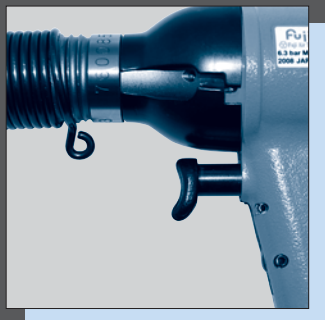


## *DRUCKLUFTWERKZEUGE*

---



### *Schlagende Werkzeuge*

Schlackenhämmer

Niethämmer

Meißelhämmer

Nadelentroster

Abklopfhämmer

Formsandstampfer

Zubehör

**BAHCO**

## SCHLAGENDE WERKZEUGE MERKMALE

---

### 1 VENTILMECHANISMUS

Der nachfolgend beschriebene Ventilmechanismus sorgt bei schlagenden Werkzeugen von Fuji für einen langen, problemlosen Betrieb.

#### A. PLATTENVENTIL

Das Plattenventil besteht aus vier Teilen: Ventilscheibe, Ventildeckel, Ventilgehäuse und Ventileinheit. Dieser einfache Mechanismus und die Plattenventiloberfläche sorgen für längere Haltbarkeit.

**Serie FR**

#### B. RINGSCHIEBER

Das Hohlventil ermöglicht ein leichtes und kompaktes Gehäuse und einen längeren Hub für diese Größe.

**Serie FRH**

#### C. KOLBENSCHIEBER

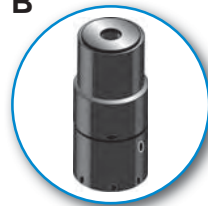
Eine hohe Schlagfrequenz (60 Hz bis 90 Hz) kann aufrechterhalten werden, da dieser Kolben als Ventil mit hohem Nutzeffekt arbeitet.

**Serien FCH, FNS und FS**

A



B



C



### 2 NIEDRIGER LUFTVERBRAUCH

Aufgrund des geringen Luftverbrauchs von 0,14-0,18 m<sup>3</sup>/min (dank Ventilmechanismus) können schlagende Werkzeuge mit kleineren Kompressoren eingesetzt werden.

**Serien FCH und FNS**



# SCHLAGENDE WERKZEUGE

## MERKMALE

---

### 3 SCHNELLWECHSELANBAUTEILE FÜR SCHLAGENDE WERKZEUGE

Anbauteile, wie Meißel und Nadeln, können schnell und einfach ausgewechselt werden.

**Serien FCH und FNS**



### 4 NADELBÜNDEL

Die Nadelentroster verwenden ein Nadelbündel, sodass das Werkstück nicht kontaminiert wird.

**Serie FNS**



### 5 KUNSTSTOFFMANTEL

Der Kunststoffmantel am Griff dämpft die Vibrationen und ist kälteisoliert für besseren Bedienkomfort.

**FNS-2P-1F**



### 6 ABKLOPFKOPF

Modell für unterschiedliche Einsatzzwecke mit Einzelkopf.

**Serie FS**



### 7 SICHERHEITSTARHEBEL

Der Sicherheitsstarhebel ist so ausgelegt, dass die Gefahr eines versehentlichen Starts des Werkzeugs verringert wird. Der Hebel geht beim Loslassen automatisch in die verriegelte Stellung zurück.

**Sicherheitsstarhebel**

**Serien FS, FR, FCH, FNS**



## SCHLAGENDE WERKZEUGE MERKMALE

---

### 8 KOLBEN MIT HARTMETALLSPITZE (OPTION)

4-Punkt-Hartmetallkolben auf Wunsch für schwere Abklopfarbeiten.

**Serie FS**



### 9 NIEDRIGE SCHLAGFREQUENZ

Der eingebaute Ringschieber ermöglicht es dem Bediener, die Schlagfrequenz durch Einstellen des Drosselventils zu verändern.

**Serie FRH**

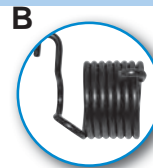
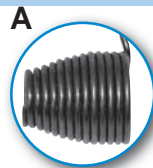


### 10 MEISSELRÜCKHALTER

A. Haltefeder (Bienenkorbhalter)

B. Haltefeder (B) (Schnellwechselhalter)

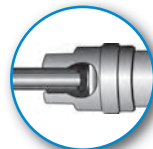
**Serie FRH, FC-01SA**



### 11 MEISSELHALTER

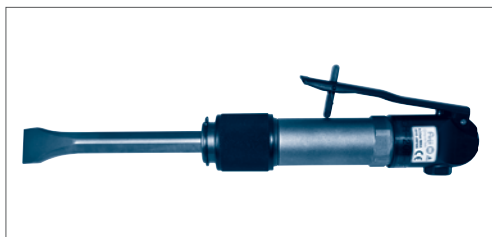
Die Meißel- und Stemmhämmer werden standardmäßig mit Meißelhaltern geliefert. Dadurch wird das Risiko der Meißelfreigabe während des Betriebs verringert.

