

Gebr. HELD
HFW FOUNDRY TOOLS



HFW
NARZĘDZIA FOUNDRY

HELD FOUNDRY WEDGES



SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE

- 04 Przedsiębiorstwo
- 06 Cechy klinów odlewniczych

KLINY ODLEWNICZE

- 08 Kliny odlewnicze | standardowe
- 09 Kliny odlewnicze | wieloobrotowe
- 10 Pompa
- 11 Mobilna stacja zawieszenia
- 12 Równoważniki
- 12 Zestaw konserwacyjny
- 13 Ostrza klinowe

SERWIS I BEZPIECZEŃSTWO

- 14 HELD - Obsługa klienta
- 16 Twoje korzyści

Holmatro HFW staje się Held HFW – od 2022 roku

Wraz z przejściem całej gamy produktów kontynuujemy długą tradycję wysokiej jakości klinów odlewniczych Holmatro.

Projektujemy, rozwijamy, produkujemy i testujemy nasze narzędzia - Made in Germany - we własnym zakresie, dzięki czemu możemy zaoferować naszym klientom najlepszą obsługę na całym świecie. Produkty Held Foundry Wedges opierają się na zasadzie, że tylko kontrolowana moc może być efektywnie wykorzystana.

Nasze wieloletnie doświadczenie jako specjaliści w dziedzinie hydrauliki pozwala nam przesuwać granice tego, co jest technicznie możliwe. Dzięki temu nasze narzędzia są lżejsze, bardziej kompaktowe, trwalsze i łatwiejsze w użyciu.

Przekonaj się sam!

PRZEDSIĘBIORSTWO

**INNOWACJA I JAKOŚĆ - MADE IN GERMANY
OD 1974 ROKU.**

Gebr. HELD jest wiodącym certyfikowanym producentem, hurtownikiem i dostawcą usług w dziedzinie hydrauliki z siedzibą w Niemczech.

Przedsiębiorstwo oferuje szeroką gamę produktów i usług w dziedzinie hydrauliki. Od rozwoju i planowania po produkcję i sprzedaż kompletnych systemów, złączek do węży hydraulicznych, standardowych i specjalnych cylindrów oraz stanowisk testowych.

Nasze produkty charakteryzują się wysoką jakością „Made in Germany”.

Nasze główne obszary obejmują:

Produkcję

- Kompletnie systemy Złączki do węży hydraulicznych zgodne z normami EN ISO i złączki specjalne
- Budowa siłowników hydraulicznych, standardowych i specjalnych
- Konstrukcja stanowisk testowych do testów impulsowych i hydrostatycznych, a także testów z naprzemiennym zginaniem i testów półomega
- Kliny odlewnicze i narzędzia HFW: Rozwój, produkcja i dystrybucja

Sprzedaż hurtowa

- Programy znanych producentów technologii płynów i akcesoriów dla hydrauliki i sprężonego powietrza
- eShop z ponad 300 000 artykułów w magazynie - 24-godzinna dostawa



Przejdź do podglądu produktów

CECHY KLINY ODLEWNICZE

Szybkie i łatwe w użyciu

Ostrza klina odlewniczego Gebr. HELD są trwałe i można je bardzo szybko wymienić. Nie są wymagane żadne narzędzia: Wystarczy kilka ruchów ręką, aby wymienić ostrza w ciągu 30 sekund! Pompa jest aktywowana za pomocą przycisku na górze przyjaznego dla użytkownika uchwytu. Duża liczba cykli rozszerzania na minutę zapewnia wysoką prędkość roboczą.

Bezpieczne w użyciu

Kliny odlewnicze Gebr. HELD charakteryzują się wysokim bezpieczeństwem użytkowania. Specjalna osłona ochronna oraz opcja obsługi oburęcznej znacznie zmniejszają ryzyko wypadków. Kolejna cecha: Narzędzia charakteryzują się czystym, kontrolowanym cięciem, co zapewnia, że podajniki i piony pękają w kontrolowany sposób.

