

Die KSB-Hydraulikhämmer profitieren von ihrer charakteristischen Monobloc-Bauweise. Sie werden in einem Teil ohne Holme gefertigt, was ihnen eine extrem robuste Struktur verleiht. Das speziell abgedichtete Gehäuse sorgt ebenso dafür, dass die Hydraulikhämmer geräuscharmer arbeiten können. Hohe Rückstaudrücke stellen für die KSB-Serie kein Problem dar. Der Öldurchfluss hat einen großen Einstellungsbereich, was den Anbau erleichtert.



- ▷ **Mehr Kraft und weniger Vibration und Wartung:** Die KSB-Hämmer nutzen die Stickstofftragfähigkeit zur Energierückgewinnung, was in mehr Kraft und geringerer Vibration resultiert. Dank der membranlosen Stickstoffkammer werden Wartungskosten verringert.
- ▷ **Langlebigkeit der nitrosen Ladung:** In der Vergangenheit war ein häufiges Auffüllen des Stickstoffs notwendig. Dank des neuen Versiegelungssystems und der neuen von Freudenberg entwickelten Mischung wird eine um 300% höhere Gasdichtigkeit garantiert.
- ▷ **Geschützte Leitungen:** Die Leitungen sind komplett vom Gehäuse geschützt verbaut und für jede Art von Arbeit geeignet, besonders in engen Bereichen.
- ▷ **Auch als schnell verfügbares TO GO® Produkt erhältlich!**
TO GO® Programm: Bestellungen müssen als solche gekennzeichnet sein und den **TO GO®** Lieferkonditionen entsprechen!
 Detaillierte Informationen zum **TO GO®** Programm finden Sie auf den Seiten 4-21.

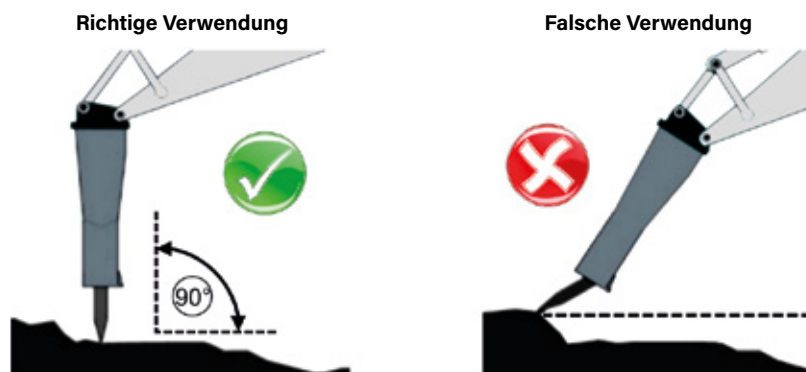
Hydraulikhämmer KSB							
Typ		Gewicht (kg)	Durchmesser Meißel (mm)	Energie (J)	Schlagzahl pro Minute (/min)	Höhe mit Standard Werkzeug (mm)	Dienst- gewicht (t)
KSB 1	TO GO®	70	40	280	800 - 1750	890	0,5 - 2,5
KSB 2	TO GO®	100	45	400	800 - 2300	980	1,2 - 3,5
KSB 3	TO GO®	145	48	580	800 - 2000	1000	1,5 - 4,5
KSB 4	TO GO®	190	55	750	900 - 1900	1225	2,5 - 6,5
KSB 6	TO GO®	250	65	950	850 - 1800	1250	3 - 8
KSB 8	TO GO®	320	75	1200	600 - 1500	1280	4,5 - 9
KSB 10	TO GO®	430	80	1700	500 - 1300	1595	6 - 11
KSB 12		540	90	2300	600 - 1200	1650	8 - 12

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

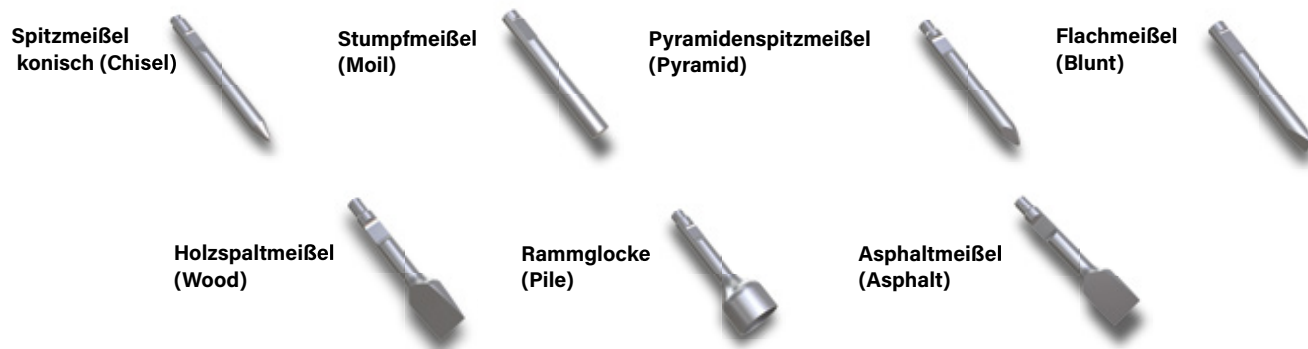
Hydraulische Daten KSB					
Typ	Literleistung (l/min)	Betriebsdruck (bar)	Rückstaudruck max. (bar)	Innendurchmesser Hammervorlauf	Innendurchmesser Hammerrücklauf
KSB 1	13 - 20	100	30	1/2"	1/2"
KSB 2	15 - 30	110	30	1/2"	1/2"
KSB 3	18 - 40	110	30	1/2"	1/2"
KSB 4	25 - 55	130	30	3/4"	3/4"
KSB 6	30 - 60	140	30	3/4"	3/4"
KSB 8	50 - 70	160	30	3/4"	3/4"
KSB 10	75 - 90	150	30	3/4"	3/4"
KSB 12	85 - 110	150	30	3/4"	3/4"

