

Rotatori KINSHOFER

KINSHOFER è un produttore di rotatori per escavatori, caricatori e attrezzature per l'industria del legname. Anni di esperienza nella progettazione di rotatori e attrezzature idrauliche di movimentazione dei carichi ci consentono di realizzare rotatori ad alta efficienza, durevoli e realizzati su misura per qualsiasi requisito operativo.

- ▷ **Vasta gamma:** a seconda dell'uso e dell'unità portante, sono disponibili varie capacità di carico fino a 15 t e diversi design - è ad esempio possibile utilizzare un rotatore con flangia o albero.
- ▷ **Design "a ingranaggi":** assicura che i rotatori siano molto compatti e potenti. Controllo preciso di avanzamento e arresto - anche a temperature dell'olio elevate.
- ▷ **Rotazione continua con condotti dell'olio integrati** per un circuito idraulico come standard; sono disponibili anche rotatori con quattro passaggi dell'olio.
- ▷ **La valvola di sovrappressione** consente al rotatore di operare in maniera indipendente dal sistema idraulico dell'escavatore, prevenendo al tempo stesso le sollecitazioni eccessive.
- ▷ **Pressione, movimento e carico di flessione in sicurezza,** grazie ai cuscinetti a rullo di grandi dimensioni.
- ▷ **Abrasiono minima:** grazie all'acciaio temprato di alta qualità, la superficie esterna è resa più dura grazie a un rivestimento in nitrato.



Rotatori - Gamma di prodotti

Tipo	Capacità di carico (kg)	Collegamento superiore (larghezza x Ø del perno) (mm)	Coppia (Nm)	Momento flettente max. (Nm)	Collegamenti idraulici		Peso (kg)
					rotatore	pinza	
KM 04 F	4500	84 x 30	850	3000	M18x1,5	M18x1,5	26
KM 04 F140-30USE	4500	84 x 30	1000	8500	M18x1,5	M18x1,5	31
KM 04 F140-30VE	4500	84 x 30	850	3000	M18x1,5	M18x1,5	26
KM 06 F140-40	6000	84 x 40	1000	8500	G 1/2"	G 1/2"	34
KM 07 F180-40	7000	84 x 40	2000	15000	G 1/2"	M 27x2	76
KM 10 F173-45E	10000	100 x 45	2000	12000	G 1/2"	G 1/2"	65
KM 10 F180-50	10000	110 x 50	2000	15000	G 1/2"	M 27x2	78

Gamma di prodotti - Rotatori senza piastre superiori

Tipo	Capacità di carico (kg)	Coppia (Nm)	Momento flettente max. (Nm)	Collegamenti idraulici		Peso (kg)
				rotatore	pinza	
KM 04 F140/150	4500	850	3000	M18x1,5	M18x1,5	34
KM 06 F 140/180	6000	1000	8500	G 1/2"	G 1/2"	38
KM 06 F173/180	6000	1000	8500	G 1/2"	G 1/2"	34
KM 07 F275/180	7000	2000	14000	G 1/2"	G 3/4"	73
KM 10 F173/180	10000	2000	12000	G 1/2"	M27x2	60
KM 10 F214/180	10000	1000	12000	G 1/2"	G 1/2"	44
KM 10 F275/180V	10000	2000	14000	G 1/2"	G 3/4"	73
KM 15 F340/220	15000	3000	25000	G 1/2"	G 3/4"	160
KM 15 F273/273	15000	2000	50000	G 1/2"	G 3/4"	71

Piastre superiori per rotatori

Tipo	per rotatori	Capacità di carico (kg)	Larghezza occhiello (mm)	Diametro del perno (mm)
KM 692 4t-6t 30	KM 04 F140/150	4500	84	30
KM 692 4t-6t 40	KM 06 F173/180	6000	84	40
KM 692 7t-10t 40	KM 07 F275/180	7000	84	40
KM 692 7t-10t 50	KM 10 F173/180 - KM 10 F275/180V	10000	110	50
KM 692 7t-10t 60	KM 10 F173/180 - KM 10 F275/180V	10000	125	60
KM 692 15t 70 273	KM 15 F273/273	15000	180	70
KM 692 15t 70 340	KM 15 F340/220	15000	180	70