Ergonomia

Podczas opracowywania klina odlewniczego HFW nasi inżynierowie położyli szczególny nacisk na ergonomiczne aspekty narzędzia. Rezultat: Klíny rozdzielcze, które pozwalają operatorowi dotrzeć do niemal każdego pionu bez konieczności zmiany położenia odlewu. Unikalna konstrukcja wieloobrotowego klina rozdzielczego została udoskonalona i idealnie nadaje się do pozycjonowania w dowolnym kierunku, nawet w pionie. Oba typy pozwalają uniknąć niepotrzebnie utrudnionej obsługi. Ponieważ obciążenie fizyczne jest znacznie zredukowane, wynikiem jest bardziej wydajny proces produkcji.

Pozycjonowanie

Standardowy klin rozdzielczy ma dwa punkty zawieszenia:

- zawieszenia 1 pozycjonuje narzędzie poziomo.
- zawieszenia 2 może być używany do pozycji pochylonych

Wieloobrotowy klin rozdzielczy ma unikalną konstrukcję do zawieszenia. Umożliwia to ustawienie klina rozdzielczego w dowolnym kierunku, a także w pionie.

Standardowo dostarczany w zestawie z

- Powłoką przeciwtarciową Bel Ray (400 ml)
- Nakrętką ręczną, uchwyt T (2 sztuki)
- Instrukcja serwisową (ofoliowaną)

Dostępne na życzenie:

- Uchwyt górny (HFW 926)
- Klin środkowy i ostrza klinowe według specyfikacji klienta



Przyjazny dla użytkownika

Kompaktowy i łatwy w obsłudze przy jednocześnie wysokiej prędkości roboczej. Wydajny



Bezpieczny

Czyste, kontrolowane „ciącie” zapobiega niepotrzebnym odpryskom materiału i uszkodzeniom odlewu. Klin składa się z jak najmniej ruchomych części