**Serie FC**

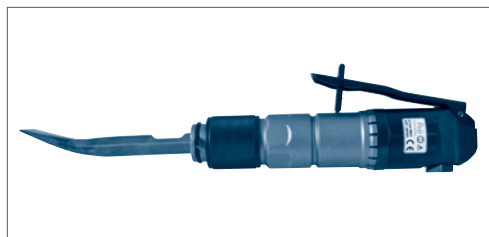


## SCHLACKENHÄMMER

Wir bieten 3 verschiedene Schlackenhämmer mit unterschiedlichen Materialabtrageraten an. Sie sind ideal für verschiedene Abtragarbeiten, wie leichtes Putzen, Steingravur, Abklopfen, Entfernung von Lack, Rost, Schweißflussmittel und kleinen Rippen an Guss-teilen. Das Modell FCH-25B bietet eine „Blasfunktion“, die ideal für das Wegblasen von Schmutz auf Werkstücken ist.

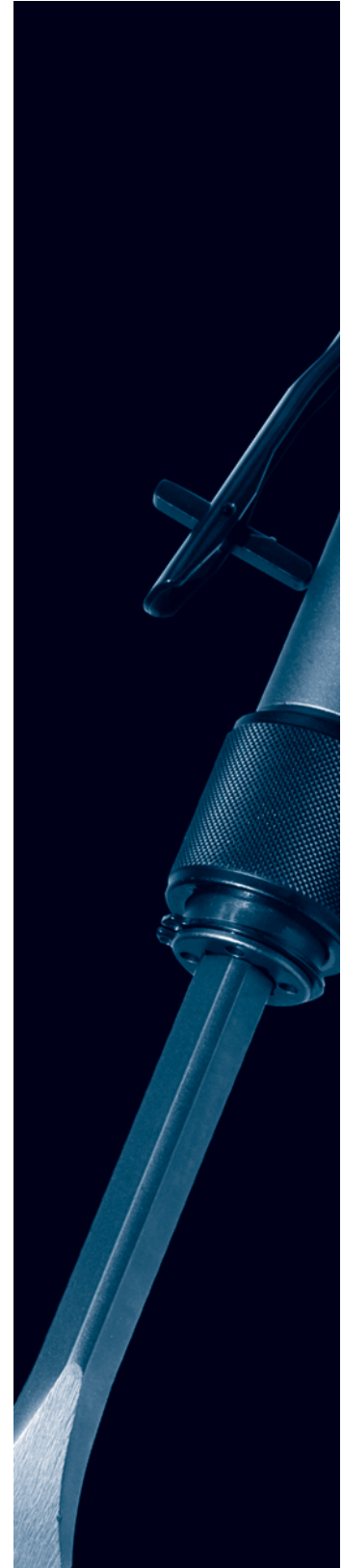


FCH-20F-1F



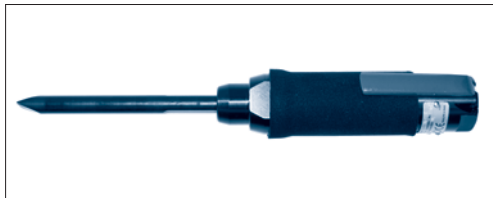
FCH-25-1F

Artikel-Nr.	Schläge	Kolben-Ø	Hub	Gesamt- länge	Gewicht	Luftverbr. (unter Last)	Druckluft- anschluss	Schlauchweite	
								mm	Zoll
<b>Sicherheits- starthebel</b>	<b>Hz</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg</b>	<b>m³/min</b>	<b>BSP</b>	<b>mm</b>	<b>Zoll</b>
FCH-20-1F	90	20	16	176	0,8	0,14	¼	6,3	¼
FCH-20F-1F	90	20	16	182	1,0	0,14	¼	9,5	¾
FCH-25-1F	60	25	20	204	1,5	0,18	¼	9,5	¾
FCH-25B-1F	60	25	20	239	1,7	0,18	¼	8,0	5/16

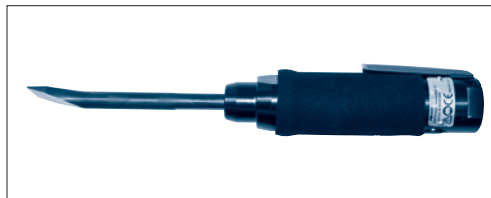


## SCHLACKENHÄMMER

Schlackenhämmer mit hoher Schlagfrequenz für leichte Putz- und Entkittungsarbeiten.



