

**Von leicht bis stark:
Druckluft-Hämmer
und -Stampfer**



PowerTools



Die Leichten

Leistungsstark

Bei einem Gewicht schon ab 0,71 kg sind die leichten Meißelhämmer von F+K extrem vielseitig einsetzbar.

- feinfühlig aussteuerbares Ventil
- rückstoßdämpfende Konstruktion
- schalldämpfender Auspuffring
- wartungsfreundlich.



F+K-Meißelhämmer | 0,71 – 3,35 kg

Type	Griff	Werkzeug- halterung	Einsteck- ende	Gewicht kg	Länge mm	Luftverbrauch m³/min	Schlagzahl min ⁻¹	Kolben ø mm	Kolbenhub mm	Luftanschluß mm	Schlauchweite mm	Bestell-Nr.
FK 101.1	P	Federkappe	S 12.5 x 36	0.71	170	0.34	6 300	16	30	R 1/4 " i	8	52 51 80
FK 101.1	P	Federkappe	R 10.3 x 36	0.71	170	0.34	6 300	16	30	R 1/4 " i	8	52 51 81
FK 101.2	GD	Federkappe	S 12.5 x 36	0.72	180	0.34	6 300	16	30	R 1/4 " i	8	52 51 82
FK 101.2	GD	Federkappe	R 10.3 x 36	0.72	180	0.34	6 300	16	30	R 1/4 " i	8	52 51 83
FK 101.3	GH	Federkappe	S 12.5 x 36	0.77	190	0.34	6 300	16	30	R 1/4 " i	8	52 51 92
FK 101.3	GH	Federkappe	R 10.3 x 36	0.77	190	0.34	6 300	16	30	R 1/4 " i	8	52 51 93
FK 101.4	OG	Federkappe	S 12.5 x 36	1.15	200	0.34	6 300	16	30	R 1/4 " i	8	52 51 72
FK 101.4	OG	Federkappe	R 10.3 x 36	1.15	200	0.34	6 300	16	30	R 1/4 " i	8	52 51 62
FK 111.1	P	Federkappe	S 12.5 x 36	0.82	195	0.32	4 500	16	45	R 1/4 " i	8	52 51 86
FK 111.1	P	Federkappe	R 10.3 x 36	0.82	195	0.32	4 500	16	45	R 1/4 " i	8	52 51 87
FK 111.2	GD	Federkappe	S 12.5 x 36	0.83	205	0.32	4 500	16	45	R 1/4 " i	8	52 51 57
FK 111.2	GD	Federkappe	R 10.3 x 36	0.83	205	0.32	4 500	16	45	R 1/4 " i	8	52 51 58
FK 111.3	GH	Federkappe	S 12.5 x 36	0.88	215	0.32	4 500	16	45	R 1/4 " i	8	52 51 94
FK 111.3	GH	Federkappe	R 10.3 x 36	0.88	215	0.32	4 500	16	45	R 1/4 " i	8	52 51 95
FK 111.4	OG	Federkappe	S 12.5 x 36	1.26	220	0.32	4 500	16	45	R 1/4 " i	8	52 51 66
FK 111.4	OG	Federkappe	R 10.3 x 36	1.26	220	0.32	4 500	16	45	R 1/4 " i	8	52 51 56
FK 102.4	OG	Federkappe	RS 14.3	1.80	290	0.42	3 200	20	60	R 1/4 " i	10	52 51 531
FK 102.4	OG	Federkappe	R 14.3 x 50	1.80	290	0.42	3 200	20	60	R 1/4 " i	10	52 51 530
FK 102.5	GG	Federkappe	RS 14.3	3.30	310	0.42	3 200	20	60	R 1/4 " i	10	52 51 261
FK 102.5	GG	Federkappe	R 14.3 x 50	3.30	310	0.42	3 200	20	60	R 1/4 " i	10	52 51 260
FK 103.4	OG	Federkappe	RS 14.3	2.00	330	0.42	2 600	20	90	R 1/4 " i	10	52 51 631
FK 103.4	OG	Federkappe	R 14.3 x 50	2.00	330	0.42	2 600	20	90	R 1/4 " i	10	52 51 630
FK 103.5	GG	Federkappe	RS 14.3	3.50	350	0.42	2 600	20	90	R 1/4 " i	10	52 51 291
FK 103.5	GG	Federkappe	R 14.3 x 50	3.50	350	0.42	2 600	20	90	R 1/4 " i	10	52 51 290

- P = Pistolenform
 GD = Gerader Griff mit Druckknopf
 GH = Gerader Griff mit Hebelventil
 OG = Offener Griff Aluminium
 GG = Geschlossener Griff Stahl

F+K-Hämmer entsprechen der europäischen Gesetzgebung.
Daten bezogen auf 6 bar Betriebsdruck.