Łatwa konserwacja

Ostrza klinowe o długiej żywotności można wymienić w ciągu 30 sekund



Standardowy klin rozdzielczy rozdzielczy

Wielokrotny obrotowy klin

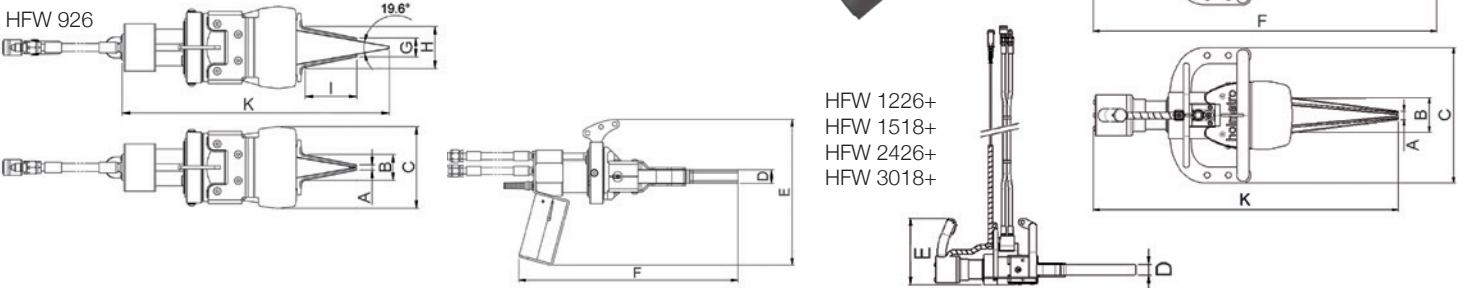


Punkt zawieszenia 1

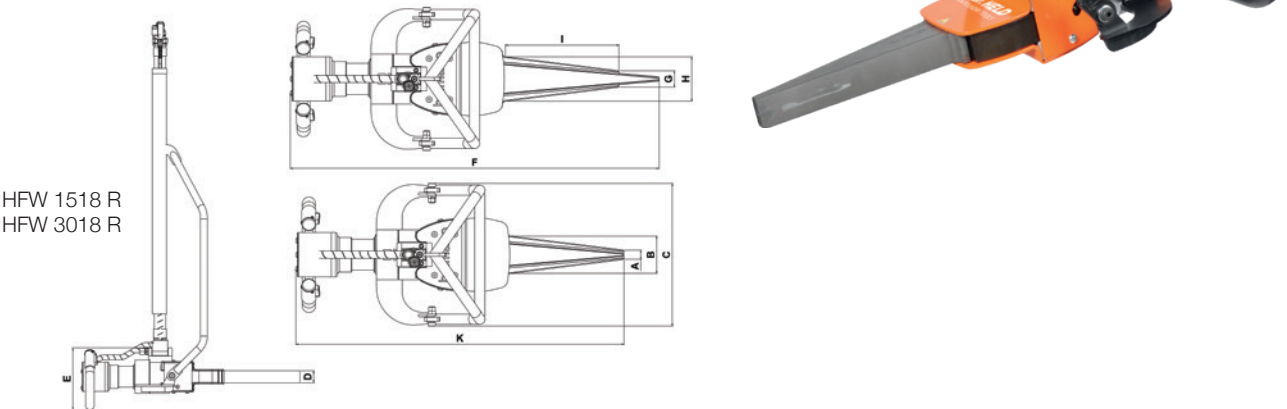
Punkt zawieszenia 2



KLINY ODLEWNICZE STANDARDOWE



KLINY ODLEWNICZE WIELOBROTOWE



SPECYFIKACJA		HFW 926	HFW 1226+	HFW 1518+	HFW 2426+	HFW 3018+	HFW 1518 R	HFW 3018 R
Nr artykułu		130.102.005	130.102.016	130.102.013	130.102.015	130.102.012	130.102.020	130.102.025
Maks. Ciśnienie robocze	bar/Mpa	200 / 20	200 / 20	200 / 20	200 / 20	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Efektywny rozstaw	mm	26	26	18	26	18	18	18
Min. Przestrzeń wsuwania	mm	10	19	23	29	30	23	30
Kąt klina	°	19.6	15	10	15	10	10	10
Skok klina	mm	75	100	100	100	100	100	100
Maks. Siła rozpierania	kN/t	86 / 8.8	121 / 12.3	150 / 15.3	242 / 24.7	300 / 30.6	150 / 15.3	300 / 30.6
Wymagana zawartość oleju (efektywna)	cc	37	126	126	162	162	126	162
Wymagana zawartość oleju (prasowanie)	cc	178	283	283	579	579	283	579
Wymagana zawartość oleju (wsuwanie)	cc	141	157	157	417	417	157	417
Waga (gotowy do pracy)	kg	19.6	39.0	42.7	42.2	48.3	45.7	51.3
Specyfikacja rozmiaru pionu (żeliwo szare)	mm	30	35	45	59	63	45	63
Specyfikacja rozmiaru pionu (żeliwo sferoidalne)	mm	17	22	30	39	49	30	49
Wymiar A	mm	10	19	23	29	30	23	31
Wymiar B	mm	50	69	91	74	127	91	127
Wymiar C	mm	156	368	358	358	368	349	349
Wymiar D	mm	30	44	44	50	50	44	50
Wymiar E	mm	322	266	266	273	273	227	232
Wymiar F	mm	482	766	902	731	871	903	875
Wymiar G	mm	36	46	40	55	48	40	48
Wymiar H	mm	76	95	109	101	145	109	145
Wymiar I	mm	99	147	278	133	275	278	275
Wymiar K	mm	511	672	804	632	775	804	775



Cechy i zalety

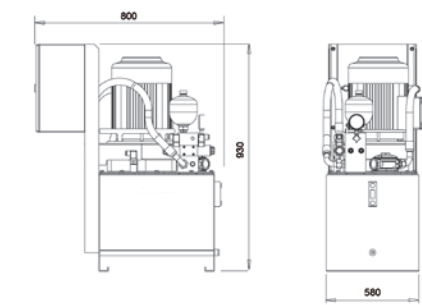
- Kompaktowa konstrukcja
- Obsługa za naciśnięciem przycisku
- Obrotowy dla łatwego pozycjonowania
- Unika dużego obciążenia fizycznego
- Bardzo niskie koszty utrzymania i długa żywotność
- Sehr wartungsarm und langlebig



Cechy i zalety

- Unikalny system zawieszenia dla optymalnego pozycjonowania klina rozdzielczego w dowolnym kierunku
- Uchwyt w kształcie kierownicy do elastycznego przesuwania klina rozdzielczego
- Przyciski sterujące na obu końcach uchwytu,
- odpowiednie dla użytkowników prawo-, jak i leworęcznych

POMPA



Standardowo dostarczany z 10-metrowym wężem.



