- Diamentowe płytki wymienne



AŻ DO 40 %

- OSZCZĘDNOŚĆ CZASU DZIĘKI NOWO OPRACOWANEMU MECHANIZMOWI REGULACJI

AŻ 50-krotnie

- DŁUŻSZE PRZEBIEGI WHISPERCUT W PORÓWNANIU Z OSTRZAMI Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

100 %

- ELASTYCZNOŚĆ W ZAKRESIE MATERIAŁÓW OBRABIANYCH

Głowica fazująca:
wyjątkowo łatwa w
użyciu, wyjątkowo
elastyczna,
wyjątkowo
bezpieczna!



www.leitz.pl