Die Kraftvollen | auch als Niethammer geeignet

Schallgedämpft

Der Schalldämpfer macht die Qualitäts-Meißelhämmer der Mittelgewichtsklasse hörbar leiser. Durch Drehen kann die Abluft in die günstigste Richtung geleitet werden.

Schallgedämpft

Durch die schwingungsdämpfende Verbindung von Zylinder und Handgriff wird das Hand-Arm-System des Bedienenden spürbar entlastet.

Wartungsfreundlich

Das aufs Wesentliche konzentrierte Konstruktionsprinzip der Werkzeuge erleichtert die Wartung. Konsequenter Einsatz erprobter Materialien erhöht die Betriebszeiten und senkt die Kosten. Reparaturkosten und Ausfallzeiten werden reduziert.

F+K-Meißelhämmer | 4,0 – 7,6 kg

Type	Griff	Werkzeug- halterung	Einsteck- ende	Gewicht kg	Länge mm	Luftverbrauch m³/min	Schlagzahl min⁻¹	Kolben ø mm	Kolbenhub mm	Luftanschluß mm	Schlauch- weite mm	Niete ø mm kalt warm	Bestell-Nr.
FK 3.2	GG	ohne Federkappe	SK 20 – 12	4.00	315	0.40	2 000	23	85	R 3/8 " i	13	7 8	52 60 435
FK 3.3	GG	Federkappe	RS 175	4.10	347	0.40	2 000	23	85	R 3/8 " i	13	7 8	52 60 531
FK 3.3	GG	Federkappe	R 175 x 60	4.10	347	0.40	2 000	23	85	R 3/8 " i	13	7 8	52 60 532
FK 3.3	GG	Federkappe	RS 20	4.10	347	0.40	2 000	23	85	R 3/8 " i	13	7 8	52 60 533
FK 3.3	GG	Federkappe	R 20 x 60	4.10	347	0.40	2 000	23	85	R 3/8 " i	13	7 8	52 60 534
FK 4.2	GG	ohne Federkappe	SK 20 – 12	5.30	335	0.50	2 200	23	77	R 3/8 " i	13	8 10	52 60 445
FK 4.3	GG	Federkappe	RS 175	5.90	376	0.50	2 200	23	77	R 3/8 " i	13	8 10	52 60 541
FK 4.3	GG	Federkappe	R 175 x 60	5.90	376	0.50	2 200	23	77	R 3/8 " i	13	8 10	52 60 542
FK 4.3	GG	Federkappe	RS 20	5.90	376	0.50	2 200	23	77	R 3/8 " i	13	8 10	52 60 543
FK 4.3	GG	Federkappe	R 20 x 60	5.90	376	0.50	2 200	23	77	R 3/8 " i	13	8 10	52 60 544
FK 5.2	GG	ohne Federkappe	SK 20 – 12	5.90	375	0.53	1 800	30	109	R 3/8 " i	13	9 13	52 60 455
FK 5.3	GG	Federkappe	RS 175	6.50	416	0.53	1 800	30	109	R 3/8 " i	13	9 13	52 60 551
FK 5.3	GG	Federkappe	R 175 x 60	6.50	416	0.53	1 800	30	109	R 3/8 " i	13	9 13	52 60 552
FK 5.3	GG	Federkappe	RS 20	6.50	416	0.53	1 800	30	109	R 3/8 " i	13	9 13	52 60 553
FK 5.3	GG	Federkappe	R 20 x 60	6.50	416	0.53	1 800	30	109	R 3/8 " i	13	9 13	52 60 554
FK 6.2	GG	ohne Federkappe	SK 20 – 12	7.00	420	0.55	1 400	30	134	R 3/8 " i	13	10 16	52 60 465
FK 6.3	GG	Federkappe	RS 175	7.60	416	0.55	1 400	30	134	R 3/8 " i	13	10 16	52 60 561
FK 6.3	GG	Federkappe	R 175 x 60	7.60	416	0.55	1 400	30	134	R 3/8 " i	13	10 16	52 60 562
FK 6.3	GG	Federkappe	RS 20	7.60	416	0.55	1 400	30	134	R 3/8 " i	13	10 16	52 60 563
FK 6.3	GG	Federkappe	R 20 x 60	7.60	416	0.55	1 400	30	134	R 3/8 " i	13	10 16	52 60 564

