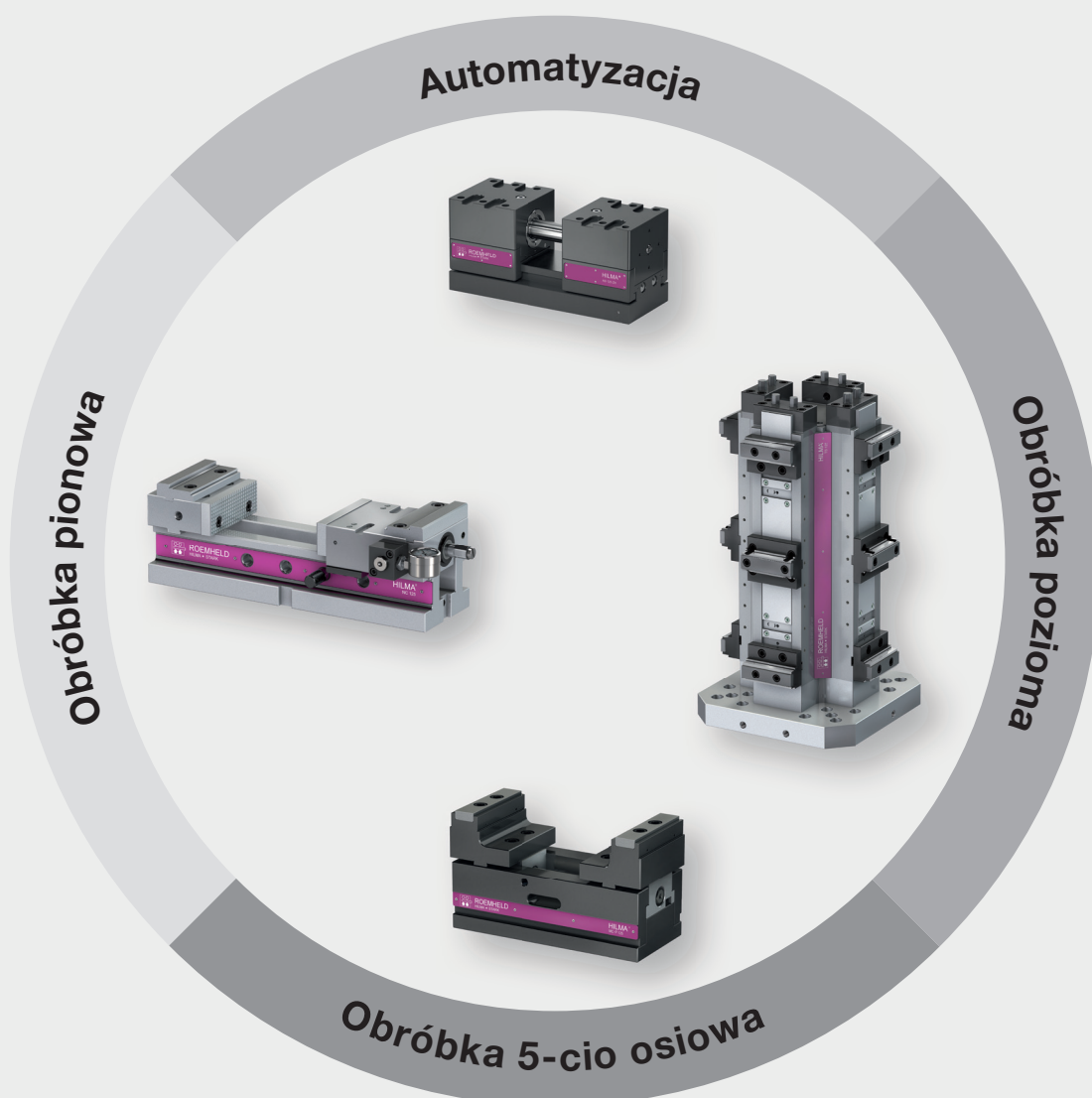




ROEMHELD
HILMA ■ STARK



HILMA

Systemy mocowania detali

Rozwiązania dla nowoczesnej obróbki
Program dostaw

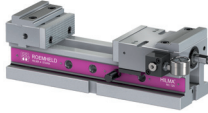
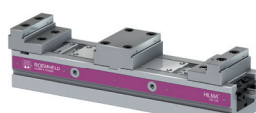
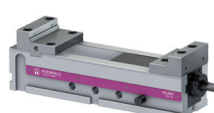
STARK Spannsysteme

