

Hydraulikhämmer 0,5 - 12,5t

KSB

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 geräuschärmer arbeiten können. Hohe Rückstaudrücke stellen für die KSB-Series 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 Stickstoffträchtigkeit zur Energierückgewinnung, was in mehr Kraft und geringerer Vibrationen 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.



Hydraulikhämmer KSB

Typ	Gewicht (kg)	Durchmesser Meißel (mm)	Energie (J)	Schlagzahl pro Minute (/min)	Höhe mit Standard Werkzeug (mm)	Dienst- gewicht (t)
KSB 0	60	40	250	800 - 1700	785	0,5 - 1,4
KSB 1	70	40	280	800 - 1750	810	0,5 - 1,6
KSB 2	100	45	400	800 - 2300	920	1,2 - 2,5
KSB 3	135	48	580	800 - 2000	920	1,5 - 3,8
KSB 4	190	55	750	900 - 1900	1145	2,5 - 5
KSB 6	240	65	950	850 - 1800	1170	3 - 6,5
KSB 8	300	75	1200	600 - 1500	1200	4,5 - 8,5
KSB 10	430	80	1700	500 - 1300	1515	6 - 10
KSB 12	480	90	2300	600 - 1200	1565	8 - 12,5

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

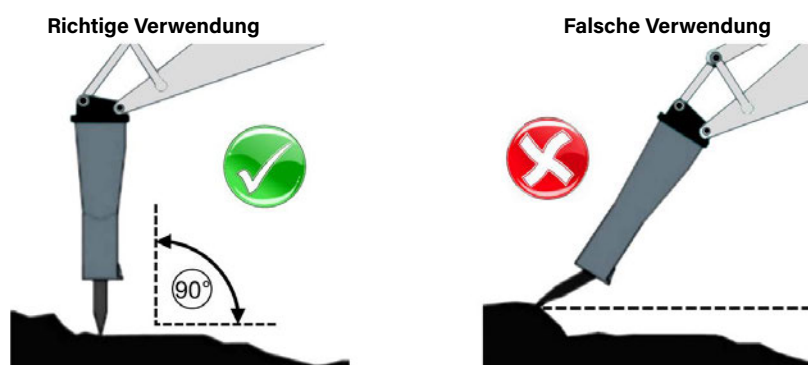
Hydraulische Daten KSB

Typ	Literleistung (l/min)	Betriebsdruck (bar)	Rückstaudruck max. (bar)	Innendurchmesser Hammervorlauf	Innendurchmesser Hammerrücklauf
KSB 0	15 - 20	110	30	1/2"	1/2"
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	1/2"	1/2"
KSB 6	30 - 60	140	30	1/2"	1/2"
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

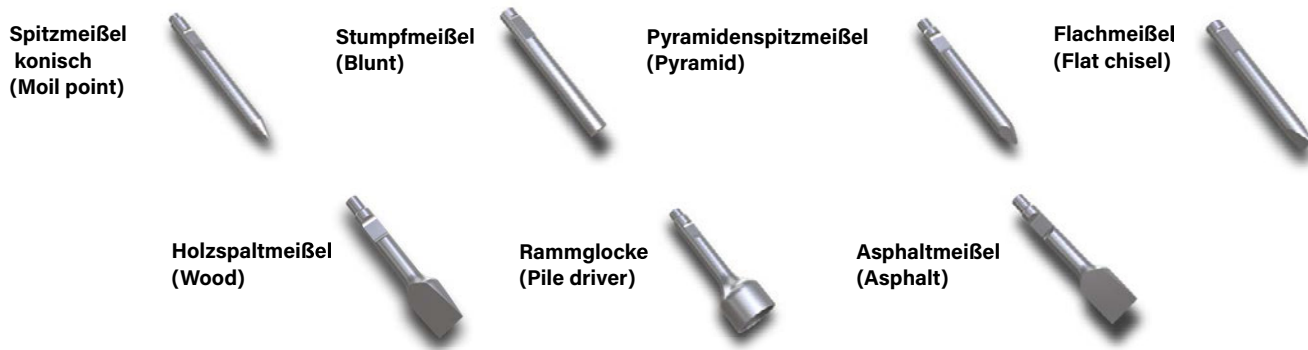
Verwendung



Meißel für Hydraulikhämmer

KSB

Profitieren Sie von der Vielzahl an Werkzeugen für verschiedenste Anwendungen.



