



Epiroc Fräsen

Eprico Felsfräsen

Querschneidkopffräse – ER Serie ER 100 / C / X

Merkmale

- Zwischenkonsole verdrehbar
- Stirnradgetriebe sehr robust
- Betrieb wartungsarm
- Schneidkopfbefestigung robust und spielfrei
- Schneidköpfe austauschbar
- Variation an Rundschaftmeißeln



Technische Daten		*1	*2	*3	*4
Trägergerätekategorie	t	3 - 7			
Dienstgewicht	kg	330			
Nennleistung	kW	30			
Betriebsdruck	bar	350			
Oldurchfluss max.	l/min	90			
Drehgeschwindigkeit, empfohlen	U/min	115			
Oldurchflussmenge, (bei 200bar)	l/min	41	52	57	62
Maximales Drehmoment (bei 350bar)	Nm	2000	2500	2750	3000
Gesamtlänge	mm	805			
Gesamtbreite	mm	500			
Durchmesser Schneidköpfe	mm	370			
Anzahl der Meißel	Stückzahl	64			
Meißeltyp		ER12/45/38/20 K			
Maximale Gesteinsfestigkeit	Mpa	30			
Maximale einzelne Betonbewehrung	mm	6			
Bei ERC-Version abweichend:					
Abmessungen ERC-Version (LxB / Gew.)	mm (kg)	1085x500 (530kg)			
Bei X-Version abweichend:					
Abmessungen X-Version	mm (kg)	805x500 (330kg)			
Meißeltyp		ER12/45/38/20 K			
Anzahl der Meißel	Stückzahl	44			
Maximale Gesteinsfestigkeit	Mpa	30			

Querschneidkopffräse – ER Serie ER 250 / C / X

Merkmale

- Zwischenkonsole verdrehbar
- Stirnradgetriebe sehr robust
- Betrieb wartungsarm
- Schneidkopfbefestigung robust und spielfrei
- Schneidköpfe austauschbar
- Variation an Rundschaftmeißeln



Technische Daten		*2	*3	*4
Trägergerätekategorie	t	8 - 15		
Dienstgewicht	kg	570		
Nennleistung	kW	45		
Betriebsdruck	bar	350		
Oldurchfluss max.	l/min	100		
Drehgeschwindigkeit, empfohlen	U/min	90		
Oldurchflussmenge, (bei 200bar)	l/min	60	70	85
Maximales Drehmoment (bei 350bar)	Nm	3500	4350	5200
Gesamtlänge	mm	985		
Gesamtbreite	mm	685		
Durchmesser Schneidköpfe	mm	450		
Anzahl der Meißel	Stückzahl	44		
Meißeltyp		ER12/45/38/22 HC		
Maximale Gesteinsfestigkeit	Mpa	40		
Maximale einzelne Betonbewehrung	mm	8		
Bei ERC-Version abweichend:				
Abmessungen ERC-Version (LxB / Gew.)	mm (kg)	1325x685 (950kg)		
Bei X-Version abweichend:				
Abmessungen X-Version	mm (kg)	940x600 (520kg)		
Meißeltyp		ER16/46/38/20 C		
Anzahl der Meißel	Stückzahl	44		
Maximale Gesteinsfestigkeit	Mpa	40		



Atlas Kern GmbH
 Gewerbering 1 + 3
 94377 Steinach

Tel: 09428 / 94 88-0
 Fax: 09428 / 94 88 99
 E-Mail: info@kern-baumaschinen.de
 Internet: www.kern-baumaschinen.de