SPECYFIKACJA		200 S 50 EN
Nr art.		130.152.001 ; Wersja US / MX: 130.152.002
Maks. Ciśnienie robocze	bar/ Mpa	200 / 20
Wydajność pierwszego stopnia / min.	cc	20880
Pojemność zbiornika oleju (efektywna)	cc	50000
Napęd		Silnik elektryczny
Silnik		400 VAC - 7.5 kW - 50 Hz - 3 Ph Wersja US / MX: 460 V / 60 Hz
Waga (gotowy do pracy)	kg	212.0
Zakres temperatur	°C	0 + 60
Wymiary (AxBxC)	mm	807 x 430 x 980



Cechy i zalety

- Wysoka prędkość robocza
- Licznik cykli
- Wskaźnik poziomu oleju
- Wskaźnik temperatury oleju
- Chłodnica powietrza/oleju
- Wyłącznik serwisowy klinu
- Schalter für Keilwartung



Dostępny na życzenie

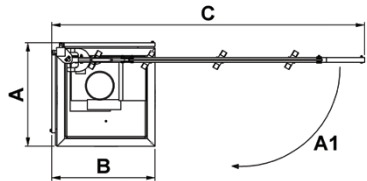
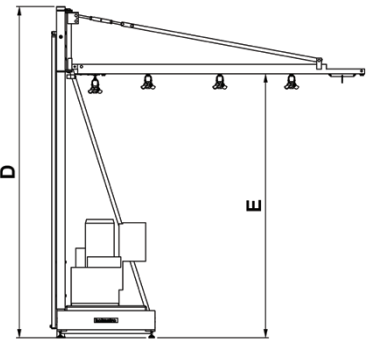
- Pedał nożny (elektryczny), nr art. 130.182.426
 - Do nożnej obsługi klina odlewniczego
 - Zastępuje elektryczny przycisk do obsługi klina odlewniczego

MOBILNA
STACJA
ZAWIESZANIA

Mobilny dźwig do zawieszania narzędzi takich jak np. klin odlewniczy.



SPECYFIKACJA		HMP-3-125
Nr art.		100.003.180
Maks. Nośność	kg	125.0
Maks. Waga (gotowy do pracy)	kg	620.0
Wymiar A	mm	1080
Wymiar B	mm	1080
Wymiar C	mm	3271
Wymiar D	mm	3455
Wymiar E	mm	2754
Kąt A1	°	110



Cechy i zalety

- Stabilna konstrukcja: regulowane nóżki pod stacją zawieszania
- Duży zasięg: elastyczne pozycjonowanie klina rozdzielczego
- Bezpieczna: Wycięcie w płycie podstawy zapobiega przemieszczaniu się pompy
- Elastyczność i oszczędność miejsca. Łatwy transport za pomocą wózka widłowego

RÓWNOWAŻNIKI



	OPIS	MODEL	NR ARTYKUŁU
15 - 20 kg	- Dla HFW 926 - Dla niemal nieważkiej pracy z wykorzystaniem klinów odlewniczych	-	130.182.039
35 - 45 kg	- Dla HFW 1226+, 1518+ & 2426+ - Dla niemal nieważkiej pracy z wykorzystaniem klinów odlewniczych	-	130.581.003
45 - 55 kg	- Dla HFW 3018+ - Dla niemal nieważkiej pracy z wykorzystaniem klinów odlewniczych	-	130.102.007

