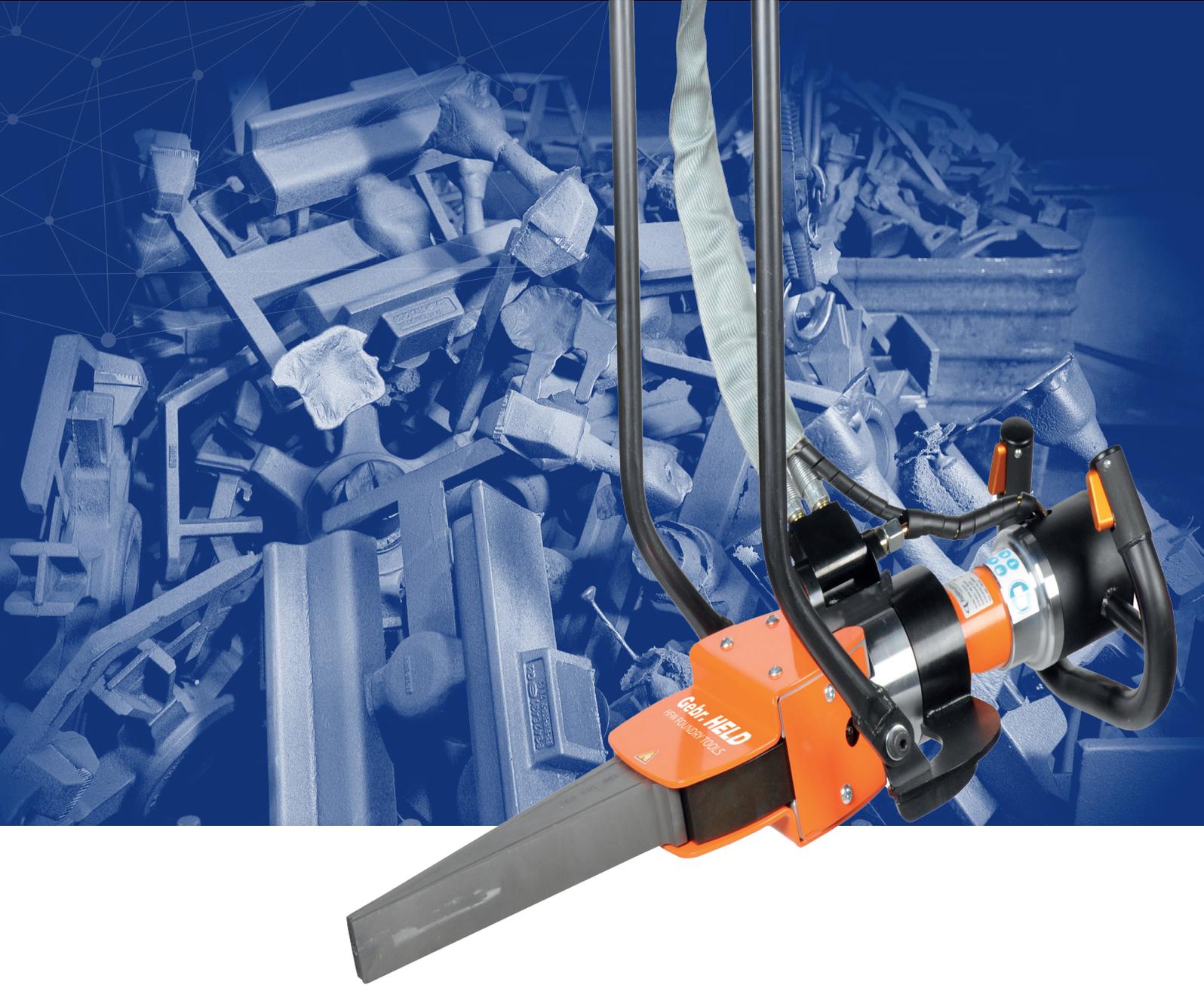


Gebr. HELD
HFW FOUNDRY TOOLS



HFW
FOUNDRY TOOLS

HELD FOUNDRY WEDGES



INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG

- 04 Das Unternehmen
- 06 Merkmale Gießerei-Trennkeile

GIESSEREI TRENNKEILE

- 08 Gießerei-Trennkeile | Standard
- 09 Gießerei-Trennkeile | mehrfach drehbar
- 10 Pumpe
- 11 Mobile Aufhängestation
- 12 Balancers
- 12 Wartungssatz
- 13 Keilblätter