H 12 CH



H 12 CG

Modell	Schläge	Kolben	Hub	Länge o. Meißel	Ge- wicht	Luftver- brauch unter Last	inklusive Meißeltype
	Hz	Ø mm	mm	mm	kg	m <sup>3</sup> /min.	
H 12 CH	150	16	15	140	0,7	0,15	Haumeißel, 10 mm THD-12L
H 12 CG	150	16	15	140	0,7	0,15	Glasermeißel, 20 mm THG-12B/C

Druckluftanschluss: ¼", Schlauchweite ¼" (6,35 mm)  
Zubehör siehe Extrakatalog



## NIETHÄMMER

Mit diesen Niethämmern lassen sich steuerbare Schläge für das Nieten erzeugen, um die Wirkung der Kalthärtung der Nieten oder Schäden am umliegenden Metall zu verringern. Diese Werkzeuge lassen sich bei Anbau geeigneter Meißel leicht für andere Arbeiten anpassen, wie z.B. Schneiden, Spalten, Scheren, Lochen und Ausmeißeln.



FRH-3-1



FRH-6-2

Modell	Meißel-schaft	Meißel-schaft-größe	Schläge	Kol-ben-Ø	Hub	Ge-samt-länge	Ge-wicht	Luftverbr. (unter Last)	Druckluft-anschluss	Schlauch-weite	
		mm	Hz	mm	mm	mm	kg	m³/min	BSP	mm	Zoll
FRH-3-1	Sechskant	S 8,7 x 30	60	14,3	38,0	140	1,1	0,35	¼	9,5	¾
FRH-3-2	rund	R10,2 x 30	60	14,3	38,0	140	1,1	0,35	¼	9,5	¾
FRH-6-1	Sechskant	S 8,7 x 30	30	12,7	100,0	206	1,4	0,35	¼	9,5	¾
FRH-6-2	rund	R10,2 x 30	30	12,7	100,0	206	1,4	0,35	¼	9,5	¾
FRH-6A-1	Sechskant	S 8,7 x 30	50	20,0	44,5	193	1,5	0,40	¼	9,5	¾
FRH-6A-2	rund	R10,2 x 30	50	20,0	44,5	193	1,5	0,40	¼	9,5	¾

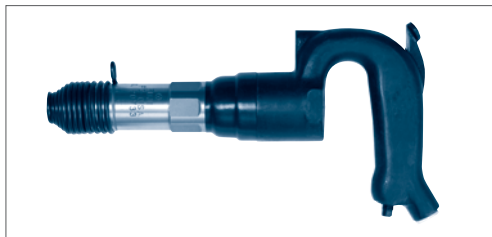
### WERKZEUGSATZ SERIE FRH...KIT

- Modell FRH
- Druckregler
- Schlauchnippel
- Haltefeder (A)
- Haltefeder (B)
- 7 Arten von Meißeln
- Metallkoffer

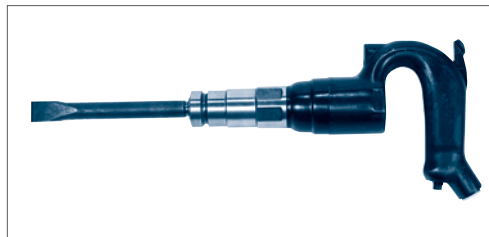


## MEISSELHÄMMER

Die Meißelhämmer der Serie FC sind kraftvoll und langlebig. Sie werden mit einem Hub von 45 mm bis 102 mm geliefert.