ZESTAW SERWISOWY



OPIS	MODELL	NR ARTYKUŁU
Składa się z: - Powłoka przeciwtarciowa Bel Ray® (400 ml) - Nakrętka ręczna, uchwyt T (2 sztuki) - Instrukcja serwisowa (uplastyczniona)	-	130.013.001

DIE OSTRZA KLINOWE



OPIS	MODELL	NR ARTYKUŁU
Ostrza klinowe HFW 926 (wymagane 2 sztuki)	HFW 926	130.000.135
Ostrza klinowe HFW 1226+ (wymagane 2 sztuki)	HFW 1226+	130.000.038
Ostrza klinowe HFW 1518+ (wymagane 2 sztuki)	HFW 1518+	130.000.039
Ostrza klinowe HFW 2426+ (wymagane 2 sztuki)	HFW 2426+	130.000.040
Ostrza klinowe HFW 3018+ (wymagane 2 sztuki)	HFW 3018+	130.000.041
Ostrza klinowe do klina odlewniczego HFW 926	HFW 926	130.000.134
Ostrza klinowe do klina odlewniczego HFW 1226+	HFW 1226+	130.103.031
Ostrza klinowe do klina odlewniczego HFW 1518+	HFW 1518+	130.103.032
Ostrza klinowe do klina odlewniczego HFW 2426+	HFW 2426+	130.103.045
Ostrza klinowe do klina odlewniczego HFW 3018+	HFW 3018+	130.103.067

BEZPIECZEŃSTWO I KOMPETENCJA



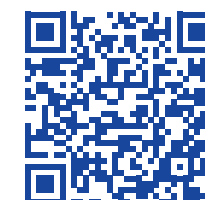
Nasz dział obsługi klienta jest do Twojej dyspozycji.

W przypadku wszystkich marek sprzętu hydraulicznego od czasu do czasu zdarzają się awarie i usterki. Regularna konserwacja oraz prawidłowe użytkowanie mają ogromne znaczenie dla zapewnienia optymalnego i bezpiecznego użytkowania urządzenia przez cały okres jego eksploatacji.

Firma Gebr. HELD może w tym pomóc. Jako producent sprzętu hydraulicznego jesteśmy idealnym specjalistą w zakresie takich prac konserwacyjnych. Wiemy, jak ważna jest profesjonalna konserwacja - nie tylko dla optymalnego funkcjonowania urządzeń, ale także dla bezpieczeństwa operatora.

Polityka jakości firmy Gebr. Held jest istotną częścią zadowolenia naszych klientów.

Nasze praktyczne doświadczenie to Twoja przewaga.



Dalsze informacje



DOBRE MUSI USTĄPIĆ LEPSZEMU

5 powodów, dla których nie możesz przejść obok nas obojętnie.

1 Szeroka gama produktów hydraulicznych
Od przyłącza, przez wąż, po całe narzędzie.
Doskonale rozumiemy Twoje wymagania.

2 Kompetencja i doświadczenie od 1974 roku
Wiemy, o czym mówimy i dajemy Ci pewność, której potrzebujesz, aby nas wybrać.

3 Międzynarodowa rozpoznawalność
Nasze kliny odlewnicze i produkty HFW pracują na całym świecie. Dzień po dniu – wspierane przez nasz wielojęzyczny zespół.

4 Jesteśmy dostawcą systemowym
Wszystko z jednego źródła. Wszystko pod jednym dachem. Z najbardziej zróżnicowanymi produktami standardowymi i specjalnymi.

5 Potężny zespół
Stare wilki i młode lisy. Ludzie o najróżniejszych kwalifikacjach pracują dla nas tylko w jednym celu: Codziennie na nowo opracowywać najlepsze rozwiązania.

Gebr. HELD
HFW FOUNDRY TOOLS

Gebr. Held Hydraulik
Technischer Großhandel GmbH
Weilatten 8
78532 Tuttlingen-Möhringen

Skontaktuj się z nami
i umów się na niezobowiązujące
spotkanie konsultacyjne:

Telefon +49 74 62 94 57-0
hfw@held-hydraulik.de
www.held-hydraulik.de



Interaktywny
Broszura