

Martelli demolitori idraulici 0,5 - 12,5 t

KSB

La serie KSB di martelli demolitori per escavatori da 0,5 t - 12,5 t è caratterizzata da uno speciale design 'monoblocco', fabbricato in un unico pezzo e senza tiranti - una caratteristica che rende la sua struttura estremamente durevole e resistente al leveraggio durante il funzionamento.

- ▷ **Più forza e meno vibrazioni e manutenzione:** il recupero di energia inerziale di azoto consente di ottenere più potenza e meno vibrazioni grazie alla camera di azoto (nessuna membrana all'interno), riducendo i costi di manutenzione.
- ▷ **Azoto a lunga durata:** tradizionalmente i martelli demolitori a recupero di energia di azoto richiedevano frequenti ricariche: con il sistema speciale di tenute della gamma KSB, la durata di una ricarica è maggiore del 300%.
- ▷ **Tubi protetti:** i tubi sono completamente protetti dalla carcassa e sono adatti a tutti i tipi di scavo, specialmente in spazi stretti.
- ▷ **Sistema idraulico per evitare i colpi a vuoto:** un circuito rigenerativo dell'olio previene i colpi a vuoto quando l'utensile non è a contatto con la roccia.


Inchiesta? exc@kinshofer.com

Martello demolitore idraulico KSB

Tipo	Peso (kg)	Diametro dell'utensile (mm)	Energia (J)	Colpi al minuto (/min)	Altezza con utensili standard (mm)	Peso operativo (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

Il set è composto da: martello demolitore, due utensili standard a scelta (cono, piatto, piramide, scalpello) e adattatore per l'azoto

Dati idraulici KSB

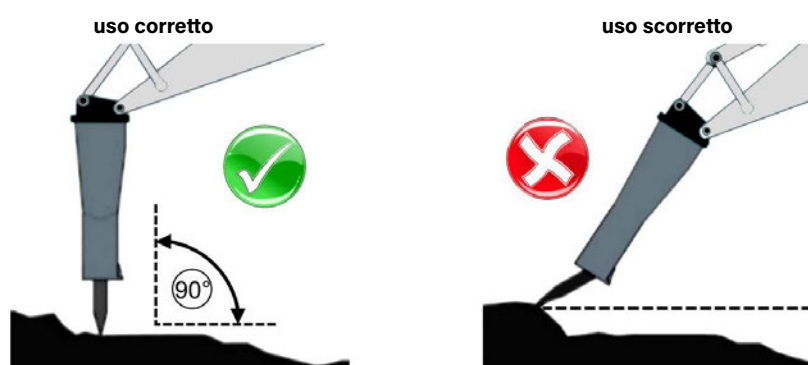
Tipo	Capacità pompa (l/min)	Pressione di esercizio (bar)	Contropressione max. (bar)	Diametro tubi mandata	Diametro tubi ritorno
KSB 0	15 - 20	110	30	1/2"	1/2"
KSB 1	13 - 20	100	30	1/2"	1/2"
KSB 2	15 - 30	110	30	1/2"	1/2"
KSB 3	18 - 40	110	30	1/2"	1/2"
KSB 4	25 - 55	130	30	1/2"	1/2"
KSB 6	30 - 60	140	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"

Accessori

Tipo	Descrizione
KM 690 2t	adattatore per montaggio rigido - fino a 2 t
KM 690 8t	adattatore per montaggio rigido - fino a 8 t
KM 690 15t	adattatore per montaggio rigido - fino a 15 t/33.000 lbs
KSW01 rigid	adattatore imbullonato per sistema L-Lock KMS01L/KHS01L per montaggio rigido - fino a 2 t
KSW03 rigid	adattatore imbullonato per sistema L-Lock KMS03L/KHS03L per montaggio rigido - fino a 6 t
KSW08 rigid	adattatore imbullonato per sistema L-Lock KMS08L/KHS08L per montaggio rigido - fino a 12 t
OQ45/2 rigid	adattatore imbullonato per OilQuick OQ45 - fino a 12 t

adattatori per sistemi di scambio rapido di altri produttori o dimensioni differenti disponibili su richiesta