SERVICE & SICHERHEIT

- 14 HELD – Kundenservice
- 16 Ihre Vorteile

Aus Holmatro HFW wird Held HFW – Seit 2022

Mit der Übernahme der gesamten Produktpalette schließen wir an die lange Tradition der hochwertigen Gießerei-Trennkeile von Holmatro an.

Wir konstruieren, entwickeln, fertigen und prüfen unsere Werkzeuge - Made in Germany - im eigenen Haus und können so unseren Kunden weltweit den besten Service bieten. Bei den Produkten von Held Foundry Wedges dreht sich alles um das Prinzip, dass nur kontrollierte Kraft effektiv eingesetzt werden kann.

Unsere langjährige Erfahrung als Hydraulikspezialist ermöglicht es uns, die Grenzen des technisch Machbaren auszuloten. Das macht unsere Werkzeuge leichter, kompakter, langlebiger und einfacher in der Anwendung.

Überzeugen Sie sich selbst!

DAS **UNTERNEHMEN**

INNOVATION & QUALITÄT – MADE IN GERMANY SEIT 1974.

Gebr. HELD ist ein führender, zertifizierter Hersteller, Großhändler und Dienstleister im Bereich Hydraulik mit Sitz in Deutschland.

Das Unternehmen bietet ein breites Spektrum an Produkten und Dienstleistungen rund um die Hydraulik. Von der Entwicklung und Planung bis hin zur Herstellung und dem Verkauf von Komplettsystemen, Hydraulikschlaucharmaturen, Standard- und Sonderzylindern sowie Prüfständen.

Unsere Produkte zeichnen sich aus durch hohe Qualität „Made in Germany“.

Unsere Kernbereiche umfassen:

Herstellung

- Komplet-Systeme Hydraulikschlaucharmaturen nach EN ISO Normen und Sonderarmaturen
- Hydraulik-, Standard- und Sonderzylinderbau
- Prüfstandbau für Impuls- und hydrostatische Prüfungen sowie Prüfungen mit wechselnder Biegung und HalbOmega-Prüfungen
- HFW Gießerei Trennkeile und Werkzeuge: Entwicklung, Herstellung und Vertrieb

Großhandel

- Programme namhafter Hersteller der Fluidtechnik und Zubehörteile für Hydraulik und für Druckluft
- eShop mit über 300.000 Artikeln ab Lager – 24 Stunden Lieferservice



Zur Produktübersicht

FEATURES

GIESSEREI-TRENNKEILE

Schnell und einfach in der Anwendung

Die Keilblätter des Gebr. HELD Gießerei-Trennkeils sind langlebig und können sehr schnell ausgetauscht werden. Es wird kein Werkzeug benötigt: Nur wenige Handgriffe genügen, um die Blätter innerhalb von 30 Sekunden auszutauschen! Das Pumpenaggregat wird durch einen Druckknopf auf der Oberseite des benutzerfreundlichen Griffs aktiviert. Die hohe Anzahl an Spreizzyklen pro Minute gewährleistet eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

Sicher in der Anwendung

Gebr. HELD Gießerei-Trennkeile zeichnen sich durch ihre hohe Betriebssicherheit aus. Die besondere Schutzabdeckung sowie die beidhändige Bedienungsmöglichkeit senken das Unfallrisiko erheblich. Ein weiteres Merkmal: Die Werkzeuge weisen einen sauberen, kontrollierten Schnitt auf, dies gewährleistet, dass Speiser und Steiger kontrolliert brechen.