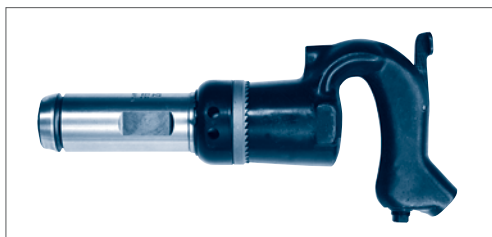


FC-01SA

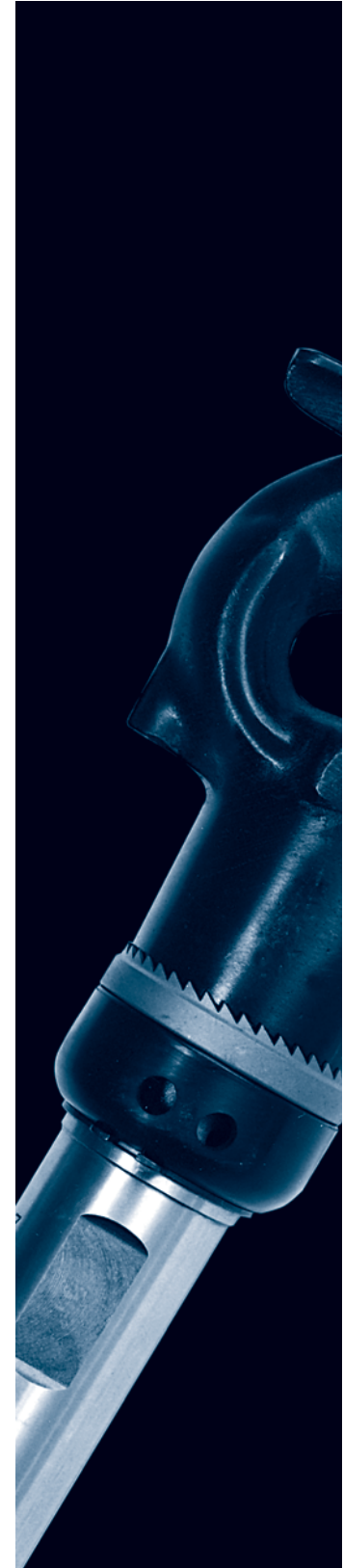


FC-01

Artikel-Nr.	Meißel-schaft	Meißel-schaft-größe	Schläge	Kolben- Ø	Hub	Ge-samt-länge	Ge-wicht	Luftverbr. (unter Last)	Druckluft-anschluss	Schlauch-weite	
		mm								Hz	mm
<b>FC-01SA-H</b>	Sechskant	12 x 45	50	20,0	44,5	273	2,5	0,42	¼	9,5	¾
<b>FC-01SA-R</b>	rund	14 x 45	50	20,0	44,5	273	2,5	0,42	¼	9,5	¾
<b>FC-01-3</b>	Sechskant	12 x 45	50	20,0	44,4	273	2,6	0,42	¼	9,5	¾
<b>FC-01-4</b>	rund	14 x 45	50	20,0	44,5	273	2,6	0,42	¼	9,5	¾
<b>FC-1Z-1</b>	Sechskant	14,8 x 60	50	28,5	25	301	5,0	0,60	¾	12,7	½
<b>FC-1Z-2</b>	rund	17,5 x 60	50	28,5	25	301	5,0	0,60	¾	12,7	½
<b>FC-2Z-1</b>	Sechskant	14,8 x 60	42	28,5	51	342	5,7	0,60	¾	12,7	½
<b>FC-2Z-2</b>	rund	17,5 x 60	42	28,5	51	342	5,7	0,60	¾	12,7	½
<b>FC-3Z-1</b>	Sechskant	14,8 x 60	38	28,5	76	386	6,3	0,65	¾	12,7	½
<b>FC-3Z-2</b>	rund	17,5 x 60	38	28,5	76	386	6,3	0,65	¾	12,7	½
<b>FC-4Z-1</b>	Sechskant	14,8 x 60	28	28,5	102	425	6,8	0,65	¾	12,7	½
<b>FC-4Z-2</b>	rund	17,5 x 60	28	28,5	102	425	6,8	0,65	¾	12,7	½



FC-2Z



## NADELENTROSTER

Die Nadelentroster sind für das Abtragen von Schweißschlacke, Sand von Gussteilen, Schmiedezunder, Rost, Lack und Belägen an Schiffskörpern sowie für das Säubern rauher Stein- und Betonflächen geeignet. Nadelentroster haben eine einzigartige ventillose Konstruktion und arbeiten gut auf unebenen oder unregelmäßigen Oberflächen.



FNS-2-1F



FNS-2P-1F

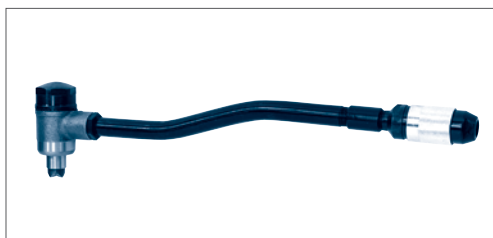
Modell	Ausführung	Schläge	Kolben-Ø	Nadellänge	Anz. u. Ø d. Nadeln		Nadelhub	Gesamtlänge
		Hz	mm	mm	3 mm	2 mm	mm	
<b>Sicherheitsstarthebel</b>								
FNS-2-1F	gerade	133	25	180	19	37	7	325
FNS-2P-1F	Pistole	133	25	180	19	37	7	371

Modell	Gewicht	Luftverbr. (unter last)	Druckluftanschluss	Schlauchweite	
				mm	Zoll
<b>Sicherheitsstarthebel</b>	kg	m³/min	BSP o. NPT		
FNS-2-1F	1,9	0,18	¼	9,5	¾
FNS-2P-1F	2,5	0,18	¼	9,5	¾

\* Nadeldurchmesser (3 mm Standard). Auf Wunsch mit 2 mm Ø lieferbar.

