

Die KFX-Hydraulikhämmer sind standardmäßig mit zwei Einstellventilen ausgestattet. Ein Steuerventil am Hammerzylinder erlaubt es dem Anwender die Anzahl der generierten Schläge einzustellen. Durch ein zweites Ventil kann der Arbeitsdruck von 160 bis auf 200 bar eingestellt werden. Durch Luftleitungen sind auch Arbeiten in Tunneln und selbst unter Wasser möglich. Für die Hämmer gibt es fünf unterschiedliche, austauschbare Meißel.



- ▷ **Regulierung des Arbeitsdrucks:** Bei der KFX-Serie ist es möglich den Arbeitsdruck durch ein manuell einstellbares Ventil von 160 bis zu 200 bar zu regulieren. Das Ventil befindet sich frontal am Verteiler des Hammers.
- ▷ **Manuelle Schlageinstellung:** Bei den KFX-Hämmern kann die Schlagzahl manuell durch ein Regulierungsventil eingestellt werden, das sich an der Seite des Hammers befindet.
- ▷ **Hydrauliksystem gegen Blindschläge:** Das Hydrauliksystem ist ein regenerativer Ölkreislauf der Blindschläge verhindert sobald das Werkzeug den Fels nicht mehr berührt.

Technische Daten KFX

Typ	Gewicht (kg)	Durchmesser Meißel (mm)	Energie (J)	Schläge pro Minute (/min)	Höhe mit Spitzmeißel (mm)	Dienstgewicht (t)
KFX 16	950	115	2600	600 - 900	1950	10 - 16
KFX 20	1250	120	3200	400 - 900	2400	14 - 24
KFX 26	1700	135	4200	400 - 800	2700	20 - 30
KFX 32	2200	150	5400	400 - 800	3000	23 - 35
KFX 36	2900	160	8500	350 - 700	3300	28 - 45
KFX 40	3200	160	9000	300 - 650	3400	30 - 47

Lieferumfang: Hammer, zwei Standard-Meißel nach Wahl (Spitzmeißel, Stumpfmeißel, Pyramidenspitzmeißel, Flachmeißel) und Stickstoffadapter

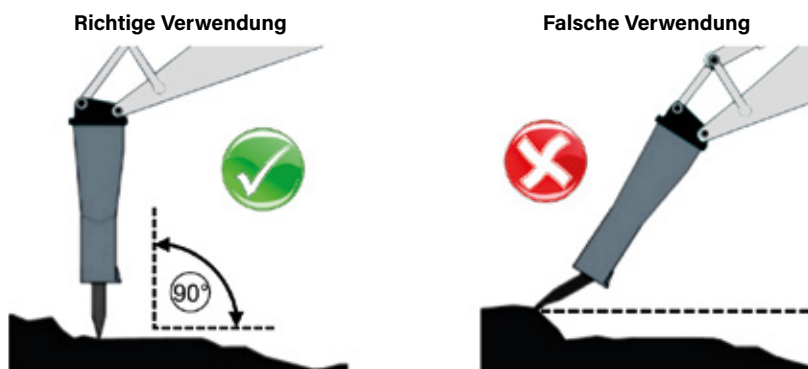
Hydraulik KFX

Typ	Literleistung (l/min)	Betriebsdruck (bar)	Rückstaudruck max. (bar)	Nenndurchmesser Druckleitung	Nenndurchmesser Tankleitung
KFX 16	90 - 120	165	25	1"	1"
KFX 20	105 - 140	170	25	1"	1"
KFX 26	130 - 160	180	25	1"	1"
KFX 32	165 - 190	180	25	1"	1"1/4
KFX 36	180 - 240	180	25	1"1/4	1"1/4
KFX 40	200 - 260	180	25	1"1/4	1"1/4