Ergonomie

Bei der Entwicklung des HFW-Gießerei-Trennkeils haben unsere Ingenieure besonderen Wert auf die ergonomischen Aspekte des Werkzeugs gelegt. Das Ergebnis: Trennkeile, mit denen der Bediener fast jeden Speiser erreichen kann, ohne das Gussteil umpositionieren zu müssen. Die einzigartige Konstruktion des mehrfach drehbaren Trennkeils geht sogar noch weiter und eignet sich hervorragend für die Positionierung in jeder gewünschten Richtung, auch vertikal. Beide Typen vermeiden unnötig schweres Handling. Da die körperliche Belastung erheblich reduziert wird, ist ein effizienterer Produktionsprozess die Folge.

Positionierung

Der Standard Trennkeil hat zwei Aufhängepunkte:

- Aufhängepunkt 1 positioniert das Werkzeug waagrecht
- Aufhängepunkt 2 kann für Schrägstellungen verwendet werden

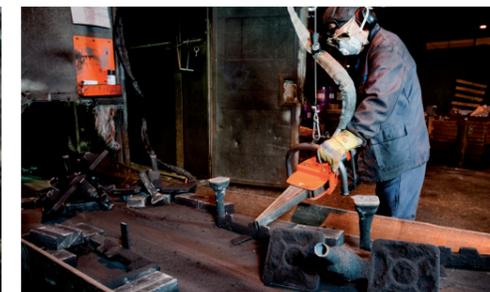
Der mehrfach drehbare Trennkeil hat eine einzigartige Aufhängungskonstruktion. Dieser ermöglicht die Positionierung des Trennkeiles in jede gewünschte Richtung sowie vertikal

Standardmäßig geliefert mit

- Anti-Reibungsbeschichtung Bel Ray (400 ml)
- Handmutter, T-Griff (2 Stück)
- Serviceanleitung (plastifiziert)

Auf Anfrage erhältlich:

- Oberer Griff (HFW 926)
- Mittelkeil und Keilblätter nach Kundenspezifikation



Benutzerfreundlich

Kompakt und einfach zu bedienen mit gleichzeitig hoher Arbeitsgeschwindigkeit. Leistungsstark



Sicher

Ein sauberer, kontrollierter "Schnitt" verhindert unnötige Materialsplinter sowie Beschädigung des Gussteils. Der Keil besteht aus so wenig beweglichen Teilen wie möglich