F+K-Kleinabbauhämmer | 4,0 – 7,0 kg

Type	Griff	Werkzeug- halterung	Einsteck- ende	Gewicht kg	Länge mm	Luftverbrauch m³/min	Schlagzahl min⁻¹	Kolben ø mm	Kolbenhub mm	Luftanschluß mm	Schlauch- weite mm	Niete ø mm kalt warm	Bestell-Nr.
FK 2	GG	Schraubkappe	RS 175	4.00	335	0.30	2 700	23	56	R 3/8 " i	13	7 8	52 59 081
FK 2	GG	Schraubkappe	RS 20	4.00	335	0.30	2 700	23	56	R 3/8 " i	13	7 8	52 59 083
FK 3	GG	Schraubkappe	RS 175	4.40	370	0.40	2 000	23	86	R 3/8 " i	13	7 8	52 59 091
FK 3	GG	Schraubkappe	RS 20	4.40	370	0.40	2 000	23	86	R 3/8 " i	13	7 8	52 59 093
FK 4	GG	Schraubkappe	RS 175	6.10	390	0.50	2 200	30	77	R 3/8 " i	13	8 10	52 59 291
FK 4	GG	Schraubkappe	RS 20	6.10	390	0.50	2 200	30	77	R 3/8 " i	13	8 10	52 59 293
FK 5	GG	Schraubkappe	RS 175	7.00	430	0.50	1 800	30	109	R 3/8 " i	13	8 10	52 59 391
FK 5	GG	Schraubkappe	RS 20	7.00	430	0.50	1 800	30	109	R 3/8 " i	13	8 10	52 59 393

GG = Geschlossener Griff Stahl
auch als Niethammer geeignet

F+K-Hämmer entsprechen der europäischen Gesetzgebung.
Daten bezogen auf 6 bar Betriebsdruck.



Die Passenden

Zubehör nach Maß

Soviel Qualität muß sein: die exakt passenden Meißel für die Hämmer von F+K sind hervorragend gearbeitet.

Alle Einsteckwerkzeuge mit Bund 30 mm Durchmesser nach DIN 8530, wenn nicht anders gekennzeichnet.



Einsteckwerkzeuge | für die leichten F+K-Meißelhämmer

	⊙ R 10.3 x 36 DIN 8530	⊙ R 14.3 x 50 DIN 8530	⊙ S 12.5 x 36	RS 14.3 DIN 8530	Nutzlänge mm	Breite mm	Bestell-Nr.
Spitzmeißel 	–	X	–	–	135	–	305 230 50
	–	X	–	–	250	–	305 230 52
	–	–	X	–	125	–	305 880 50
	–	–	X	–	200	–	305 880 51
	–	–	–	X	135	–	305 890 50
	–	–	–	X	200	–	305 890 51
Flachmeißel 	–	–	–	X	250	–	305 890 52
	X	–	–	–	125	15	305 220 10
	X	–	–	–	195	15	305 220 11
	X	–	–	–	250	15	305 220 12
	–	X	–	–	135	20	305 230 10
	–	X	–	–	250	20	305 230 12
	–	–	X	–	125	15	305 880 10
	–	–	X	–	125	40	305 880 40
	–	–	X	–	195	15	305 880 11
	–	–	X	–	250	15	305 880 12
	–	–	–	X	135	20	305 890 10
	–	–	–	X	135	30	305 890 20
	–	–	–	X	180	40	305 890 40
	–	–	–	X	180	60	305 890 60
	–	–	–	X	200	20	305 890 11
	–	–	–	X	250	20	305 890 12
Meißelschaft stumpf	X	–	–	–	125	–	305 220 00
	–	–	X	–	125	–	305 880 00
	–	–	–	X	150	–	305 890 00



Schmier- und Pflegemittel

Die praktischen Kombi-Ampullen zur Reinigung, Schmierung und Konservierung, damit Werkzeuge auch nach längeren Standzeiten sauber und funktionssicher bleiben.