stark-roemheld.com



PROGRAM DOSTAW

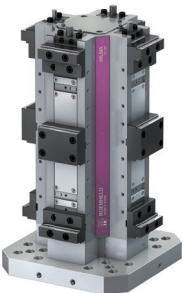
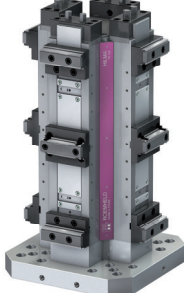
Systemy mocowania detali / Systemy imadeł precyzyjnych

	Systemy imadeł maszynowych do obróbki pionowej (3-osiowej)		
Seria	HILMA.NC	HILMA.DS	HILMA.KNC
			
Szerokość szczęk (max. siła mocowania)	100 mm (25 kN) 125 mm (40 kN) 160 mm (50 kN)	100 mm (25 kN) 125 mm (40 kN)	100 mm (25 kN) 125 mm (40 kN) 160 mm (50 kN)
Sposób obsługi mechaniczny	–	mechaniczne	–
wspomagany hydraulicznie	wspomagany hydraulicznie	–	wspomagany hydraulicznie
hydrauliczny	jednostronnego działania	jednostronnego działania	–
Rodzaj docisku	do szczęki stałej	do szczęki stałej	do szczęki stałej
Zastosowanie	do załadunku ręcznego	do załadunku ręcznego / automatycznego	do załadunku ręcznego
Centrum obróbkowe	pionowe	pionowe/poziome	pionowe/poziome
Cechy szczególne / Opcje	· wskaźnik siły docisku · dodatkowe nakładki górne	· obsługa 1 śrubą · z funkcją 3. ręki · wersja Vector na życzenie	· zamknięta konstrukcja
Długość	380 ... 1.200 mm	510 mm	300 ... 540 mm

	Systemy mocowania detali do obróbki 5-osiowej		
Seria	HILMA.MC-P	HILMA.MC-P Z	HILMA.SCS
			
Szerokość szczęk (max. siła mocowania)	60 mm (15 kN) 100 mm (25 kN) 125 mm (35 kN)	60 mm (15 kN) 100 mm (25 kN) 125 mm (35 kN)	80 mm (25 kN) 120 mm (40 kN)
Sposób obsługi mechaniczny	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne
hydrauliczny	na życzenie	dwustronnego działania	jednostronnego działania
Rodzaj docisku	do szczęki stałej	centrujące lub centrujące adaptacyjne	do szczęki stałej
Zastosowanie	do załadunku ręcznego	do załadunku ręcznego	do załadunku ręcznego / automatycznego
Centrum obróbkowe	5-osiowe/palety	5-osiowe/palety	5-osiowe/palety
Cechy szczególne / Opcje	· opatentowana konstrukcja · kompaktowa budowa	· patentierter Aufbau · verzugsfreies Spannen (MC-P ZB) · kompakte Bauform	· zamknięta konstrukcja · przestawna szczeka stała
Długość	110 ... 283 mm	110 ... 485 mm	206 ... 282 mm



Wieżowe systemy mocowania do obróbki poziomej (4-osiowe)