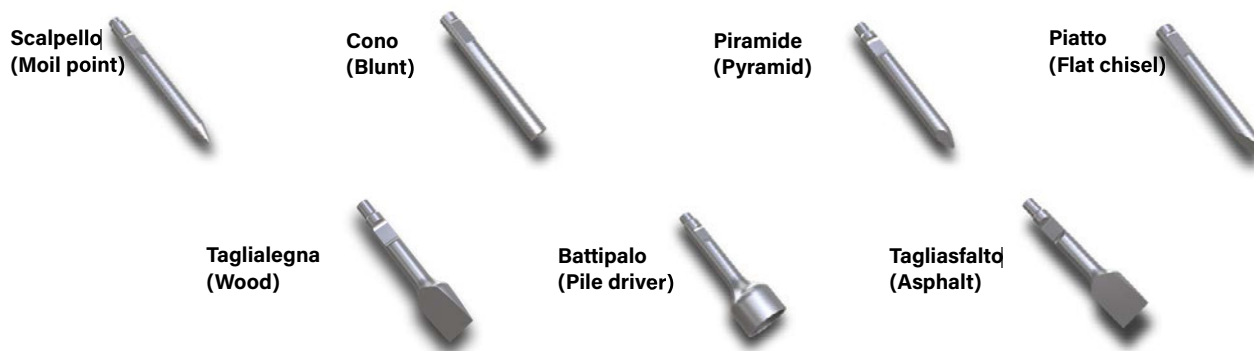
Schema



Utensili per martelli demolitori

KSB

Vantaggi per l'ampia gamma di utensili adatti ad applicazioni differenti.