Die Packung à 50 Ampullen Bestell-Nr. 30 71 655

Einsteckwerkzeuge | für die kraftvollen F+K-Meißelhämmer

	⊙ R 175 x 60	⊙ R 20 x 60	RS 175	RS 20	Nutzlänge mm	Breite mm	Bestell-Nr.
Spitzmeißel 	X	–	–	–	250	–	305 260 51
	X	–	–	–	450	–	305 260 54
	–	X	–	–	250	–	305 280 51
	–	X	–	–	350	–	305 280 53
	–	–	X	–	250	–	305 270 51
	–	–	X	–	350	–	305 270 53
	–	–	X	–	450	–	305 270 54
	–	–	–	X	250	–	305 290 51
	–	–	–	X	350	–	305 290 53
	–	–	–	X	450	–	305 290 54
	X	–	–	–	250	30	305 260 11
	X	–	–	–	750	30	305 260 16
Flachmeißel 	–	X	–	–	250	30	305 280 11
	–	–	X	–	250	30	305 270 11
	–	–	X	–	350	30	305 270 13
	–	–	X	–	450	30	305 270 13
	–	–	X	–	600	30	305 270 15
	–	–	X	–	750	30	305 270 16
	–	–	–	X	250	30	305 290 11
	–	–	–	X	350	30	305 290 13
	–	–	–	X	450	30	305 290 14
	–	–	–	X	600	30	305 290 15
	–	–	–	X	750	30	305 290 16
	–	–	–	X	1 000	30	305 290 17
Breitmeißel	X	–	–	–	210	40	305 260 21
	–	–	X	–	210	40	305 270 21
	–	–	X	–	210	60	305 270 42
	–	–	X	–	210	90	305 270 41
	–	–	–	X	210	60	305 290 42
	–	–	–	X	750	90	305 290 46
Meißelschaft stumpf	X	–	–	–	250	–	305 260 01
	–	X	–	–	350	–	305 280 03
	–	–	X	–	250	–	305 270 01
	–	–	–	X	250	–	305 290 01
	⊙ R 175 x 60	SK 20 – 12	RS 175	RS 20	Nutzlänge mm	Breite mm	Bestell-Nr.
Flachmeißel ohne Bund nach DIN 8530	X	–	–	–	170	30	305 160 10
	X	–	–	–	250	30	305 160 11
	–	X	–	–	170	30	305 120 10
	–	X	–	–	250	30	305 120 11
	–	X	–	–	350	30	305 120 13
	–	X	–	–	450	30	305 120 14
	–	X	–	–	750	30	305 120 16
	–	X	–	–	1 000	30	305 120 17
	–	X	–	–	1 500	30	305 120 19
	–	–	X	–	250	30	305 170 11
	–	X	–	–	250	40	305 120 21
	–	X	–	–	250	40	305 120 21

Die Zuverlässigen



Große Leistung

Die Schwingungsdämpfung der F+K-Stampfer ($2,1 \text{ m/s}^2$) bringt spürbare Entlastung für Hand und Arm.

- mit rundem oder geführtem Stangenkolben, polygon oder vierkant
- mit Sicherheitshebelventil
- drehbarer Luftanschluß

Optionen

Wählen Sie den passenden F+K-Stampfer:

- mit kurzer oder langer Ausführung
- mit Schalldämpfer für die Typen ST 2 bis ST 20

F+K-Stampfer | 1,0 – 12,7 kg

Type	Morse-Konus	Gewicht kg	Gesamt-länge mm	Luftverbrauch m^3/min	Schlagzahl min^{-1}	Kolben $\varnothing$ mm	Kolbenhub mm	Anschluß-gewinde G	Schlauch-weite mm	Hebelventil-haube	Hebelventil-kurz lang	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. mit Schalldämpfer
ST 03 R	Metr. 10	1.0	230	0.20	2 500	16	40	R 1/4 " i	10	Druckknopf	– –	52 54 85	–
ST 02 R	1	2.5	365	0.40	1 900	23	70	R 1/4 " i	10	X	– –	52 50 42	–
ST 02 V	1	2.5	365	0.40	1 900	23	70	R 1/4 " i	10	X	– –	52 50 43	–
ST 1 R 2	2	5.0	515	0.50	900	26	125	R 3/8 " i	13	X	– –	52 61 112	–
ST 1 P 2	2	5.0	515	0.50	900	26	125	R 3/8 " i	13	X	– –	52 61 122	–
ST 1 AR 2	2	5.2	665	0.50	900	26	125	R 3/8 " i	13	–	X –	52 61 132	–
ST 1 AP 2	2	5.2	665	0.50	900	26	125	R 3/8 " i	13	–	X –	52 61 142	–
ST 1 AR 1	2	5.6	915	0.50	900	26	125	R 3/8 " i	13	–	– X	52 61 131	–
ST 1 AP 1	2	5.6	915	0.50	900	26	125	R 3/8 " i	13	–	– X	52 61 141	–
ST 2 R 1	2	8.8	1 190	0.65	800	32	180	R 3/8 " i	13	–	– X	52 61 151	52 61 155 ST 2 R 5
ST 2 P 1	2	8.8	1 190	0.65	800	32	180	R 3/8 " i	13	–	– X	52 61 161	52 61 165 ST 2 P 5
ST 20 R 1	2	9.4	1 190	0.70	750	32	240	R 3/8 " i	13	–	– X	52 61 171	52 61 175 ST 20 R 5
ST 20 P 1	2	9.4	1 190	0.70	750	32	240	R 3/8 " i	13	–	– X	52 61 181	52 61 185 ST 20 P 5
ST 38 P	2	12.5	1 340	0.75	750	38	215	R 1/2 " i	13	–	– X	52 54 90	–