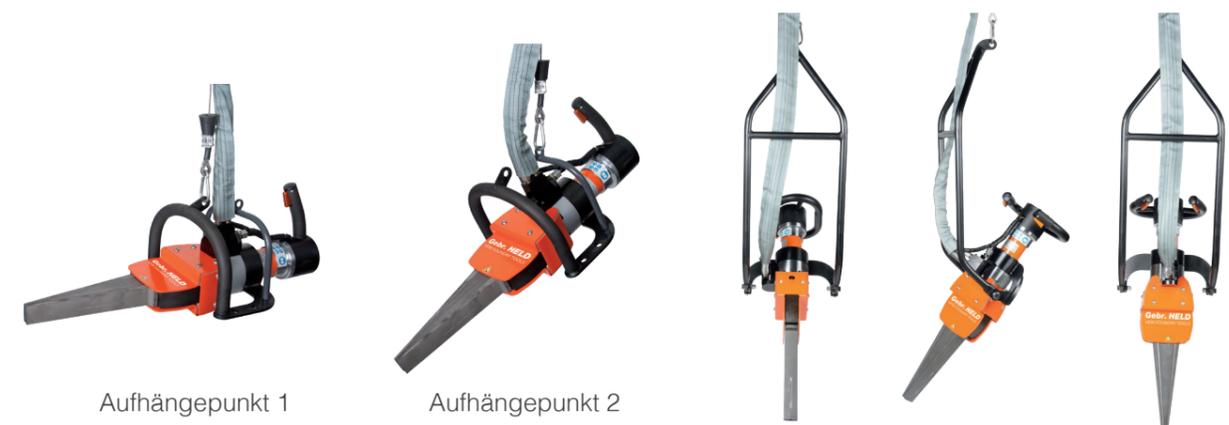
Wartungsfreundlich

langelebige Keilblätter lassen sich innerhalb von 30 Sekunden austauschen



Standard Trennkeil

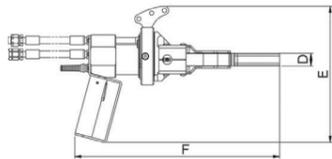
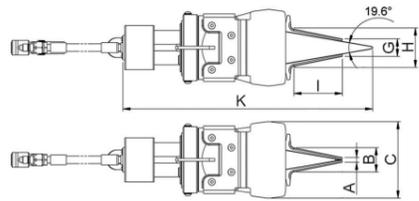
Mehrfach drehbarer Trennkeil



Aufhängepunkt 1

Aufhängepunkt 2

GIESSEREI- TRENNKEILE STANDARD

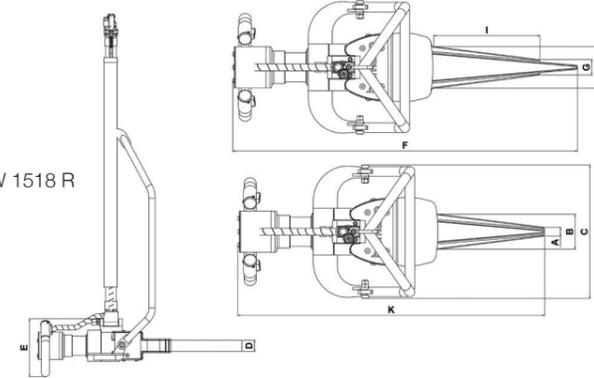


HFW 1226+
HFW 1518+
HFW 2426+



GIESSEREI-TRENNKEILE MEHRFACH DREHBAR

HFW 1518 R



SPEZIFIKATIONEN		HFW 926	HFW 1226+	HFW 1518+	HFW 2426+	HFW 3018+	HFW 1518 R	HFW 3018 R
Art. Nr.		130.102.005	130.102.016	130.102.013	130.102.015	130.102.012	130.102.020	130.102.025
Max. Betriebsdruck	bar/Mpa	200 / 20	200 / 20	200 / 20	200 / 20	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Wirksame Spreizung	mm	26	26	18	26	18	18	18
Min. Einbringungsraum	mm	10	19	23	29	30	23	30
Keilwinkel	°	19.6	15	10	15	10	10	10
Keilfahrweg	mm	75	100	100	100	100	100	100
max. Spreizkraft	kN/t	86 / 8.8	121 / 12.3	150 / 15.3	242 / 24.7	300 / 30.6	150 / 15.3	300 / 30.6
erforderlicher Ölgehalt (effektiv)	cc	37	126	126	162	162	126	162
erforderlicher Ölgehalt (pressen)	cc	178	283	283	579	579	283	579
erforderlicher Ölgehalt (einfahren)	cc	141	157	157	417	417	157	417
Gewicht (Betriebsbereit)	kg	19.6	39.0	42.7	42.2	48.3	45.7	51.3
Steigrohrgrößenangabe (Grauguss)	mm	30	35	45	59	63	45	63
Steigrohrgrößenangabe (Sphäroguss)	mm	17	22	30	39	49	30	49
Dimension A	mm	10	19	23	29	30	23	31
Dimension B	mm	50	69	91	74	127	91	127
Dimension C	mm	156	368	358	358	368	349	349
Dimension D	mm	30	44	44	50	50	44	50
Dimension E	mm	322	266	266	273	273	227	232
Dimension F	mm	482	766	902	731	871	903	875
Dimension G	mm	36	46	40	55	48	40	48
Dimension H	mm	76	95	109	101	145	109	145
Dimension I	mm	99	147	278	133	275	278	275
Dimension K	mm	511	672	804	632	775	804	775