Utensili per KSB

Tipo	per	Diametro Ø (mm)	Descrizione
KSB 1 Moil point	KSB 0 & KSB 1	40	Scalpellò a rocce di durezza medio-alta e monostrato
KSB 1 Blunt	KSB 0 & KSB 1	40	Scalpellò cono a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 1 Pyramid	KSB 0 & KSB 1	40	Scalpellò piramide a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 1 Flat chisel	KSB 0 & KSB 1	40	Scalpellò piatto a rocce di durezza medio-alta e a strati
KSB 1 Wood	KSB 0 & KSB 1	40	Scalpellò taglialegna a tagliare tutti i tipi di legno
KSB 1 Pile driver*	KSB 0 & KSB 1	40	Scalpellò battipalo a piantare pali di legno o calcestruzzo
KSB 1 Asphalt**	KSB 0 & KSB 1	40	Scalpellò tagliasfalto a tagliare l'asfalto
KSB 2 Moil point	KSB 2	45	Scalpellò a rocce di durezza medio-alta e monostrato
KSB 2 Blunt	KSB 2	45	Scalpellò cono a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 2 Pyramid	KSB 2	45	Scalpellò piramide a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 2 Flat chisel	KSB 2	45	Scalpellò piatto a rocce di durezza medio-alta e a strati
KSB 2 Wood	KSB 2	45	Scalpellò taglialegna a tagliare tutti i tipi di legno
KSB 2 Pile driver*	KSB 2	45	Scalpellò battipalo a piantare pali di legno o calcestruzzo
KSB 2 Asphalt**	KSB 2	45	Scalpellò tagliasfalto a tagliare l'asfalto
KSB 3 Moil point	KSB 3	48	Scalpellò a rocce di durezza medio-alta e monostrato
KSB 3 Blunt	KSB 3	48	Scalpellò cono a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 3 Pyramid	KSB 3	48	Scalpellò piramide a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 3 Flat chisel	KSB 3	48	Scalpellò piatto a rocce di durezza medio-alta e a strati
KSB 3 Wood	KSB 3	48	Scalpellò taglialegna a tagliare tutti i tipi di legno
KSB 3 Pile driver*	KSB 3	48	Scalpellò battipalo a piantare pali di legno o calcestruzzo
KSB 3 Asphalt**	KSB 3	48	Scalpellò tagliasfalto a tagliare l'asfalto
KSB 4 Moil point	KSB 4	55	Scalpellò a rocce di durezza medio-alta e monostrato
KSB 4 Blunt	KSB 4	55	Scalpellò cono a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 4 Pyramid	KSB 4	55	Scalpellò piramide a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 4 Flat chisel	KSB 4	55	Scalpellò piatto a rocce di durezza medio-alta e a strati
KSB 4 Wood	KSB 4	55	Scalpellò taglialegna a tagliare tutti i tipi di legno
KSB 4 Pile driver*	KSB 4	55	Scalpellò battipalo a piantare pali di legno o calcestruzzo
KSB 4 Asphalt**	KSB 4	55	Scalpellò tagliasfalto a tagliare l'asfalto
KSB 6 Moil point	KSB 6	65	Scalpellò a rocce di durezza medio-alta e monostrato
KSB 6 Blunt	KSB 6	65	Scalpellò cono a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 6 Pyramid	KSB 6	65	Scalpellò piramide a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 6 Flat chisel	KSB 6	65	Scalpellò piatto a rocce di durezza medio-alta e a strati
KSB 6 Wood	KSB 6	65	Scalpellò taglialegna a tagliare tutti i tipi di legno
KSB 6 Pile driver*	KSB 6	65	Scalpellò battipalo a piantare pali di legno o calcestruzzo
KSB 6 Asphalt**	KSB 6	65	Scalpellò tagliasfalto a tagliare l'asfalto
KSB 8 Moil point	KSB 8	75	Scalpellò a rocce di durezza medio-alta e monostrato
KSB 8 Blunt	KSB 8	75	Scalpellò cono a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 8 Pyramid	KSB 8	75	Scalpellò piramide a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 8 Flat chisel	KSB 8	75	Scalpellò piatto a rocce di durezza medio-alta e a strati
KSB 8 Wood	KSB 8	75	Scalpellò taglialegna a tagliare tutti i tipi di legno
KSB 8 Pile driver*	KSB 8	75	Scalpellò battipalo a piantare pali di legno o calcestruzzo
KSB 8 Asphalt**	KSB 8	75	Scalpellò tagliasfalto a tagliare l'asfalto
KSB 10 Moil point	KSB 10	80	Scalpellò a rocce di durezza medio-alta e monostrato
KSB 10 Blunt	KSB 10	80	Scalpellò cono a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 10 Pyramid	KSB 10	80	Scalpellò piramide a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 10 Flat chisel	KSB 10	80	Scalpellò piatto a rocce di durezza medio-alta e a strati
KSB 10 Wood	KSB 10	80	Scalpellò taglialegna a tagliare tutti i tipi di legno
KSB 10 Pile driver*	KSB 10	80	Scalpellò battipalo a piantare pali di legno o calcestruzzo
KSB 10 Asphalt**	KSB 10	80	Scalpellò tagliasfalto a tagliare l'asfalto
KSB 12 Moil point	KSB 12	90	Scalpellò a rocce di durezza medio-alta e monostrato
KSB 12 Blunt	KSB 12	90	Scalpellò cono a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 12 Pyramid	KSB 12	90	Scalpellò piramide a rinforzato e rocce molto compatte
KSB 12 Flat chisel	KSB 12	90	Scalpellò piatto a rocce di durezza medio-alta e a strati
KSB 12 Wood	KSB 12	90	Scalpellò taglialegna a tagliare tutti i tipi di legno
KSB 12 Pile driver*	KSB 12	90	Scalpellò battipalo a piantare pali di legno o calcestruzzo
KSB 12 Asphalt**	KSB 12	90	Scalpellò tagliasfalto a tagliare l'asfalto

* al momento dell'ordine, specificare il diametro interno. I prezzi variano in base al diametro richiesto!

** al momento dell'ordine, specificare la larghezza della lama. I prezzi variano in base alla larghezza richiesta!