EKT freze 100-110-140-150-160-160HD-220 -
EKT Rotary drum cutters

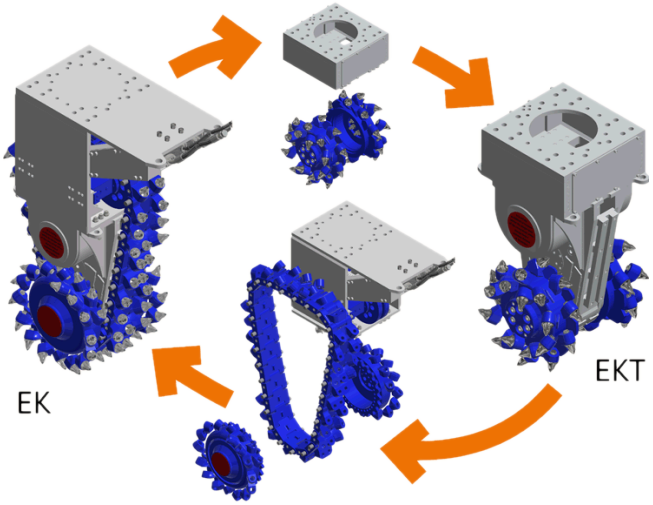
EKT 100-110-140-150-160-160HD-220 je serija freza koja se preporučuje kao idealan alat za izvođenje radova u rovovima. Dizajnirana je za korišćenje na bagerima od 18 do 60 t. Velika prednost EKT serije je mogućnost konvertovanja u lančane sekače: isporučuje se bez centralnog lanca za sečenje, ali su dostupni kompleti za konverziju kako bi lanci rezača mogli da se montiraju kasnije. Freze serije EKT su efikasni hidraulični priključci bez vibracija za iskop dubokih i uskih rovova sa optimalnim profilom rova. Druge primene su: vađenje srednje tvrdih minerala, gde bušenje i miniranje nisu mogući, rad na cevovodima, obnova betona, profilisanje... EKT serija je dostupna u 7 modela koji se razlikuju po veličini, što direktno utiče na širinu rova.

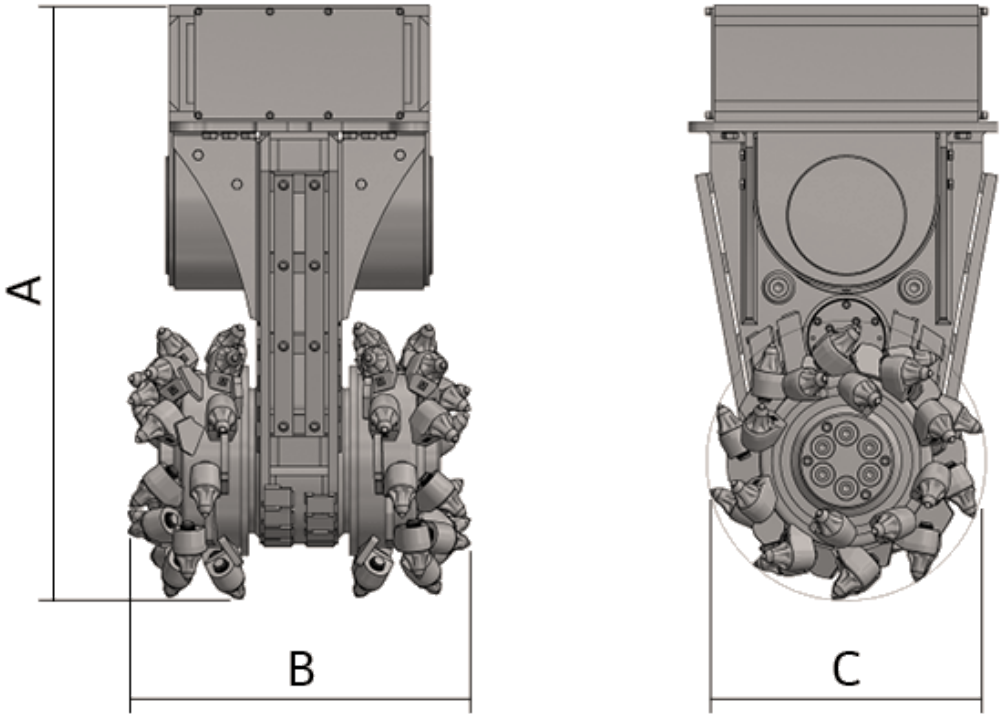
Karakteristike:

- može se pretvoriti u EK model
- čvrsto, kruto kućište menjača
- motori sa velikim obrtnim momentom za maksimalnu silu rezanja
- bubnjevi dizajnirani za optimalnu uštedu energije
- zaštita za hidraulična creva

Primena:

- niskogradnja
- rudnici
- kamenolomi
- tunelogradnja





Tehnički podaci	Jed. m	EKT100	EKT110	EKT140	EKT150	EKT160	EKT160HD	EKT220
Odgovarajući bager	t	18-30	20-30	20-40	30-45	35-45	35-50	45-70
Nivo snage	Kw	100	110	140	150	160	160	220
Mogućnost konverzije u lančani sekač		da	da	da	da	da	da	da
Visina	mm	1440	1440	1510	1510	1510	1510	1785
Širina	mm	700/800	700/800	880	880	880	1060	925
Prečnik	mm	688	688	720	720	720	720	860
Max obrtni moment	Nm	18240	24500	25400	30300	34000	34000	63000
Max sila sečenja	N	53023	71221	70556	84167	94444	94444	146512
Prep. brzina rotacije	Ob/min	80	75	70	70	65	65	50
Preporučeni protok ulja	L/min	180-300	250-320	250-320	280-360	300-380	300-380	550-700
Max protok ulja na 10 bara	L/min	350	350	380	400	400	400	800
Max pritisak	bar	400	400	400	400	400	400	400
Težina	kg	1300	1300	2350	2350	2350	2500	3000
Broj pikova		40/44	40/44	44	44	44	44	44
Standard pikova		17/75/70/ 30 Q	17/75/70/ 30Q	17/75/70/ 30Q	19/75/70/ 30Q	19/75/70/ 30Q	19/75/70/ 30Q	25/80/80/ 38 S