## ABKLOPFHÄMMER

Abklopfhämmer haben sich sehr gut für das Reinigen stark oxidierten Oberflächen bewährt, wie sie an Schiffskörpern, Brücken und Lagertanks auftreten können.



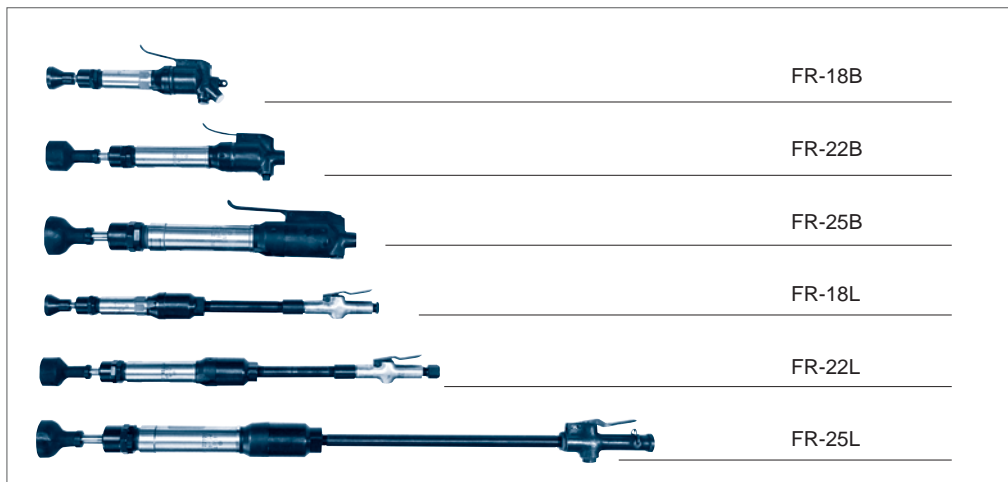
FS-2A-1F

Modell	Anzahl von Zylindern	Schläge	Kolben-Ø	Hub	Kopfhöhe	Gesamtlänge	Gewicht	Luftverbr. (unter last)	Druckluftanschluss
		Hz	mm	mm	mm				
<b>FS-2A-1F</b>	1	133	30	16	94	510 (537)	2,5	0,25	¾

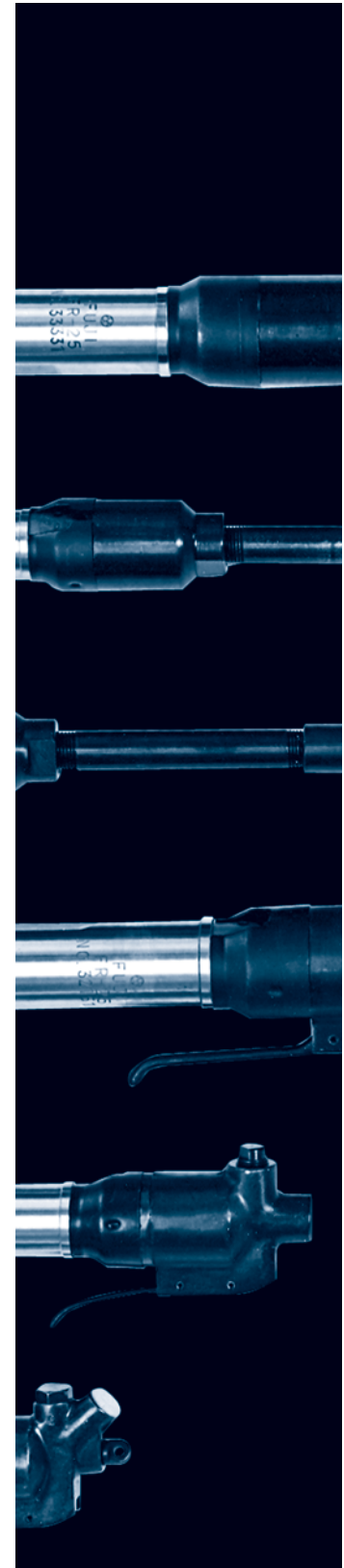
\*3/8" (9,5 mm) Schlauchweite.

## FORMSANDSTAMPFER

Formsandstampfer sind leistungsstark und gleichzeitig leicht bei einem Hubbereich von 50 mm bis 127 mm. Die Formsandstampfer sind ideal für das Stampfen von Sand für Gussformen in Eisen- und Nichteisengießereien.



