KFX

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 | | | | | | |
|----------------------|---------|-------------|---------|---------------|------------------|---------------|
| Тур | Gewicht | Durchmesser | Energie | Schläge pro | Höhe mit | Dienstgewicht |
| | (kg) | Meißel (mm) | (J) | Minute (/min) | Spitzmeißel (mm) | (t) |
| KFX 16 | 950 | 115 | 2600 | 600 - 900 | 1940 | 10 - 17 |
| KFX 20 | 1200 | 120 | 3200 | 400 - 900 | 2030 | 13 - 19 |
| KFX 26 | 1650 | 135 | 4200 | 400 - 800 | 2290 | 18 - 24 |
| KFX 29 | 1850 | 140 | 4700 | 400 - 800 | 2515 | 22 - 27 |
| KFX 32 | 2200 | 150 | 5400 | 400 - 800 | 2560 | 23 - 31 |
| KFX 36 | 2900 | 160 | 8500 | 350 - 700 | 2740 | 28 - 38 |
| KFX 40 | 3200 | 160 | 9000 | 300 - 650 | 2740 | 30 - 40 |

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

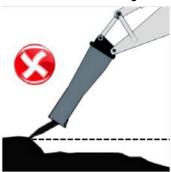
| Hydraulik KFX | | | | | |
|---------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Тур | Literleistung (l/min) | Betriebsdruck (bar) | Rückstaudruck max. (bar) | Nenndurchmesser Druckleitung | Nenndurchmesser Tankleitung |
| KFX 16 | 90 - 120 | 165 | 25 | 1" | 1" |
| KFX 20 | 110 - 140 | 170 | 25 | 1" | 1" |
| KFX 26 | 130 - 160 | 180 | 25 | 1" | 1" |
| KFX 29 | 140 - 180 | 180 | 25 | 1" | 1" |
| KFX 32 | 165 - 190 | 180 | 25 | 1"1/4 | 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 | |
|----------------|---|
| Тур | Beschreibung |
| | |
| KSB-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



Falsche Verwendung



Profitieren Sie von der Vielzahl an Werkzeugen für verschiedenste Anwendungen.



| KFX Meißel | |
|----------------|--|
| Тур | 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 |