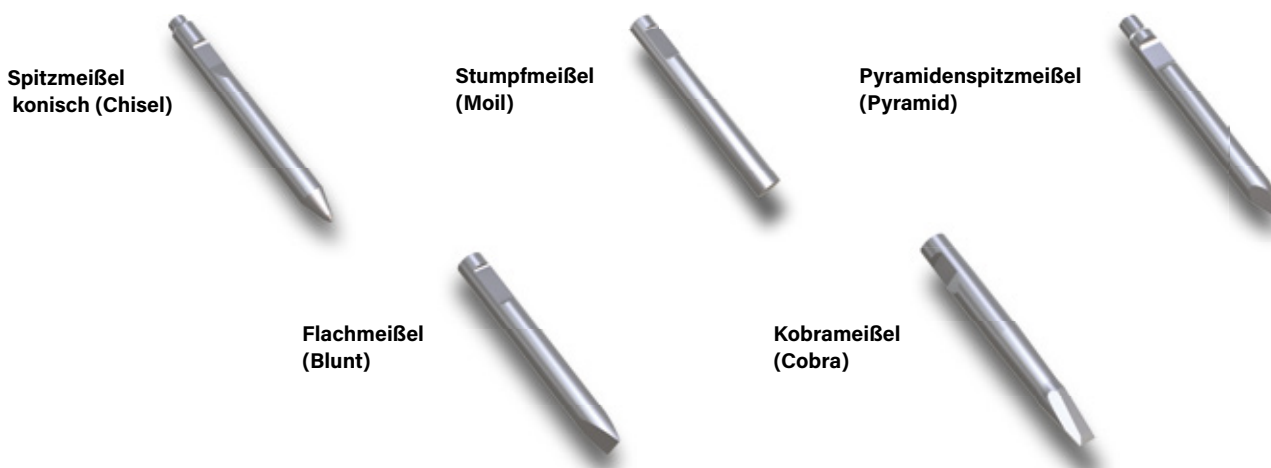
Zubehör

Typ	Beschreibung
KSX-KFX-Grease	Automatisches Schmiersystem
KFX-Tunnel-Set	spezifisches System für Stollenarbeiten
KFX-Water-Set	verhindert das Eindringen von Wasser
KM 690 15t	Aufnahme für Festanbau - bis 15t
KM 690 20t	Aufnahme für Festanbau - bis 20t
KM 690 27t	Aufnahme für Festanbau - bis 27t
KM 690 32t	Aufnahme für Festanbau - bis 32t
KM 690 40t	Aufnahme für Festanbau - bis 40t
KSW10 rigid	Schraubadapter für System L-Lock Schnellwechsler KMS10L/KHS10L - bis 19t
KSW21/25 rigid	Schraubadapter für System L-Lock Schnellwechsler KMS21/25L / KHS21/25L - bis 40t
OQ	Schraubadapter für Aufnahme an OilQuick-Schnellwechsler - bis zu 70t Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage

Bilder



Profitieren Sie von der Vielzahl an Werkzeugen für verschiedenste Anwendungen.



KFX Meißel	
Typ	Beschreibung
KFX 16 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 16 – Ø 115mm
KFX 16 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 16 – Ø 115mm
KFX 16 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 16 – Ø 115mm
KFX 16 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 16 – Ø 115mm
KFX 16 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 16 – Ø 115mm
KFX 20 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 20 – Ø 120mm
KFX 20 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 20 – Ø 120mm
KFX 20 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 20 – Ø 120mm
KFX 20 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 20 – Ø 120mm
KFX 20 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 20 – Ø 120mm
KFX 26 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 26 – Ø 135mm
KFX 26 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 26 – Ø 135mm
KFX 26 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 26 – Ø 135mm
KFX 26 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 26 – Ø 135mm
KFX 26 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 26 – Ø 135mm
KFX 32 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 32 – Ø 150mm
KFX 32 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 32 – Ø 150mm
KFX 32 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 32 – Ø 150mm
KFX 32 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 32 – Ø 150mm
KFX 32 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 32 – Ø 150mm
KFX 36 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 36 – Ø 160mm
KFX 36 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 36 – Ø 160mm
KFX 36 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 36 – Ø 160mm
KFX 36 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp 36 – Ø 160mm
KFX 36 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 36 – Ø 160mm
KFX 40 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 40 – Ø 160mm
KFX 40 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 40 – Ø 160mm
KFX 40 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 40 – Ø 160mm
KFX 40 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 40 – Ø 160mm
KFX 40 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 40 – Ø 160mm

Die KFX-Hydraulikhämmer sind standardmäßig mit zwei Einstellventilen ausgestattet. Ein Steuerventil am Hammerzylinder erlaubt es dem Anwender die Anzahl der generierten Schläge einzustellen. Durch ein zweites Ventil kann der Arbeitsdruck von 160 bis auf 200 bar eingestellt werden. Durch Luftleitungen sind auch Arbeiten in Tunneln und selbst unter Wasser möglich. Für die Hämmer gibt es fünf unterschiedliche, austauschbare Meißel.



