

SKALNÍ FRÉZY PŘÍČNÉ S ROTACÍ

Integrovaný hydraulický pohon rotace našich skalních fréz umožňuje produktivnější, preciznější a přesnější práci na náročných úkolech.

360° neomezené hydraulické otáčení umožňuje optimální polohování a přesnou manipulaci.

Mimořádně **robustní čelní ozubená kola** k zajištění optimálního přenosu energie a spolehlivosti.

Ložiskový systém výstupního hřídele s těsnicím systémem kluzných kroužků, jenž **nevyžaduje mazání** – s vysokou odolností vůči zatížení.

K dispozici je **velké množství různých frézovacích hlav** pro nejrozličnější dostupné aplikace.

Přídržný systém **QuickSnap** (ERC 600–3000) k rychlé a snadné výměně zubů.

Objímky zubů (ERC 1500–3000) jsou vyměnitelné.



Řada ERC	ERC 50	ERC 100	ERC 250	ERC 600	ERC 650	ERC 1500X	ERC 1500XL	ERC 1700	ERC 2000	ERC 3000
Hmotnostní třída nosiče (t)	1-3	3-7	8-15	10-18	15-25	20-40	20-40	30-50	35-55	50-70
Provozní hmotnost (kg)	340	530	950	1 280	1 760	2 700	2 800	3 240	3 600	5 700
A (mm)	500	610	685	795	800	880	1 000	1 040	1 250	1 330
B (mm)	240	370	450	575	585	720	720	720	720	805
Otáčky (ot./min.)	150	115	90	80	80	75	75	72	65	53
Max. točivý moment (Nm)	1 420	3 000	5 200	10 100	12 400	23 400	23 400	27 900	31 500	46 800
Max. sřizná síla (N)	11 850	16 200	23 200	35 100	42 400	65 000	65 000	77 500	87 500	116 300
Průměr dířku zubu (mm)	15	20	22	25	30	30	30	30	30	38-30
Počet zubů	56	64	44	48	44	44	48	56	56	64
Optimální průtok oleje (l/min.)	25-38	41-62	60-85	120-150	140-190	205-300	205-300	290-360	300-390	350-450
Max. pracovní tlak (bar)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Max. průt. oleje - rotace (l/min)	10	10	30	30	40	40	40	40	40	60
Max. prac. tlak - rotace (bar)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160

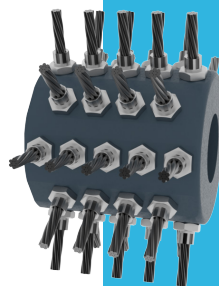


FRÉZA ER S VÝMĚNNOU ŘEZNOU HLAVOU

Naše skalní fréza zajistí na staveništi vysokou flexibilitu díky jednoduché záměně frézovacích hlav za jiné nástavce.

Nabízíme také speciální řešení pro mimořádné aplikace:

- podvodní soupravy pro aplikace do hloubky až 2000 metrů
- polární soupravy pro extrémně nízké teploty až do -50°C
- vysokoteplotní soupravy pro práci v prostředí s vysokými teplotami, například v ocelárnách



SPECIÁLNÍ HLAVY

KARTÁČOVÁ HLAVA

K čištění ploch, například ocelových desek, betonových stěn a stříkaných betonových stěn.

ER 40 - ER 650



PROFILOVACÍ HLAVA

K vylepšení povrchové úpravy, například ostění tunelů či opěrných stěn.

ER 250 - ER 3000



FRÉZOVACÍ NA DŘEVO

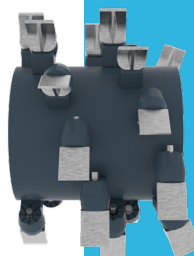
K řezání dřeva a odfrézování pařezů.

ER 250 - ER 650



FRÉZOVACÍ KOTOUČ

K vytváření úzkých výkopů či přesných řezů do horniny, betonu nebo asfaltu. K dispozici pro modely ER 50 - ER 3000. Vhodný také pro odpovídající modely ERC.



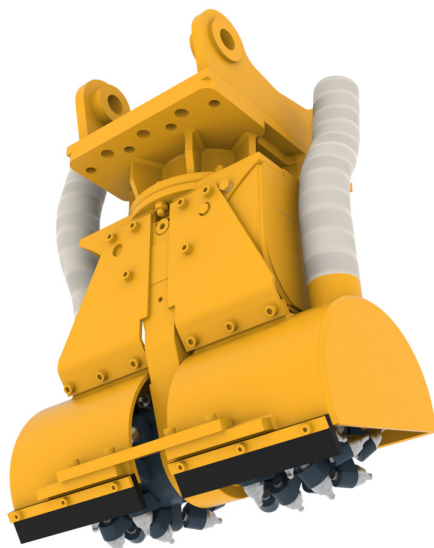
MÍCHACÍ HLAVA

K mísení a úpravám měkkých až středně tvrdých zemin.

ER 600 - ER 2000

ODSAVAČ PRACHU

K využití v interiérech, kde skrápění není možné. Nabízíme také menší modely skalních fréz s odsavači k odstraňování suchého prachu.



VYSOCE VÝKONNÁ HLAVA

K frézování měkkých hornin.

ER 1500 - ER 5500