Schwingungsgedämpft

ST 1 AP 1 G	2	8.7	900	0.50	900	26	125	R 3/8 " i	13	–	– X	52 60 081	–
ST 1 AR 1 G	2	8.7	900	0.50	900	26	125	R 3/8 " i	13	–	– X	52 60 091	–
ST 2 P 1 G	2	12.7	1 080	0.65	800	32	180	R 3/8 " i	13	–	– X	52 61 531	–
ST 2 R 1 G	2	12.5	1 080	0.65	800	32	180	R 3/8 " i	13	–	– X	52 61 541	–

Kolbenform

P = polygon
R = rund
V = vierkant

F+K-Stampfer entsprechen der europäischen Gesetzgebung.
Daten bezogen auf 6 bar Betriebsdruck.



Schmier- und Pflegemittel

Die praktischen Kombi-Ampullen zur Reinigung, Schmierung und Konservierung, damit Werkzeuge auch nach längeren Standzeiten sauber und funktionssicher bleiben.

Die Packung à 50 Ampullen Bestell-Nr. 30 71 655

Die Passenden

Stampffüße | für F+K-Stampfer



Rundform



Quadratform



Vierkantform



Keilform



Rundform Quadratform Verlängerung

Stahl	Vollgummi	Morsekegel cm	Abmessung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
X	–	1	40	0.20	52 90 10
X	–	1	60	0.50	52 90 30
X	–	2	40	0.30	52 92 10
X	–	2	60	0.57	52 92 30
X	–	2	80	0.85	52 92 501
X gezahnt	–	2	80	1.10	305 925 71
X	–	2	100	1.45	52 92 60
–	X	1	40	0.36	305 901 03
–	X	1	50	0.50	305 902 03
–	X	1	60	0.60	305 903 03
–	X	1	75	0.70	305 904 03
–	X	2	40	0.30	305 921 03
–	X	2	60	0.57	305 923 03
–	X	2	75	0.68	305 924 03
X	–	1	40 x 40	0.24	52 90 14
X	–	1	60 x 60	0.43	52 90 34
X	–	2	40 x 40	0.60	52 92 14
X	–	2	60 x 60	0.59	52 92 34
X	–	2	80 x 80	0.85	52 92 54
X	–	2	100 x 100	1.50	52 92 64
–	X	2	80 x 80	0.70	305 925 43
X	–	1	60 x 20	0.25	52 90 60
X	–	2	60 x 20	0.75	52 92 311
X	–	2	70 x 15	0.80	52 92 41
X	–	2	75 x 50	0.78	52 92 52
X gezahnt	–	2	80 x 33	0.75	52 92 36
–	X	1	50 x 25	0.45	305 902 23
–	X	1	75 x 25	0.50	305 904 23
–	X	1	75 x 45	0.53	305 905 23
–	X	2	50 x 25	0.41	305 922 23
–	X	2	75 x 25	0.50	305 924 23
–	X	2	75 x 45	0.53	305 925 23
–	X	1	50 x 50	0.42	305 902 13
–	X	1	70 x 50	0.50	305 904 13
–	X	2	50 x 50	0.36	305 922 13
–	X	2	70 x 50	0.44	305 924 13
Sonderausführung					
X	–	10	30	0.11	52 71 83
X	–	10	40 x 40	0.11	52 71 90
X	–	2	200	0.80	52 92 920
X	–	2	450	1.20	52 92 922
X	–	2	800	1.70	52 92 924

Die Besonderen

Wirtschaftlich

Die Niet- und Abscherhämmer von F+K sind vibrationsarm und leise. Handgriff und Zylinder sind elastisch und damit nicht kraftschlüssig miteinander verbunden. Zusätzliche Dämpfungselemente und Schalldämpfer machen diese Maschinen umwelt- und bedienungsfreundlich.