Merkmale & Vorteile

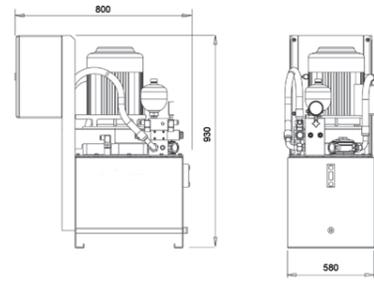
- Kompakte Bauweise
- Bedienung auf Knopfdruck
- Drehbar für einfache Positionierung
- Vermeidet schwere körperliche Belastung
- Sehr wartungsarm und langlebig



Merkmale & Vorteile

- Ein einzigartiges Aufhängungssystem für die optimale Positionierung des Trennkeils in jede gewünschte Richtung
- Lenkerförmiger Bediengriff für die flexible Bewegung des Trennkeils
- Durch eine Druckknopfsteuerung an beiden Enden des Bediengriffs, sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet

DIE PUMPE



Standardmäßig mit 10 Meter Schlauch geliefert.

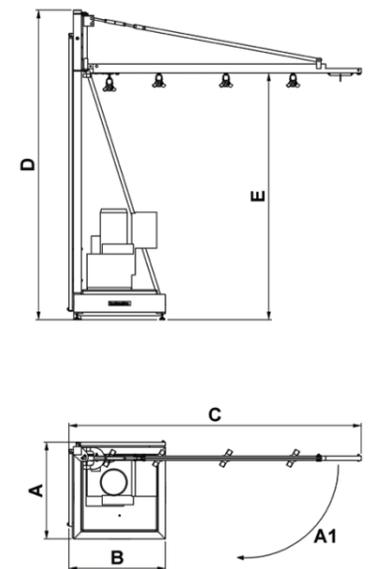
DIE MOBILE AUFHÄNGE-STATION

Mobiler Kran zum Aufhängen von Werkzeugen wie z. B. einem Gießereitrennkeil.



SPEZIFIKATIONEN		200 S 50 EN
Art. Nr.		130.152.001 ; US / MX Version: 130.152.002
Max. Betriebsdruck	bar/ Mpa	200 / 20
Leistung der ersten Stufe / min.	cc	20880
Fassungsvermögen Öltank (effektiv)	cc	50000
Antrieb		Elektro Motor
Motor		400 VAC - 7.5 kW - 50 Hz - 3 Ph US / MX Version: 460 V / 60 Hz
Gewicht (Betriebsbereit)	kg	212.0
Temperaturbereich	°C	0 + 60
Dimensionen (AxBxC)	mm	807 x 430 x 980

SPEZIFIKATION		HMP-3-125
Art. Nr.		100.003.180
Max. Gewichtskapazität	kg	125.0
Max. Gewicht (Betriebsbereit)	kg	620.0
Dimension A	mm	1080
Dimension B	mm	1080
Dimension C	mm	3271
Dimension D	mm	3455
Dimension E	mm	2754
Winkel A1	°	110



Merkmale & Vorteile

- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Zykluszähler
- Ölstand-Anzeige
- Öltemperaturanzeige
- Luft-/Ölkühler
- Schalter für Keilwartung



Auf Anfrage erhältlich

- Fuß-Pedal (elektrisch), Art.-Nr. 130.182.426
 - Für die Fußbedienung Ihres Gießerei-Trennkeils
 - Ersetzt den elektrischen Druckknopf zur Bedienung des Gießerei-Trennkeils



Merkmale & Vorteile

- stabile Konstruktion: verstellbare Füße unter der Aufhängestation
- Große Reichweite: flexible Positionierung des Trennkeils
- Sicher: Ausschnitt in der Bodenplatte verhindert Bewegung der Pumpe
- Flexibel und platzsparend. Leicht mit einem Gabelstapler zu transportieren

DIE **BALANCER**



BESCHREIBUNG	MODELL	ARTIKEL NR.
15 - 20 kg <ul style="list-style-type: none"> Für HFW 926 Für nahezu schwereloses Arbeiten mit den Gießerei-Trennkeilen 	-	130.182.039
35 - 45 kg <ul style="list-style-type: none"> Für HFW 1226+, 1518+ & 2426+ Für nahezu schwereloses Arbeiten mit den Gießerei-Trennkeilen 	-	130.581.003
45 - 55 kg <ul style="list-style-type: none"> Für HFW 3018+ Für nahezu schwereloses Arbeiten mit den Gießerei-Trennkeilen 	-	130.102.007

