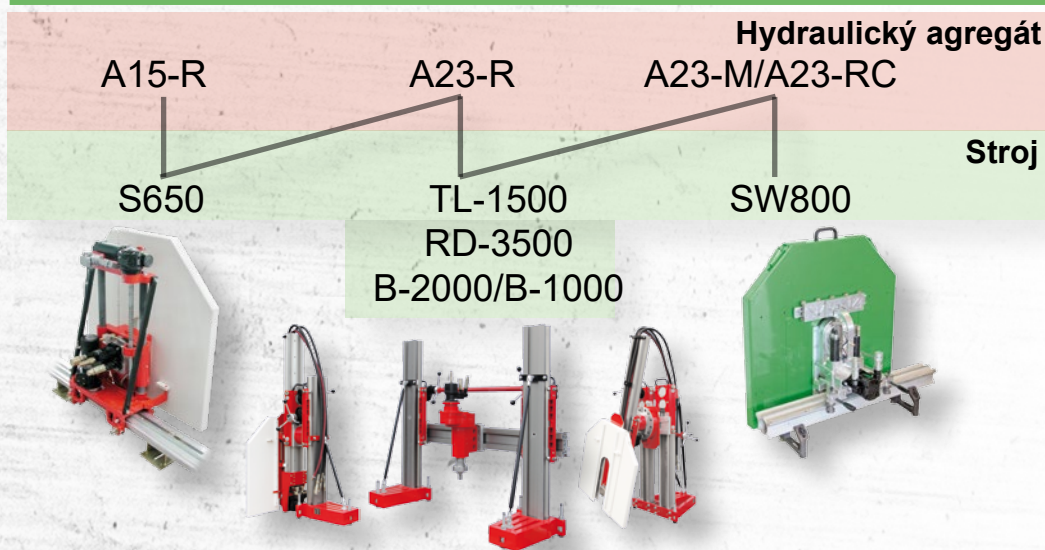


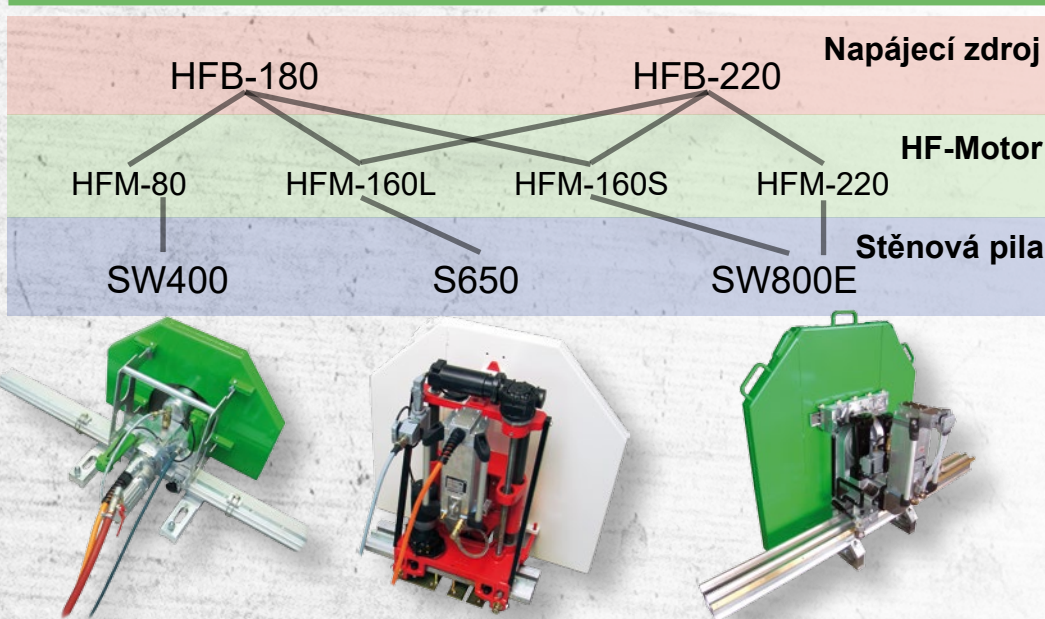
STĚNOVÉ PILY 2019

MODULÁRNÍ SYSTÉM STĚNOVÝCH PIL

HYDRAULICKÉ



ELEKTRICKÉ



Technické parametry a ceny na vyžádání

HYDRAULICKÁ STĚNOVÁ PILA

SW800

Stěnová pila do náročných podmínek s hydraulicky otočným ramenem, automatickým pojezdem, ovládním spouštění do řezu, samostavitelným kladkovým vedením, hloubkou řezu až 710 mm, Ø kotouče až 1600 mm.