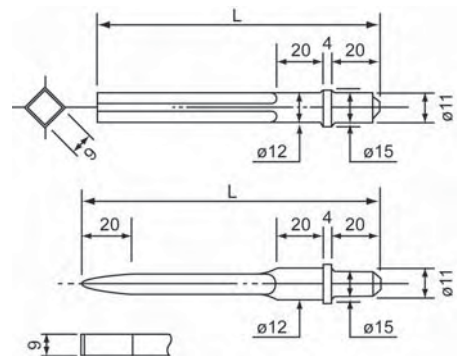
Modell	Schläge	Kolben- Ø	Hub	Stampf- fuß - Ø	Gesamt- länge	Ge- wicht	Luftverbr. (unter last)	Druckluft- anschluss	Schlauchweite	
									mm	Zoll
<b>Sicherheits- starthebel</b>	<b>Hz</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg</b>	<b>m³/min</b>	<b>BSP</b>	<b>mm</b>	<b>Zoll</b>
FR-18B-2F	30	18,0	50	41	390	1,5	0,40	¼	9,5	¾
FR-22B-2F	17	18,0	64	51	465	3,0	0,50	¾	9,5	¾
FR-25B-2F	13	25,4	83	67	630	5,5	0,70	¾	12,7	½
FR-18L-2F	30	18,0	50	41	542	2,0	0,40	¼	9,5	¾
FR-22L-2F	17	22,0	64	51	614	3,3	0,50	¼	9,5	¾
FR-25L-2F	13	25,4	83	67	1038	6,0	0,70	½	12,7	½
FR-32-2F	12	32,0	127	75	1123	10,0	0,80	½	12,7	½



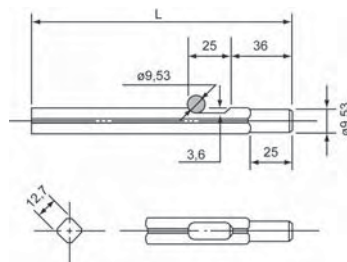
## ZUBEHÖR

### MEISSEL FÜR FCH-20

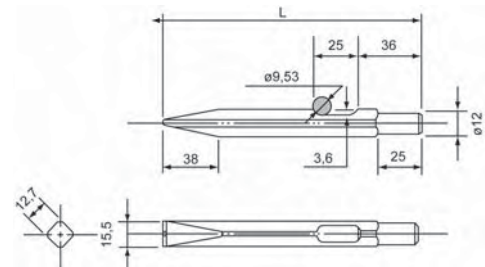
Typ	Artikel-Nr.	Größe L mm
Blank	G-1-1	125
	G-1-2	155
	G-1-3	200
	G-1-4	250
Flach	G-2-1	130
	G-2-2	155
	G-2-3	200
	G-2-4	250



### MEISSEL FÜR FCH-20F, 25 UND 25B

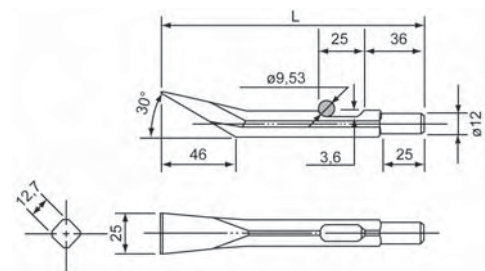


Typ	Artikel-Nr.	Größe L mm
Blank	F-1-1	140
	F-1-2	155
	F-1-3	200
	F-1-4	250
	F-1-5	300