DAS **SERVICE KIT**



BESCHREIBUNG	MODELL	ARTIKEL NR.
Besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> Anti-Reibungs-Beschichtung Bel Ray® (400 ml) Handmutter, T-Griff (2 Stück) Serviceanleitung (plastifiziert) 	-	130.013.001

DIE **KEIL- BLÄTTER**



KEILBLÄTTER / BESCHREIBUNG	MODELL	ARTIKEL NR.
Keilblatt HFW 926 (2 Stück erforderlich)	HFW 926	130.000.135
Keilblatt HFW 1226+ (2 Stück erforderlich)	HFW 1226+	130.000.038
Keilblatt HFW 1518+ (2 Stück erforderlich)	HFW 1518+	130.000.039
Keilblatt HFW 2426+ (2 Stück erforderlich)	HFW 2426+	130.000.040
Keilblatt HFW 3018+ (2 Stück erforderlich)	HFW 3018+	130.000.041
Keil für Gießereikeil HFW 926	HFW 926	130.000.134
Keil für Gießereikeil HFW 1226+	HFW 1226+	130.103.031
Keil für Gießereikeil 1518+	HFW 1518+	130.103.032
Keil für Gießereikeil HFW 2426+	HFW 2426+	130.103.045
Keil für Gießereikeil HFW 3018+	HFW 3018+	130.103.067

SICHERHEIT & **KOMPETENZ**


MADE IN GERMANY

Unser Kunden-Service ist für Sie da.

Für alle Marken von hydraulischen Geräten gilt, dass Störungen und Defekte gelegentlich auftreten. Regelmäßige Wartung sowie die korrekte Anwendung sind von großer Bedeutung, um sicher zu stellen, dass Ihr Gerät während seiner gesamten Lebensdauer optimal und sicher eingesetzt werden kann.

Gebr.HELD kann Ihnen da beihelfen. Als Hersteller von hydraulischen Geräten sind wir der ideale Service-Spezialist für solche Wartungsarbeiten. Wir wissen, wie wichtig eine professionelle Wartung ist - nicht nur für die optimale Funktion der Geräte, sondern vor Allem auch für die Sicherheit der Bediener.

Die Qualitätspolitik von Gebr. Held ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Kundenzufriedenheit.

Unsere praktische Erfahrung ist Ihr Vorteil.


SGS
TÜV
SAAR
ISO 9001



Weitere
Informationen



DAS GUTE MUSS DEM **BESSEREN** WEICHEN

5 gute Gründe, weshalb Sie nicht an uns vorbeikommen.

1 Breite Palette an Hydraulikprodukten
Vom Anschluss, über den Schlauch, bis hin zum ganzen Werkzeug. Wir verstehen Ihre Anforderungen sehr gut.

2 Kompetenz & Erfahrung seit 1974
Wir wissen, von was wir sprechen und geben die Sicherheit, die Sie benötigen, um sich für uns zu entscheiden.

3 Internationale Präsenz
Unsere HFW-Gießerei-Trennkeile und Produkte arbeiten auf der ganzen Welt. Tag für Tag – unterstützt von unserem mehrsprachigen Team.

4 Wir sind Systemlieferant
Alles aus einer Hand. Alles unter einem Dach. Mit den vielfältigsten Standard- und Spezialprodukten.

5 Ein schlagkräftiges Team
Alte Hasen und junge Füchse. Bei uns arbeiten Menschen mit den unterschiedlichsten Qualifikationen nur mit einem Ziel: Jeden Tag aufs Neue die besten Lösungen zu erarbeiten.

Gebr. HELD
HFW FOUNDRY TOOLS

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

Treten Sie mit uns in Kontakt und vereinbaren Sie einen unverbindlichen Beratungstermin:

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



**Interaktive
Broschüre**