F+K-Niet- und Abscherhämmer | 8,0 – 14,1 kg

Type	Griff	Werkzeug- halterung	Einsteck- ende	Gewicht kg	Länge mm	Luft- verbrauch m³/min	Kolben ø mm	Kolbenhub mm	Niet ø schlägt Stahl	Niet ø schlägt Kessel Niet	Luft- anschuß mm	Schlauch- weite mm	Bestell-Nr.
FK 120.2	GG	ohne Federkappe	R 23 x 65	8.0	495	0.60	30	197	20	18	R 3/8 " i	13	52 60 19
FK 120.3	GG	Federkappe	R 23 x 65	8.8	555	0.60	30	197	16*	16*	R 3/8 " i	13	52 60 29
FK 141.2	GG	ohne Federkappe	R 31 x 70	13.2	620	0.95	30	300	37	33	R 1/2 " i	15	52 60 49
FK 141.3	GG	Federkappe	R 31 x 70	14.1	690	0.95	30	300	25*	25*	R 1/2 " i	15	52 60 59

* schert ab

F+K-Hämmer entsprechen der europäischen Gesetzgebung.
Daten bezogen auf 6 bar Betriebsdruck.

F+K-Gegenhalter

Type	Einsteck- ende	Gewicht kg	Länge mm	Kolben ø mm	Kolbenhub mm	Kolbenhub bei 6 bar	bis Niet ø	Luftanschuß mm	Schlauchweite mm	Bestell-Nr.
G 65 K	R 31 x 40	3.5	86	65	23	2 000 N	22	R 3/8 " i	13	52 56 14
G 75	R 31 x 70	9.0	245	75	90	2 650 N	27	R 3/8 " i	13	52 56 51



Die Passenden

Zubehör | für F+K-Niet- und Abscherhämmer

	⊙ R 23 x 65	⊙ R 31 x 70	Nutzlänge mm	Breite mm	Bestell-Nr.
Abschermeißel	X	–	140	30	305 361 40
Meißelschaft	–	X	250	35	305 381 41
	–	X	200	–	305 380 01
	–	X	370	–	305 380 04

Zubehör | für F+K-Niet- und Abscherhämmer

Eisenkonstruktion- Nietdöpper für Halbrundniete DIN 660 und DIN 124

⊙ R 23 x 40	⊙ R 23 x 65	⊙ R 31 x 70	Nennmaße mm	Zoll mm	Bestell-Nr.
X	–	–	12	–	52 35 612
X	–	–	16	–	52 35 616
X	–	–	–	5/8	52 35 616
X	–	–	19	3/4	52 35 619
X	–	–	20	–	52 35 620
–	X	–	10	3/8	52 36 610
–	X	–	12	–	52 36 612
–	X	–	13	1/2	52 36 614
–	X	–	14	–	52 36 614
–	X	–	16	–	52 36 616
–	X	–	19	3/4	52 36 619
–	X	–	20	–	52 36 620
–	–	X	10	3/8	52 38 610
–	–	X	12	–	52 38 612
–	–	X	13	1/2	52 38 614
–	–	X	14	–	52 38 614
–	–	X	16	–	52 38 616
–	–	X	–	5/8	52 38 616
–	–	X	18	–	52 38 618
–	–	X	19	3/4	52 38 619
–	–	X	20	–	52 38 620
–	–	X	22	7/8	52 38 622
–	–	X	24	–	52 38 624
–	–	X	25	1	52 38 624
–	–	X	27	–	52 38 627
–	–	X	33	–	52 38 633

Andere Kopfformen für Kesselbauniet DIN 123, Linsensenkiet DIN 662 und 303,
Senk- oder Flachniet DIN 661 und 302 auf Anfrage.

Konische Dorne mit Körnerspitze

⊙ R 23 x 65	⊙ R 31 x 70	Niet- und Nenn- durchmesser mm	Konus-Maß ø mm	Länge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.
X	–	8 – 10	6 / 10	78	182	52 36 510
X	–	10 – 13	8 / 12	80	185	52 36 512
X	–	12 – 14	10 / 14	82	188	52 36 514
X	–	14 – 16	12 / 16	86	190	52 36 516
X	–	16 – 19	14 / 18	90	195	52 36 518
X	–	18 – 20	16 / 20	96	200	52 36 520
–	X	8 – 10	6 / 10	78	190	52 38 510
–	X	10 – 13	8 / 12	80	190	52 38 512
–	X	12 – 14	10 / 14	82	192	52 38 514
–	X	14 – 16	12 / 16	86	195	52 38 516
–	X	16 – 19	14 / 18	90	200	52 38 518
–	X	18 – 20	16 / 20	96	205	52 38 520
–	X	19 – 22	18 / 22	103	210	52 38 522
–	X	22 – 25	20 / 24	110	218	52 38 524
–	X	24 – 28	22 / 27	122	228	52 38 527
–	X	27 – 31	24 / 30	135	240	52 38 530
–	X	30 – 34	27 / 33	137	240	52 38 523

