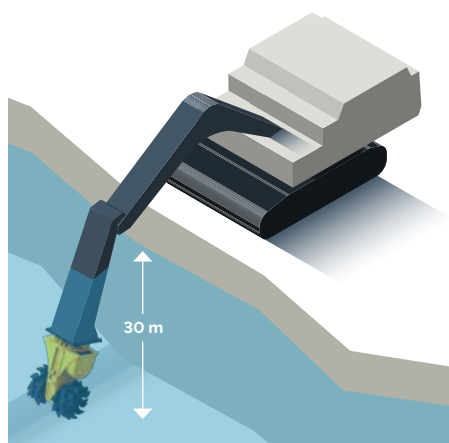


Frese Trasversali - Epiroc

Le frese trasversali sono la scelta ideale per la profilatura di pareti e superfici di roccia o calcestruzzo, lo scavo di trincee, lo scavo e la demolizione di rocce tenere e terreno congelato.



Possono essere utilizzate anche sott'acqua, fino a una profondità di 30 metri, senza ulteriori installazioni o modifiche.

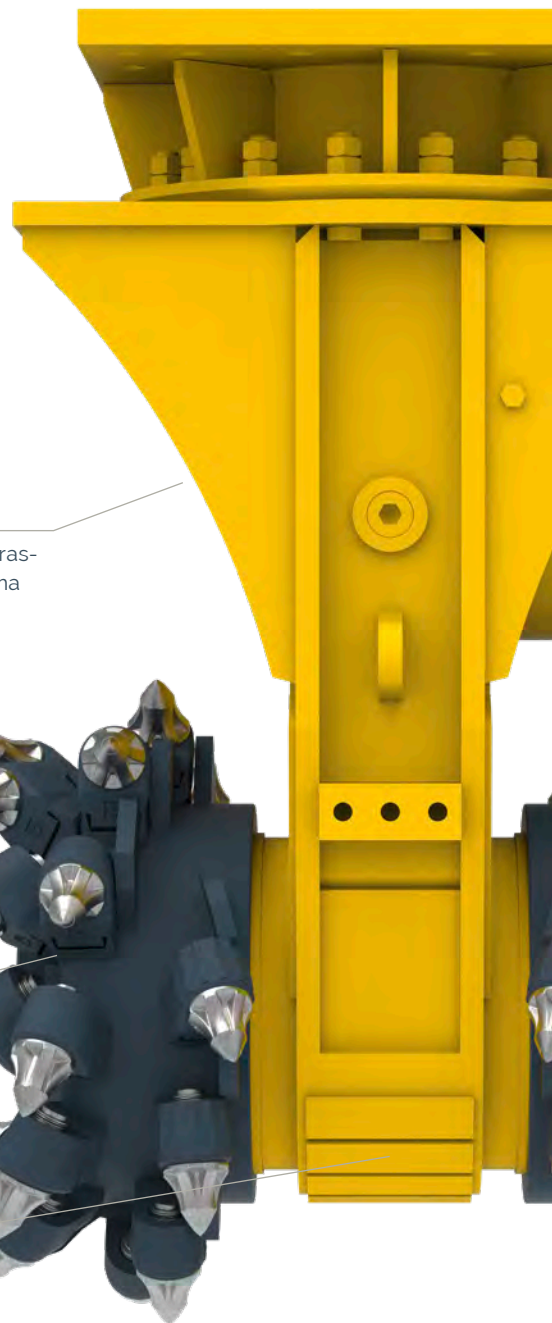
Robusti ingranaggi cilindrici per una trasmissione ottimale dell'energia e minima manutenzione



Il sistema di serraggio **QuickSnap** (ER 600-3000) consente la sostituzione rapida e facile dei denti

Ampia varietà di teste fresanti disponibili per diverse applicazioni

Design robusto con protezione in lamiera antiusura HARDOX per una maggiore longevità della fresa