- ▷ **Regulierung des Arbeitsdrucks:** Bei der KFX-Serie ist es möglich den Arbeitsdruck durch ein manuell einstellbares Ventil von 160 bis zu 200 bar zu regulieren. Das Ventil befindet sich frontal am Verteiler des Hammers.
- ▷ **Manuelle Schlageinstellung:** Bei den KFX-Hämmern kann die Schlagzahl manuell durch ein Regulierungsventil eingestellt werden, das sich an der Seite des Hammers befindet.
- ▷ **Hydrauliksystem gegen Blindschläge:** Das Hydrauliksystem ist ein regenerativer Ölkreislauf der Blindschläge verhindert sobald das Werkzeug den Fels nicht mehr berührt.

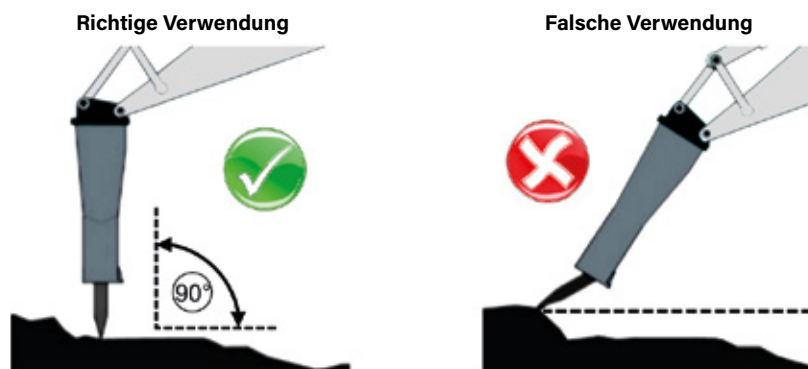
Technische Daten KFX						
Typ	Gewicht (kg)	Durchmesser Meißel (mm)	Energie (J)	Schläge pro Minute (/min)	Höhe mit Spitzmeißel (mm)	Dienstgewicht (t)
KFX 36	2900	160	8500	350 - 700	3300	28 - 45
KFX 40	3200	160	9000	300 - 650	3400	30 - 47
KFX 47	3700	180	9500	300 - 650	3500	35 - 50
KFX 58	4400	180	12500	300 - 650	3800	37 - 57
KFX 70	4850	195	16500	250 - 550	4000	40 - 70
KFX 80	5800	200	18500	250 - 550	4200	45 - 80
KFX 120	7800	215	23000	200 - 400	4500	60 - 110
KFX 150	12000	255	28000	150 - 300	5200	80 - 170
KFX 200	14500	280	35000	150 - 250	5500	100 - 200

Lieferumfang: Hammer, zwei Standard-Meißel nach Wahl (Spitzmeißel, Stumpfmeißel, Pyramidenspitzmeißel, Flachmeißel) & Stickstoffadapter

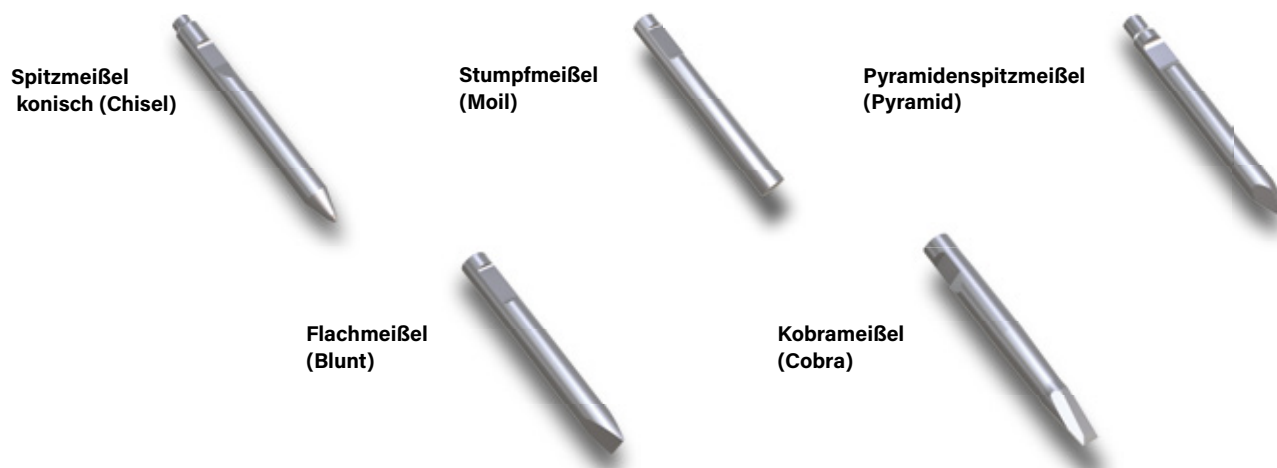
Hydraulik KFX						
Typ	Literleistung (l/min)	Betriebsdruck (bar)	Rückstaudruck max. (bar)	Nenndurchmesser Druckleitung	Nenndurchmesser Tankleitung	
KFX 36	180 - 240	180	25	1"1/4	1"1/4	
KFX 40	200 - 260	180	25	1"1/4	1"1/4	
KFX 47	250 - 300	180	25	1"1/4	1"1/4	
KFX 58	270 - 320	190	25	1"1/4	1"1/4	
KFX 70	290 - 350	190	25	1"1/4	1"1/4	
KFX 80	300 - 380	190	25	1"1/4	1"1/4	
KFX 120	380 - 440	200	25	1"1/4	1"1/4	
KFX 150	480 - 570	200	25	1"1/2	1"1/2	
KFX 200	500 - 600	200	25	1"1/2	1"1/2	