SW800/HD19

- automatický pojezd a systém spouštění optimalizují výkonnost a přizpůsobují rychlost řezání aktuálním řezným podmínkám
- absence elektrických komponent, maximální spolehlivost
- standardně jednorychlostní hydromotor HD19 (pro Ø 800–1000 mm)
- volitelně dvourychlostní hydromotor HD30/19 (pro Ø 800–1600 mm) umožňuje při použití kotoučů většího průměru bezztrátově dosáhnout maximální výkonnosti a krouticího momentu
- hydromotory pro pojezd i spouštění do řezu

- samostavitelný kladkový vodící systém, bez seřizování kladek podle vodících kolejnic (staré i nové vodící kolejnice lze používat společně)
- otočné rameno s rozsahem pohybu 360 stupňů
- rychloupínací systém hydraulických nebo elektrických motorů
- konstrukční materiál: vysokopevnostní hliníková slitina
- přívod chladicí vody přírubou
- velmi snadná údržba i opravy
- volitelné příslušenství pro řezání v blízkosti rohů

Sada SW800:

- 1 řezná hlava SW800 s motorem HD19
- 1 hydraulický agregát A23-M
- 1 sada hadic (6 hydraulických hadic)
- 1 vodní hadice 10 m
- 1 vodící kolejnice 2,0 m
- 1 vodící kolejnice 1,0 m
- 4 kolejnicový stojan
- 2 koncová zarážka
- 1 kryt kotouče GT800, uzavřený, dělený



A23-M

Obj. č.	Komponenty / Příslušenství pro SW800
5200042010	vodící kolejnice 1,0 m
5200042015	vodící kolejnice 1,5 m
5200042020	vodící kolejnice 2,0 m
5200042025	vodící kolejnice 2,5 m
5200160700	kolejnicový stojan
5200041900	koncová zarážka
5200055000	kryt kotouče GT800 mm, uzavřený, dělený
5200055100	kryt kotouče 800 mm, pro řezání u stěn
5200057000	kryt kotouče GT1200 mm, uzavřený, dělený
5200057100	kryt kotouče 1200 mm, pro řezání u stěn
5200057900	kryt kotouče G1600 mm, uzavřený
5200058100	kryt kotouče 1600 mm, pro řezání u stěn
5200180900	sada pro řezání u stěn (vnitřní a vnější příruba, spojovací materiál)
5200077000	sada hadic 10 m pro A23-M / A23-RC (6 hadic)
5200096000	hydromotor HD19 (pro Ø 800–1000 mm) včetně spojku a rychloupínacího adaptéru
5200097000	hydromotor HD31 (pro Ø 1200–1600 mm) včetně spojku a rychloupínacího adaptéru
5200090000	dvourychlostní hydromotor HD30/19 (pro Ø 800–1600 mm) včetně spojku a rychloupínacího adaptéru
5200070600	vodní hadice 10 m se spojkami

Další volitelné prvky a příslušenství na vyžádání.

HYDRAULICKÁ STĚNOVÁ PILA

S650/HD17

Kompaktní, spolehlivá dvousloupová stěnová pila s elektrickým posuvem do řezu, hloubkou řezu až 440 mm, průměrem výchozího kotouče 650 mm a dálkovým ovládáním.

- rychloupínací systém, rychlá příprava k použití
- přívod chladicí vody přírubou

Sada S650/HD17

- 1 řezná hlava S 650 / HD17 se sadou nářadí
- 1 hydraulický agregát A15-R nebo A23-R
- 1 sada hadic 10 m
- 1 dálkové ovládání 10 m
- 1 napájecí kabel 10 m
- 1 vodní hadice 10 m
- 1 vodící kolejnice 2,28 m
- 1 vodící kolejnice 1,38 m
- 4 kolejnicový stojan
- 1 kryt kotouče GT 800 mm, uzavřený, dělený
- 1 kryt kotouče BÜ 800 mm, pro řezání u stěn
- 1 automatické spouštění do řezu AS 100