Typ	Artikel-Nr.	Größe L mm
Flach	F-2-2	155
	F-2-3	200
	F-2-4	250
	F-2-5	300

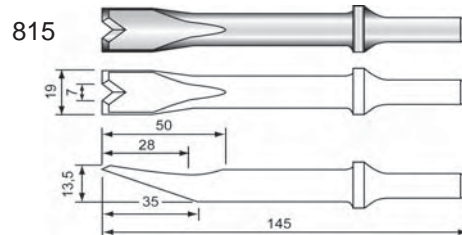
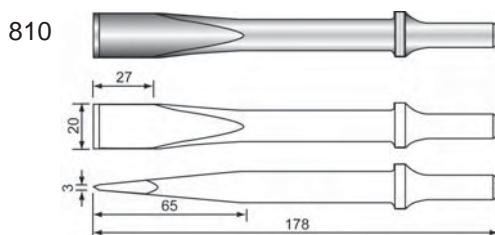
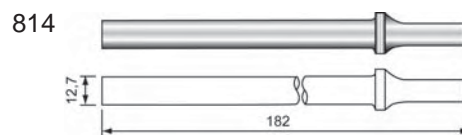
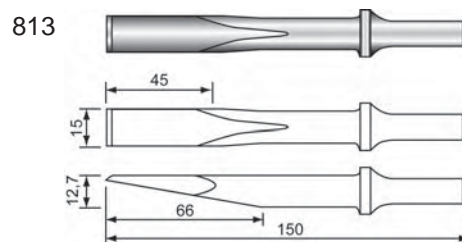
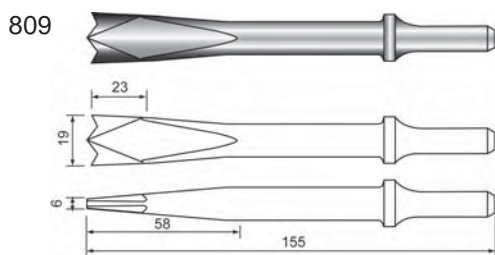
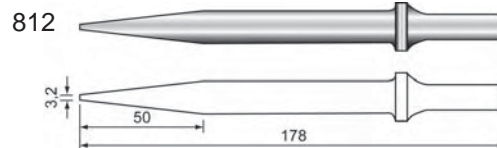
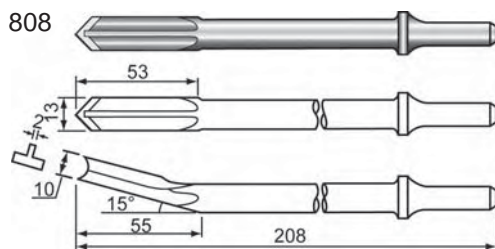
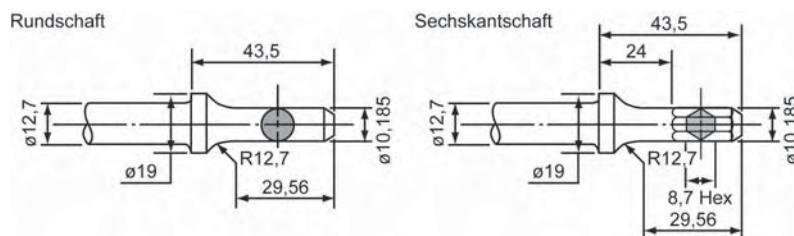
Typ	Artikel-Nr.	Größe L mm
Breit abgewinkelt	F-3-2	155
	F-3-3	200
	F-3-4	250
	F-3-5	300



# ZUBEHÖR

## MEISSEL FÜR SERIE FRH

Index-Nr.	Artikel-Nr.		Teilename
	Rund	Sechskant	
808	WA-808	WA-808H	Auspuffschnaider
809	WA-809	WA-809H	Doppelkanten-Blechsneider
810	WA-810	WA-810H	Flachmeißel
812	WA-812	WA-812H	Durchtreiber
813	WA-813	WA-813H	Nietschneider
814	WA-814	WA-814H	Blankmeißel
815	WA-815	WA-815H	Punktnahtrenner



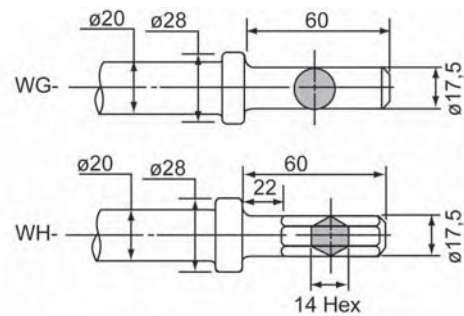
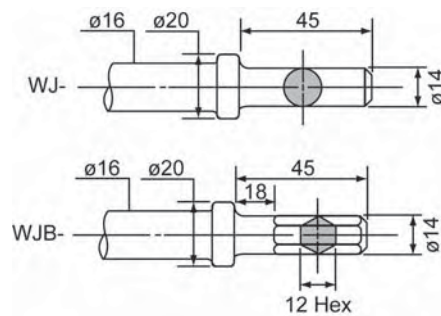
## ZUBEHÖR

### MEISSEL FÜR FC-SERIE

Bezeichnung	Einsteckende	für Modell
WJ-	Rund	FC-01-4
WJB-	Sechskant	FC-01-3

Bezeichnung	Einsteckende	für Modell
WG-	Rund	FC-1Z-2~4Z-2
WH-	Sechskant	FC-1Z-1~4Z-1

Bezeichnung	Meißeltype
P	Punkt
F	Flach
SL	Breit



### MEISSELTYPEN

Rohling



Flachmeißel (F)