Die Starken

Leise, leicht, laufruhig

F+K-Eurohämmer sind unentbehrlich, wenn es um anspruchsvolle Abbrucharbeiten auf Baustellen geht. Dank optimalem Leistungsgewicht, Schall- und Schwingungsdämpfung sowie ergonomischen Handgriffen sorgen sie für ein leichtes Arbeiten ohne rasche Ermüdung.

Viele Ausführungen

Sämtliche Eurohämmer sind wie folgt lieferbar:

- mit Schalldämpfer
- ohne Schalldämpfer
- mit geführter Abluft



F+K-Eurohämmer | 8,5 – 22,0 kg

Type	Griff	Werkzeughalterung	Einsteckende	Gewicht kg	Länge mm	Luftverbrauch m³/min	Schlagzahl min ⁻¹	Kolben ø mm	Kolbenhub mm	Luftanschluß mm	Schlauchweite mm	Bestell-Nr.
FK 2008 R 10	D	SK	R 25 x 75	10.0	515	1.05	1 700	37	100	R 3/4 " a	15-19	52 640 710
FK 2008.11	D	SK	R 25 x 75	8.5	515	1.05	1 700	37	100	R 3/4 " a	15-19	52 640 211
FK 2008 R 11	D	SK	R 25 x 75	9.9	520	1.05	1 700	37	100	R 3/4 " a	15-19	52 640 711
FK 2008 R 12 *	D	SK	R 25 x 75	12.0	515	1.05	1 700	37	100	R 3/4 " a	15-19	52 640 712
FK 2008 R 31	D	KL	R 25 x 75	11.7	520	1.05	1 700	37	100	R 3/4 " a	15-19	52 640 731
FK 2008 R 41	D	KL	S 22 x 82.5	11.7	520	1.05	1 700	37	100	R 3/4 " a	15-19	52 640 741
FK 2012 R 10	D	SK	R 25 x 75	12.0	575	1.10	1 200	37	150	R 3/4 " a	19	52 642 010
FK 2012 R 11	D	SK	R 25 x 75	12.8	575	1.10	1 200	37	150	R 3/4 " a	19	52 642 011
FK 2012 R 12 *	D	SK	R 25 x 75	14.0	575	1.10	1 200	37	150	R 3/4 " a	19	52 642 012
FK 2012 R 30	D	KL	R 25 x 75	13.0	575	1.10	1 200	37	150	R 3/4 " a	19	52 642 030
FK 2012 R 31	D	KL	R 25 x 75	13.8	580	1.10	1 200	37	150	R 3/4 " a	19	52 642 031
FK 2012 R 41	D	KL	S 22 x 82.5	13.8	580	1.10	1 200	37	150	R 3/4 " a	19	52 642 041
FK 2012 R 61	T	KL	R 25 x 75	14.8	555	1.10	1 200	37	150	R 3/4 " a	19	52 642 061
FK 2012 R 81	T	KL	S 22 x 82.5	14.8	555	1.10	1 200	37	150	R 3/4 " a	19	52 642 081
FK 2015 R 10	D	SK	R 25 x 75	15.0	680	1.15	830	37	220	R 3/4 " a	19	52 642 110
FK 2015 R 11	D	SK	R 25 x 75	15.5	680	1.15	830	37	220	R 3/4 " a	19	52 642 111
FK 2015 R 30	D	KL	R 25 x 75	16.0	680	1.15	830	37	220	R 3/4 " a	19	52 642 130
FK 2015 R 31	D	KL	R 25 x 75	16.5	680	1.15	830	37	220	R 3/4 " a	19	52 642 131
FK 2015 R 71	D	SK	S 22 x 82.5	15.8	680	1.15	830	37	220	R 3/4 " a	19	52 642 171
FK 2015 R 21	T	KL	S 22 x 82.5	17.0	665	1.15	820	37	200	R 3/4 " a	19	52 642 121
FK 2020 R 90	T	KL	S 25 x 108	22.0	665	1.20	820	40	200	R 3/4 " a	19	52 642 290
FK 2020 R 91	T	KL	S 25 x 108	21.0	665	1.20	820	40	200	R 3/4 " a	19	52 642 291

Einsteck-Ende

⊙ R 25 x 75

⊙ S 22 x 82.5

⊙ S 25 x 108 (nur FK 2020)

Auf Wunsch kann auch eine andere Führungsbüchse eingebaut werden.