HILMA.TS	HILMA.TS TriStar	HILMA.TS Vector	HILMA.TS TriStar Vector
			
100 mm (25 kN) 125 mm (40 kN)	100 mm (25 kN) 125 mm (40 kN)	100 mm (25 kN) 125 mm (40 kN)	100 mm (25 kN) 125 mm (40 kN)
mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne
–	–	–	–
do szczęki stałej	do szczęki stałej	na życzenie	–
do załadunku ręcznego	do załadunku ręcznego	do załadunku ręcznego / automatycznego	do załadunku ręcznego / automatycznego
poziome	poziome	poziome	poziome
- opatentowane prowadzenie i uszczelnienie - strony mocujące co 90° - obsługa 1 śrubą / stronę - funkcja 3 ręki	- opatentowane prowadzenie i uszczelnienie 3 strony mocujące - 3 x 120° - obsługa 1 śrubą / stronę - funkcja 3 ręki	- opatentowane prowadzenie i uszczelnienie 4 strony mocujące co 90° - obsługa 2 śrubami / stronę (możliwość uzyskania różnych sił mocowania) 1 centralna szczeka stała lub 2 szczęki stałe	- opatentowane prowadzenie i uszczelnienie 3 strony mocujące - 3 x 120° - obsługa 2 śrubami / stronę (możliwość uzyskania różnych sił mocowania) 1 centralna szczeka stała lub 2 szczęki stałe
562 / 707 mm	248 ... 707 mm	599 ... 750 mm	599 ... 750 mm

Systemy mocowań dla automatyzacji

HILMA.ASH	HILMA.ASE
	
125 mm (40 kN)	125 mm (25 kN) 160 mm (25 kN)
–	elektromechaniczne
dwustronnego działania	
mocowanie do szczęki stałej lub centrującej	mocowanie do szczęki stałej
do załadunku automatycznego	do załadunku automatycznego
5-osiowe/palety	5-osiowe/palety
- z przykręcanymi, precyzyjnymi szczękami stopniowanymi - ze szczękami bazowymi do szybkiej wymiany szczęk	- z przykręcanymi, precyzyjnymi szczękami stopniowanymi - ze szczękami bazowymi do szybkiej wymiany szczęk
348 mm	300 ... 420 mm

ROZWIĄZANIA NIESTANDARDOWE

Firmy odnoszące sukcesy oczekują od swoich partnerów nie tylko atrakcyjnego produktu, ale również Know-How i kompleksowego doradztwa dostosowanego do ich indywidualnych potrzeb.

Jeśli rozwiązania standardowe nie prowadzą do celu dostosowujemy nasze komponenty do Twoich potrzeb. Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu i dogłębnej wiedzy w zakresie projektowania i produkcji systemów mocowania detali szybko i sprawnie opracowujemy niestandardowe rozwiązania dla konkretnego zastosowania.

SZCZĘKI MOCUJĄCE

Szczęki mają duży wpływ na jakość i niezawodność mocowania detalu, a tym samym na wynik obróbki. W naszej ofercie posiadamy szeroki asortyment szczęk do każdego systemu mocowań.

Jeśli nie znajdą Państwo odpowiednich szczęk w naszym katalogu prosimy o kontakt. Oprócz naszej oferty katalogowej posiadamy w ofercie również niestandardowe szczęki mocujące. Chętnie doradzimy w wyborze optymalnych szczęk.



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA.

Innowacyjne systemy szybkiego mocowania do każdego zastosowania

STARK od 1977 roku opracowuje wysoce innowacyjne systemy mocowań z punktem zerowym oraz precyzyjne imadła maszynowe o najwyższej jakości i precyzji dla odbiorców z branży samochodowej, lotniczej i medycznej.

Produkty STARK to minimalne czasy przezbrajania, szybsza produkcja i wysoka elastyczność.

Precyzyjne imadła maszynowe HILMA doskonale uzupełniają się z systemami mocowań z punktem zerowym STARK i pozwalają na szereg wzajemnych kombinacji.

PAŃSTWA PARTNER W POLSCE

INMET-BTH®

ul. Jasna 1 – 5

PL 43-190 Mikołów

Tel +48 32 738 49 49

+48 32 793 93 70

+48 32 793 93 46

Mail biuro@roemheld.pl

www.roemheld.pl



STARK Spannsysteme

Przedsiębiorstwo Grupy ROEMHELD

STARK Spannsysteme GmbH
Römergrund 14 | 6830 Rankweil
Austria

+43 5522 37 400 - 0
info@stark-roemheld.com

stark-roemheld.com