Zubehör	
Typ	Beschreibung
KSB-KFX-Grease	Automatisches Schmiersystem
KFX-Tunnel-Set	spezifisches System für Stollenarbeiten
KFX-Water-Set	verhindert das Eindringen von Wasser
KM 690 40t	Aufnahme für Festanbau - bis 40t
KM 690 50t	Aufnahme für Festanbau - bis 50t
KM 690 70t	Aufnahme für Festanbau - bis 70t
OQ	Schraubadapter für Aufnahme an OilQuick-Schnellwechsler - bis zu 70t Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage

Bilder



Profitieren Sie von der Vielzahl an Werkzeugen für verschiedenste Anwendungen.



KFX Meißel

Typ	Beschreibung
KFX 36 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 36 – Ø 160mm
KFX 36 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 36 – Ø 160mm
KFX 36 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 36 – Ø 160mm
KFX 36 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp 36 – Ø 160mm
KFX 36 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 36 – Ø 160mm
KFX 40 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 40 – Ø 160mm
KFX 40 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 40 – Ø 160mm
KFX 40 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 40 – Ø 160mm
KFX 40 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 40 – Ø 160mm
KFX 40 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 40 – Ø 160mm
KFX 47 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 47 – Ø 180mm
KFX 47 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 47 – Ø 180mm
KFX 47 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 47 – Ø 180mm
KFX 47 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp 47 – Ø 180mm
KFX 47 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 47 – Ø 180mm
KFX 58 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 58 – Ø 180mm
KFX 58 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 58 – Ø 180mm
KFX 58 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 58 – Ø 180mm
KFX 58 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 58 – Ø 180mm
KFX 58 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 58 – Ø 180mm
KFX 70 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 70 – Ø 195mm
KFX 70 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 70 – Ø 195mm
KFX 70 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 70 – Ø 195mm
KFX 70 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp 70 – Ø 195mm
KFX 70 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 70 – Ø 195mm
KFX 80 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 80 – Ø 200mm
KFX 80 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 80 – Ø 200mm
KFX 80 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 80 – Ø 200mm
KFX 80 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 80 – Ø 200mm
KFX 80 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 80 – Ø 200mm
KFX 120 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 120 – Ø 215mm
KFX 120 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 120 – Ø 215mm
KFX 120 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 120 – Ø 215mm
KFX 120 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp 120 – Ø 215mm
KFX 120 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 120 – Ø 215mm
KFX 150 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 150 – Ø 255mm
KFX 150 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 150 – Ø 255mm
KFX 150 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 150 – Ø 255mm
KFX 150 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KFX 150 – Ø 255mm
KFX 150 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 150 – Ø 255mm
KFX 200 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KFX 200 – Ø 280mm
KFX 200 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 200 – Ø 280mm
KFX 200 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KFX 200 – Ø 280mm
KFX 200 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp 200 – Ø 280mm
KFX 200 Cobra	Kobrameißel für Steinbrucharbeiten und Zerkleinerung von Blöcken für KFX 200 – Ø 280mm