S650 / HD17 s krytem kotouče GT 800 mm a automatickým spouštěním do řezu AS 100

A15-R



A23-R



		S650/HD17	SW800
Ø kotouče	[mm]	650/800/1000	1600
hloubka řezu	[mm]	265/340/440	710
upínací otvor	[mm]	35	60
šrouby pro řez. u stěn		6× M8 TK 90 mm	6× M8 TK110 mm
Ø výchozího kotouče	[mm]	650	800
motor		HD17	HD19 (Ø800–1000 mm) HD31 (Ø1200–1600 mm) HD30/19 (Ø800–1600 mm)
hydraulický agregát		A15-R 15 kW, 240 bar, 6 stupňů, 22–42 l/min, 143 kg	A23-M 22 kW, 240 bar, 0–55 l/min, 126 kg
		A23-R 22 kW, 240 bar, 6 stupňů, 22–55 l/min, 118 kg	-
hmotnost motoru	[kg]	4,6	5,0 (HD19)
hmotnost řezné hlavy	[kg]	33,5	29,0

HYDRAULICKÉ AGREGÁTY

A15-R / A15-E

Robustní, víceúčelový hydraulický agregát pro stěnové a lanové pily s plynulou regulací tlaku do 240 bar a proměnným průtokem 22 až 42 l/min (nastavitelným v 6 stupních).

A15-R pro pohon stěnových pil (S650) a dalších strojů Meissner s elektrickým pojezdem a spouštěním do řezu

A15-E pro pohon vrtacích zařízení a dalších strojů bez pojezdu

- A15-R s integrovaným rozvaděčem a dálkovým ovládáním
- A15-E s funkcí zapínání/vypínání
- průtok oleje nastavitelný v 6 stupních (22 až 42 l/min)
- určeno k pohonu lanových pil a hydraulických vrtacích zařízení
- velká kola, snazší manipulace
- hmotnost (vč. oleje) pouze 122 kg (A15-E) resp. 143 kg (A15-R)



A15-R
(A15-E bez obrázku)

A23-R / A23-E

Nová generace hydraulických agregátů s vodou chlazeným 22 kW elektromotorem a překvapivě nízkou hmotností.

A23-R pro pohon stěnových pil (S650) a dalších strojů Meissner s elektrickým pojezdem a spouštěním do řezu

A23-E pro pohon vrtacích zařízení a dalších strojů bez pojezdu

- A23-R s integrovaným rozvaděčem a dálkovým ovládáním
- A23-E s funkcí zapínání/vypínání
- průtok oleje nastavitelný v 6 stupních (22 až 55 l/min)
- k pohonu lanových pil a hydraulických vrtacích zařízení
- velká kola, snazší manipulace
- hmotnost (včetně oleje) pouze 111 kg (A23-E) resp. 118 kg (A23-R)



A23-R
(A23-E bez obrázku)

	A15-E	A15-R	A23-E	A23-R	A23-M	A23-RC
pojezd / spouštění do řezu	-	elektrický	-	elektrický	hydraulický	hydraulický
poháněné okruhy	-	2	-	2	2	2
dálkové ovládání	-	s kabelem 10 m	-	s kabelem 10 m	-	s kabelem 10 m
výkon [kW]	15	15	22	22	22	22
max. tlak oleje [bar]	240	240	240	240	240	240
průtok oleje [l/min]	22-42	22-42	22-55	22-55	max. 55	max. 55
nastavování průtoku	6 stupňů	6 stupňů	6 stupňů	6 stupňů	plynulé ¹	plynulé ¹
motor	15 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A	15 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A	22 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A	22 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A	22 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A	22 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
délka [mm]	750	750	620	620	620	620
šířka [mm]	560	560	620	620	620	620
výška [mm]	1100	1100	1100	1100	1100	1100
hmotnost (s olejem) [kg]	122	143	111	118	126	140
vhodné pro stroje		S650/HD17		S650/HD17	SW800 TL1500 ² RD3500 ² SWS83 ²	SW800 TL1500 ² RD3500 ² SWS83 ²
sada hydraulických hadic 10 m	3 hadice vč. ventilu	3 hadice vč. ventilu	3 hadice vč. ventilu	3 hadice vč. ventilu	6 hadic	6 hadic

¹ Nastavování průtoku v rozsahu od 0 do 55 l/min pouze pro rozběh lanových pil a dalších strojů, dlouhodobý provoz pouze na maximální průtok.