Zubehör	
Typ	Beschreibung
KM 690 2t	Aufnahme für Festanbau - bis 2t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau - bis 8t
KM 690 15t	Aufnahme für Festanbau - bis 15t
KSW01 rigid	Schraubadapter für System L-Lock Schnellwechsler KMS01L/KHS01L - bis 2t
KSW03 rigid	Schraubadapter für System L-Lock Schnellwechsler KMS03L/KHS03L - bis 6t
KSW08 rigid	Schraubadapter für System L-Lock Schnellwechsler KMS08L/KHS08L - bis 12t
OQ45/2 rigid	Schraubadapter für Aufnahme an OilQuick-Schnellwechsler OQ45 - bis 12t Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich

Zeichnungen



Profitieren Sie von der Vielzahl an Werkzeugen für verschiedenste Anwendungen.



Meißel für KSB

Typ	Beschreibung
KSB 1 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KSB 1 – Ø 40mm
KSB 1 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 1 – Ø 40mm
KSB 1 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 1 – Ø 40mm
KSB 1 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KSB 1 – Ø 40mm
KSB 1 Wood	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz für Hammertyp KSB 1 – Ø 40mm
KSB 1 Pile*	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten für Hammertyp KSB 1 – Ø 40mm
KSB 1 Asphalt**	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt für Hammertyp KSB 1 – Ø 40mm
KSB 2 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KSB 2 – Ø 45mm
KSB 2 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 2 – Ø 45mm
KSB 2 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 2 – Ø 45mm
KSB 2 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KSB 2 – Ø 45mm
KSB 2 Wood	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz für Hammertyp KSB 2 – Ø 45mm
KSB 2 Pile*	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten für Hammertyp KSB 2 – Ø 45mm
KSB 2 Asphalt**	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt für Hammertyp KSB 2 – Ø 45mm
KSB 3 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KSB 3 – Ø 48mm
KSB 3 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 3 – Ø 48mm
KSB 3 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 3 – Ø 48mm
KSB 3 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KSB 3 – Ø 48mm
KSB 3 Wood	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz für Hammertyp KSB 3 – Ø 48mm
KSB 3 Pile*	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten für Hammertyp KSB 3 – Ø 48mm
KSB 3 Asphalt**	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt für Hammertyp KSB 3 – Ø 48mm
KSB 4 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KSB 4 – Ø 55mm
KSB 4 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 4 – Ø 55mm
KSB 4 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 4 – Ø 55mm
KSB 4 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KSB 4 – Ø 55mm
KSB 4 Wood	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz für Hammertyp KSB 4 – Ø 55mm
KSB 4 Pile*	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten für Hammertyp KSB 4 – Ø 55mm
KSB 4 Asphalt**	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt für Hammertyp KSB 4 – Ø 55mm
KSB 6 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KSB 6 – Ø 65mm
KSB 6 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 6 – Ø 65mm
KSB 6 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 6 – Ø 65mm
KSB 6 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KSB 6 – Ø 65mm
KSB 6 Wood	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz für Hammertyp KSB 6 – Ø 65mm
KSB 6 Pile*	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten für Hammertyp KSB 6 – Ø 65mm
KSB 6 Asphalt**	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt für Hammertyp KSB 6 – Ø 65mm
KSB 8 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KSB 8 – Ø 75mm
KSB 8 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 8 – Ø 75mm
KSB 8 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 8 – Ø 75mm
KSB 8 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KSB 8 – Ø 75mm
KSB 8 Wood	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz für Hammertyp KSB 8 – Ø 75mm
KSB 8 Pile*	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten für Hammertyp KSB 8 – Ø 75mm
KSB 8 Asphalt**	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt für Hammertyp KSB 8 – Ø 75mm
KSB 10 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KSB 10 – Ø 80mm
KSB 10 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 10 – Ø 80mm
KSB 10 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 10 – Ø 80mm
KSB 10 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KSB 10 – Ø 80mm
KSB 10 Wood	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz für Hammertyp KSB 10 – Ø 80mm
KSB 10 Pile*	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten für Hammertyp KSB 10 – Ø 80mm
KSB 10 Asphalt**	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt für Hammertyp KSB 10 – Ø 80mm
KSB 12 Chisel	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels für Hammertyp KSB 12 – Ø 90mm
KSB 12 Moil	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 12 – Ø 90mm
KSB 12 Pyramid	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels für Hammertyp KSB 12 – Ø 90mm
KSB 12 Blunt	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels für Hammertyp KSB 12 – Ø 90mm
KSB 12 Wood	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz für Hammertyp KSB 12 – Ø 90mm
KSB 12 Pile*	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten für Hammertyp KSB 12 – Ø 90mm
KSB 12 Asphalt**	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt für Hammertyp KSB 12 – Ø 90mm

* Bitte bei Bestellung Innendurchmesser bekanntgeben. Preise variieren je nach gewünschtem Durchmesser!

** Bitte bei Bestellung Schwertbreite bekanntgeben. Preise variieren je nach gewünschter Breite!