D = Faustgriff

T = Doppelhandgriff

SK = Schraubkappe

KL = Klinke

* GA = geführte Abluft (bei allen Typen möglich)

V = vibrationsgeminderter Doppelhandgriff auf Anfrage lieferbar (FK 2012, FK 2015, FK 2020)

F+K-Eurohämmer entsprechen der europäischen Gesetzgebung.
Daten bezogen auf 6 bar Betriebsdruck.
Alle Eurohämmer sind mit Schalldämpfer ausgerüstet.



Die Passenden

Zubehör nach Maß

Soviel Qualität muß sein: die exakt passenden Spitz- und Flachmeißel sowie Grab- und Flachspaten für die Eurohämmer von F+K sind hervorragend gearbeitet. Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Einsteckwerkzeuge | für die leichten F+K-Eurohämmer

	⊙ R 25 x 75	⊙ S 22 x 82,5	⊙ S 25 x 108	Nutzlänge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Spitzmeißel 	X	-	-	350	-	1.60	305 320 01
	X	-	-	450	-	2.00	305 320 02
	X	-	-	800	-	2.50	305 320 04
	X	-	-	1 000	-	4.20	305 320 05
	X	-	-	1 500	-	6.20	305 320 06
	X	-	-	2 000	-	8.20	305 320 08
	-	X	-	450	-	2.00	305 440 02
	-	X	-	750	-	2.50	305 440 04
	-	X	-	1 000	-	4.20	305 440 05
	-	X	-	1 500	-	6.20	305 440 07
	-	X	-	2 000	-	8.20	305 440 08
	-	-	X	450	-	2.50	305 540 02
	-	-	X	600	-	2.80	305 540 03
	-	-	X	1 000	-	4.60	305 540 05
	-	-	X	1 500	-	6.40	305 540 07
Flachmeißel 	X	-	-	350	25	1.60	305 320 31
	X	-	-	450	25	2.00	305 320 32
	-	X	-	450	25	2.00	305 440 32
Grabspaten	-	-	X	450	25	2.50	305 440 32
	-	X	-	400	75	3.40	305 445 01
	-	-	X	400	75	3.40	305 545 01
Flachspaten 	X	-	-	400	120	3.50	305 725 00
	-	X	-	400	120	3.70	305 445 00
	-	-	X	400	120	4.00	305 545 00



TopHammer | Reduzierte Schwingungsbelastung $\leq 60\%$

Schwingungsgedämpft

Der F+K-Meißelhammer FK 102 G überzeugt durch seine hohe Ergonomie. Die Belastung durch Schwingungen ist um bis zu 60 % reduziert. Die Hand- und Arm-Gelenke des Benutzers werden spürbar entlastet.

Schwingungsgedämpft

- feinfühlig aussteuerbares Ventil
- rückstoßdämpfende Konstruktion
- schalldämpfender Auspuffring
- wartungsfreundlich
- optional mit separater, stufenlos einstellbarer Regulierung

F+K- Meißelhammer FK 102 G | 2,3 kg

Type	Griff	Werkzeug- halterung	Einsteck- ende	Gewicht kg	Länge mm	Luftverbrauch m³/min	Schlagzahl min ⁻¹	Kolben ø mm	Kolbenhub mm	Luftanschluß mm	Schlauchweite mm	Bestell-Nr.
FK 102 G	OG	Federkappe	RS 14.3	2.30	315	0.42	3 200	20	60	R 1/4 " i	10	52 51 411

mit Meißelbuchsen für alle gängigen Einsteckenden

F+K-Hämmer entsprechen der europäischen Gesetzgebung.
Daten bezogen auf 6 bar Betriebsdruck.



Drucklufttechnik
Entkernanlagen für Gießereien

Frölich & Klüpfel
Drucklufttechnik GmbH & Co. KG
Postfachadresse
Postfach 20 05 33, 42205 Wuppertal
Hausanschrift
Wernerstraße 32, 42285 Wuppertal

Telefon (0202) 89 002-0
Telefax (0202) 89 002-22
E-mail info@f-u-k.de
Internet www.f-u-k.de