² Pouze s vedením průsakového oleje (hadice 10 m).

A23-M / A23-RC

Nová generace hydraulických agregátů, se zabudovanou funkcí automatické regulace hydromotoru pojezdu, poháněná vodou chlazeným 22 kW elektromotorem s dálkovým ovládáním (pouze A23-RC) a překvapivě nízkou hmotností.

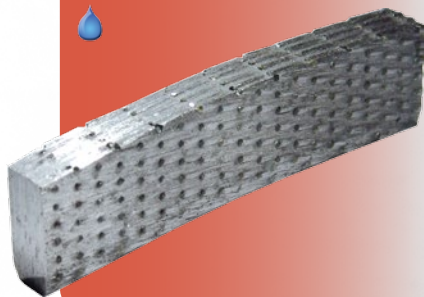
- A23-M s integrovaným ovládacím panelem
- A23-RC s dálkovým ovládáním (kabel 10 m)
- absence elektrických komponent, maximální spolehlivost
- automatická regulace pojezdu a spouštění do řezu
- plynule nastavitelný průtok oleje v rozsahu 0 až 55 l/min
- ideální pro pohon lanových pil a vrtacích zařízení
- velká kola, snazší manipulace
- hmotnost (vč. oleje) pouze 126 kg (A23-M) resp. 140 kg (A23-RC)



KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY

DRS-SET-System Špičková kvalita vítězí

DRS-SET-W20



Segmenty nově vyvinutých kotoučů pro stěnové pily mají díky technologii DRS-SET předem stanovené rozložení diamantových zrn v celém objemu segmentu, proto dosahují vynikajících řezných rychlostí a velmi vysoké životnosti i při řezání nejtvrděších materiálů, jako jsou silně armované betony.

- stěnové pily výkonu 15–25 kW
- **technologie DRS-SET: předem dané rozložení diamantových zrn**
- sendvičové segmenty
- **výška segmentu 12 mm**
- silně armovaný beton

velmi rychlý řez!



Ø [mm]	šířka segmentu [mm]	počet segmentů
600	4,4	36
	4,7	36
	5,0	36
650	4,4	38
	4,7	38
800	4,4	46
	4,7	46
1000	4,4	58
1200	4,4	68

Ø600 - 1200 mm v_{max} 63 m/s.

DSW15 (EX W42) DSW20 (EX W95) DSW30 (EX W51)



- DSW15: stěnové pily výkonu 10–20 kW
- DSW20: stěnové pily výkonu 15–25 kW
- DSW30: stěnové pily výkonu 20–30 kW
- široké mezery
- **sendvičové segmenty tvaru V**
- **výška segmentu 10 mm**
- armovaný beton, přírodní kámen

velmi vysoká životnost!



	šířka segmentu [mm]	DSW15 / DSW20 / DSW30
600	4,4	✓
	4,7	✓
	5,0	✓
650	4,4	✓
	4,7	✓
700	4,4	✓
	4,7	✓
750	4,4	✓
	4,7	✓
800	4,4	✓
	4,7	✓
	5,0	✓
900	4,4	✓
1000	4,4	✓
1200	4,4	✓
1500	4,4	✓
1800	4,4	✓
2000	4,4	✓

Ø600– 2000 mm v_{max} 63 m/s.

Repase opotřeбенých diamantových kotoučů na vyžádání.

KOTOUČE PRO STĚNOVÉ PILY

EW S



- el. stěnové pily výkonu **5–15 kW**
- speciálně tvarované mezery
- laserem navařené sendvičové segmenty
- **výška segmentu 10 mm**
- armovaný beton, přírodní kámen

velmi rychlý řez!



Ø [mm]	šířka segmentu [mm]	EW S
400	5,0	368,00
450	3,8	332,00
500	3,8	375,00
600	3,8	454,00
650	3,8	537,00
700	3,8	564,00
750	3,8	635,00
800	3,8	686,00

Ø400 - 800 mm v_{max} 63 m/s

Repase opotřeбенých diamantových kotoučů na vyžádání.