Gamma ER		ER 40X	ER 50X	ER 50	ER 100X	ER 100	ER 250X	ER 250	ER 600
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	0,6 - 2	1 - 3	1 - 3	3 - 7	3 - 7	8 - 15	8 - 15	10 - 18
Peso di servizio ²⁾	kg	110	170	200	330	350	520	570	900
Peso prodotto	kg	90	130	160	290	310	450	500	820
Potenza nominale	kW	13	18	18	30	30	45	45	65
A	mm	495	610	615	805	805	940	965	1130
B	mm	400	400	500	500	610	600	685	795
C	mm	225	225	240	370	370	400	450	575
Velocità di rotazione	rpm	130	150	150	115	115	90	90	80
Flusso olio ottimale ³⁾	L/min.	17 - 22	25 - 38	25 - 38	52 - 62	41 - 62	60 - 85	60 - 85	13 - 23
Coppia max ⁴⁾	Nm	960	1.420	1.420	3.000	3.000	5.200	5.200	10.100
Forza di taglio max ⁴⁾	N	8.530	12.620	11.850	16.200	16.200	26.000	23.200	35.100
Diámetro albero del dente	mm	11,4	11,4	15	20	20	20	22	25
Numero di picchi	pz.	40	40	56	44	64	44	44	48
Flusso olio max ⁵⁾	L/min.	40	60	60	90	90	100	100	170
Pressione max di esercizio	bar	350	350	350	350	350	350	350	350

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con denti standard e adattatore di medie dimensioni.

³⁾ Per ogni modello sono disponibili varianti di motore differenti. ⁴⁾ a 350 bar ⁵⁾ a 10 bar

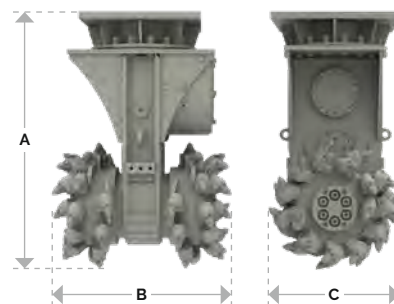
Frese Trasversali - Epiroc

Parte superiore ruotabile meccanicamente a 360° (ER 50-3000) con bullone di fissaggio centrale per la massima facilità di posizionamento della fresa

Motore a ingranaggi a coppia elevata configurabile per una maggiore produttività e durata

Albero con cuscinetti ad alta resistenza dotato di sistema guarnizione ad anello scorrevole senza lubrificazione

I manicotti dei denti (ER 1500-5500) sono sostituibili



Gamma ER		ER 650	ER 1500X	ER 1500XL	ER 1700	ER 2000X	ER 2000	ER 3000	ER 5500
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	15 - 28	20 - 40	20 - 40	30 - 50	35 - 50	35 - 50	50 - 70	70 - 125
Peso di servizio ²⁾	kg	1.200	2.000	2.100	2.450	2.700	2.900	4.000	7.000
Peso prodotto	kg	1.050	1.750	1.850	2.200	2.400	2.600	3.500	6.000
Potenza nominale	kW	80	120	120	120	160	160	200	400
A	mm	1.250	1.425	1.425	1.425	1.600	1.600	1.650	1.970
B	mm	800	880	1.000	1.040	1.050	1.250	1.330	1.600
C	mm	585	720	720	720	720	720	805	920
Velocità di rotazione	rpm	80	75	75	72	65	65	53	48
Flusso olio ottimale ³⁾	l/min.	140 - 190	205 - 300	205 - 300	290 - 360	300 - 390	300 - 390	350 - 450	700 - 950
Coppia max ⁴⁾	Nm	12.400	23.400	23.400	27.900	31.500	31.500	46.800	111.500
Forza di taglio max ⁴⁾	N	42.400	65.000	65.000	77.500	87.500	87.500	116.300	242.400
Diámetro albero del dente	mm	30	30	30	30	30	30	38 - 30	38
Numero di picchi	pz.	44	44	48	56	56	56	64	68
Flusso olio max ⁵⁾	l/min.	210	320	320	360	410	410	500	1.000
Pressione max di esercizio	bar	350	350	350	350	350	350	350	350

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con denti standard e adattatore di medie dimensioni.

³⁾ Per ogni modello sono disponibili varianti di motore differenti. ⁴⁾ a 350 bar ⁵⁾ a 10 bar