Meißel für KSB

Typ	Passend für	Durchmesser Ø (mm)	Beschreibung
KSB 1 Moil point	KSB 0 & KSB 1	40	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels
KSB 1 Blunt	KSB 0 & KSB 1	40	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 1 Pyramid	KSB 0 & KSB 1	40	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 1 Flat chisel	KSB 0 & KSB 1	40	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels
KSB 1 Wood	KSB 0 & KSB 1	40	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz
KSB 1 Pile driver*	KSB 0 & KSB 1	40	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten
KSB 1 Asphalt**	KSB 0 & KSB 1	40	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt
KSB 2 Moil point	KSB 2	45	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels
KSB 2 Blunt	KSB 2	45	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 2 Pyramid	KSB 2	45	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 2 Flat chisel	KSB 2	45	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels
KSB 2 Wood	KSB 2	45	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz
KSB 2 Pile driver*	KSB 2	45	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten
KSB 2 Asphalt**	KSB 2	45	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt
KSB 3 Moil point	KSB 3	48	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels
KSB 3 Blunt	KSB 3	48	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 3 Pyramid	KSB 3	48	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 3 Flat chisel	KSB 3	48	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels
KSB 3 Wood	KSB 3	48	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz
KSB 3 Pile driver*	KSB 3	48	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten
KSB 3 Asphalt**	KSB 3	48	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt
KSB 4 Moil point	KSB 4	55	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels
KSB 4 Blunt	KSB 4	55	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 4 Pyramid	KSB 4	55	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 4 Flat chisel	KSB 4	55	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels
KSB 4 Wood	KSB 4	55	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz
KSB 4 Pile driver*	KSB 4	55	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten
KSB 4 Asphalt**	KSB 4	55	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt
KSB 6 Moil point	KSB 6	65	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels
KSB 6 Blunt	KSB 6	65	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 6 Pyramid	KSB 6	65	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 6 Flat chisel	KSB 6	65	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels
KSB 6 Wood	KSB 6	65	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz
KSB 6 Pile driver*	KSB 6	65	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten
KSB 6 Asphalt**	KSB 6	65	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt
KSB 8 Moil point	KSB 8	75	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels
KSB 8 Blunt	KSB 8	75	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 8 Pyramid	KSB 8	75	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 8 Flat chisel	KSB 8	75	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels
KSB 8 Wood	KSB 8	75	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz
KSB 8 Pile driver*	KSB 8	75	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten
KSB 8 Asphalt**	KSB 8	75	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt
KSB 10 Moil point	KSB 10	80	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels
KSB 10 Blunt	KSB 10	80	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 10 Pyramid	KSB 10	80	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 10 Flat chisel	KSB 10	80	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels
KSB 10 Wood	KSB 10	80	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz
KSB 10 Pile driver*	KSB 10	80	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten
KSB 10 Asphalt**	KSB 10	80	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt
KSB 12 Moil point	KSB 12	90	Spitzmeißel für Beton sowie mittelharten und soliden Fels
KSB 12 Blunt	KSB 12	90	Stumpfmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 12 Pyramid	KSB 12	90	Pyramidenspitzmeißel für Stahlbeton und sehr harten Fels
KSB 12 Flat chisel	KSB 12	90	Flachmeißel für mittelharten und geschichteten Fels
KSB 12 Wood	KSB 12	90	Holzspaltmeißel zum Zerteilen aller Arten von Holz
KSB 12 Pile driver*	KSB 12	90	Rammglocke zum Setzen von Holz- oder Betonmasten
KSB 12 Asphalt**	KSB 12	90	Asphaltmeißel zum Brechen von Asphalt

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

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

 Anfrage? exc@kinshofer.com