Bezeichnung	Gesamt- länge	Meißel- schaft	für Modell
	mm		
WJ-8	200	Rund	FC-01-4 FC-01SA-R
WJ-10	250		
WJ-12	300		
WJ-16	400		
WJB-8	200	Sechs- kant	FC-01-3 FC-01SA-H
WJB-10	250		
WJB-12	300		
WJB-16	400		
WG-10	250	Rund	FC-1Z-2~4Z-2
WG-12	300		
WH-10	250	Sechs- kant	FC-1Z-1~4Z-1
WH-12	300		

Bezeichnung	Gesamt- länge	Meißel- schaft	für Modell
	mm		
WJ-8F	200	Rund	FC-01-4 FC-01SA-R
WJB-8F	200	Sechs- kant	FC-01-3 FC-01SA-H
WG-8F	200	Rund	FC-1Z-2~4Z-2
WG-10F	250		
WH-8F	200	Sechs- kant	FC-1Z-1~4Z-1
WH-10F	250		



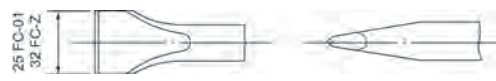
# ZUBEHÖR

## MEISSELTYPEN

Punktmeißel (P)



Breitmeißel (SL)

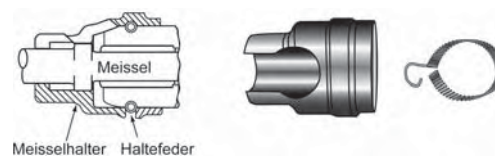


Bezeichnung	Gesamt- länge	Meißel- schaft	für Modell
	mm		
WJ-8P	200	Rund	FC-01-4 FC-01SA-R
WJB-8P	200	Sechs- kant	FC-01-3 FC-01SA-H
WJB-10P	250		
WG-8P	200	Rund	FC-1Z-2-4Z-2
WG-10P	250		
WH-8P	200	Sechs- kant	FC-1Z-1-4Z-1
WH-10P	250		

Bezeichnung	Gesamt- länge	Meißel- schaft	für Modell
	mm		
WJ-8SL	200	Rund	FC-01-4 FC-01SA-R
WJB-8SL	200	Sechs- kant	FC-01-3 FC-01SA-H
WJB-10SL	250		
WG-8SL	200	Rund	FC-1Z-2-4Z-2
WG-10SL	250		
WH-8SL	200	Sechs- kant	FC-1Z-1-4Z-1
WH-10SL	250		

## MEISSELHALTER FÜR FC-SERIE

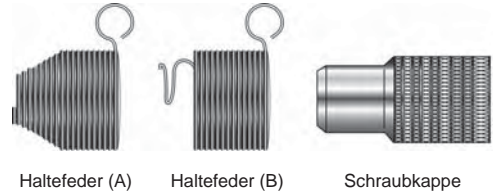
Artikel-Nr.		Teile- name
FC-01	FC-1Z--4Z	
H-059714-00	H-047714-01	Meißelhalter
H-059761-00	H-047761-00	Haltefeder



## ZUBEHÖR

### HALTER FÜR FRH-SERIE

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.		Teile- name
	FRH-3,6	FRH-6A	
H-019715-00	H-024715-00	H-043715-00	Haltefeder (A)
H-019719-00	H-024719-01	H-043719-00	Haltefeder (B)
FRHK-3/6			Schraubkappe klp. f. FRH-3,6



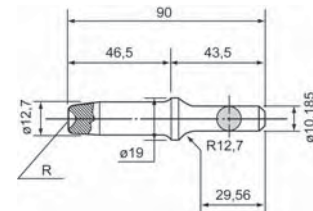
Haltefeder (A)

Haltefeder (B)

Schraubkappe

### NIETDÖPPER FÜR SERIE FRH

Artikel-Nr.	Radius R	Nietgröße
	mm	mm
SNAP-3	3,0	3
SNAP-4	3,7	4
SNAP-5	4,8	5
SNAP-6	5,1	6



### GUMMIFÜSSE FÜR FR-SERIE

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.			Modell
	D	d	H	
	mm	mm	mm	
R-1	51	11,8	60	FR-18B, 18L
R-1-1	41	12,7	47	FR-18B, 18L
R-2	51	13,75	60	FR-22B, 22L
R-3	67	17,25	80	FR-25B, 25L
R-4	75	18,75	92	FR-32



**BAHCO**  
DORTMUND

**BAHCO GmbH & Co.KG**  
Martener Hellweg 60  
D- 44379 Dortmund  
Telefon +49 231/91 72 11-0  
Telefax +49 231/91 72 11-22  
[www.bahco.de](http://www.bahco.de)  
[info@bahco.de](mailto:info@bahco.de)

**BAHCO**