

VRTACÍ JEDNOTKY

Kompaktní těleso pro snadnou manipulaci.

Radiální pístový motor s vysokým točivým momentem pro vyšší produktivitu.

Výkonný ložiskový systém bez nutnosti mazání minimalizuje prostoje.

Rychlá výměna vrtáku pro vysokou flexibilitu.

K dispozici je **velké množství různých vrtáků** pro nejrůznější dostupné aplikace.



Vrtací jednotky založené na naší technologii skalních fréz jsou ideální pro náročné operace při vrtání do půdy a měkkých hornin.

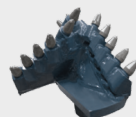
Klasifikace zeminy



- 1 Zemina
- 2 Rozbředlá zemina

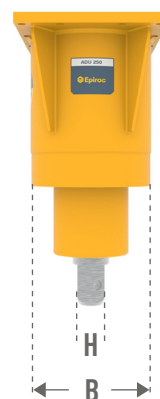


- 3 Snadno bagrovatelná zemina
- 4 Středně tvrdá obtížně bagrovatelná zemina
- 5 Obtížně bagrovatelná zemina



- 6 Snadno bagrovatelná hornina (max. 60 MPa) & obdobné zeminy
- 7 Obtížně bagrovatelná hornina (max. 60 MPa)

Široká nabídka korunek pro různý terén



Řada ADU	ADU 100	ADU 250	ADU 600	ERL 700	ERL 1100	ADU 1500	ADU 2000
Hmotnostní třída nosiče (t)	3-6	8-15	14-22	15-30	18-35	18-40	30-50
Provozní hmotnost (kg)	280	420	750	800	1 090	1 370	2 050
B (mm)	300	350	350	400	400	600	660
H (mm)	80	80	80/120/160	160	160	80/120/160	120/160
Otáčky (ot./min.)	50-110	40-80	40-80	50-90	50-70	50-70	30-60
Max. točivý moment (Nm)	3 120	5 200	10 400	11 700	23 400	23 400	33 500
Optimální průtok oleje (l/min.)	30-60	40-75	75-150	105-170	200-300	200-300	200-360
Max. pracovní tlak (bar)	350	350	350	350	350	350	350
Max. hloubka vrtu (mm)	3 500	5 000	6 000	6 000	7 000	7 000	8 000
Max. průměr vrtu - půda tř. 4-5 (mm)	300	400	700	900	1 200	1 200	1 500