TITAN P



- stěnové pily výkonu **15–30 kW**
- speciálně tvarované mezery
- laserem navařené sendvičové segmenty
- **výška segmentu 10 mm**
- armovaný beton, přírodní kámen

vysoká životnost!
rychlý řez!



TITAN S



- stěnové pily výkonu do **18 kW**
- speciálně tvarované mezery
- laserem navařené sendvičové segmenty
- **výška segmentu 10 mm**
- armovaný beton, přírodní kámen

vysoká životnost!
rychlý řez!



Ø [mm]	šířka segmentu [mm]	Titan P / Titan S
600	4,4	✓
	4,7	✓
	5,0	✓
650	4,4	✓
	4,7	✓
	5,0	✓
700	4,4	✓
750	4,4	✓
	4,7	✓
815	4,4	✓
	4,7	✓
	5,0	✓
915	4,4	✓
1015	4,4	✓
1225	4,4	✓

Ø600– 1225 mm

v_{max} 63 m/s

Repase opotřeбенých diamantových kotoučů na vyžádání.

RADIÁLNÍ PILA / PONOŘOVACÍ PILA

TL1500

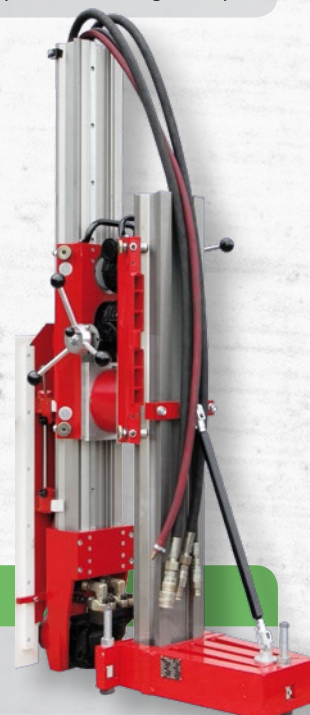
Výkonná ponořovací pila s pohonem hydraulickým agregátem, hloubkou řezu až 1000 mm (ve std. konfiguraci).

Sada TL1500 obsahuje

- 1 řezná hlava TL 1500 s kolejnicí 1,4 m, sada hadic 3 m, sada nářadí a hákový klíč
- 1 hydromotor OMR200
- 1 vrtací stojan B 600 s vodící kolejnicí 1,2 m
- 1 vrtací vřeteno B 300
- 1 FS500 / HG10 / příčný posuv
- 1 mezikus 100 mm
- 1 vodítka hadic
- 1 držák krytu kotouče
- 1 kryt kotouče GT 1000 mm, uzavřený, dělený
- 1 uzavírací kryt
- 1 upínací šroub pro matici s kloubem
- 1 mezikus s kulovým ventilem

- rychloupínací systém, rychlá příprava k použití
- přívod chladicí vody přírubou

TL1500



RD3500

Výkonná radiální pila s pohonem hydraulickým agregátem, na kanalizační potrubí průměru 1,5 až 2,3 m s hloubkou řezu až 440 mm (ve standardní konfiguraci).

obj. č.	Komponenty / Příslušenství
00820500-MD	řezná hlava TL 1500 se sadou hadic 3 m
0080111000	vodící kolejnice 1,0 m
0080111400	vodící kolejnice 1,4 m
5060007700	hydromotor OMR200
0080010100	vrtací stojan B 600 s vodící kolejnicí 1,2 m
0080020100	vrtací stojan B 800 s vodící kolejnicí 1,2 m
5060003900	vrtací vřeteno B 300
0080160100	FS500 / HG10 / příčný posuv
50800908-TL	mezikus 100 mm
50800908-RD	mezikus 115 mm
0082060000	držák krytu kotouče
0080210000	kryt kotouče GT 1000 mm, uzavřený, dělený
0080280000	uzavírací kryt
0083000000	točna ramene s pilou RD3500
5060008000	upínací šroub pro matici s kloubem
0082020000	mezikus s kulovým ventilem
0050300700	hydraulický agregát A23-R (bez hadic)
00503007-1	hydraulický agregát A23-E (bez hadic)
00501001-260	sada hadic 10 m (pro A23-R / A23-E)
0012020100	automatické spouštění do řezu AS 200
0082050300	sada pro řezání u stěn

Další volitelné prvky a příslušenství na vyžádání.

RD3500



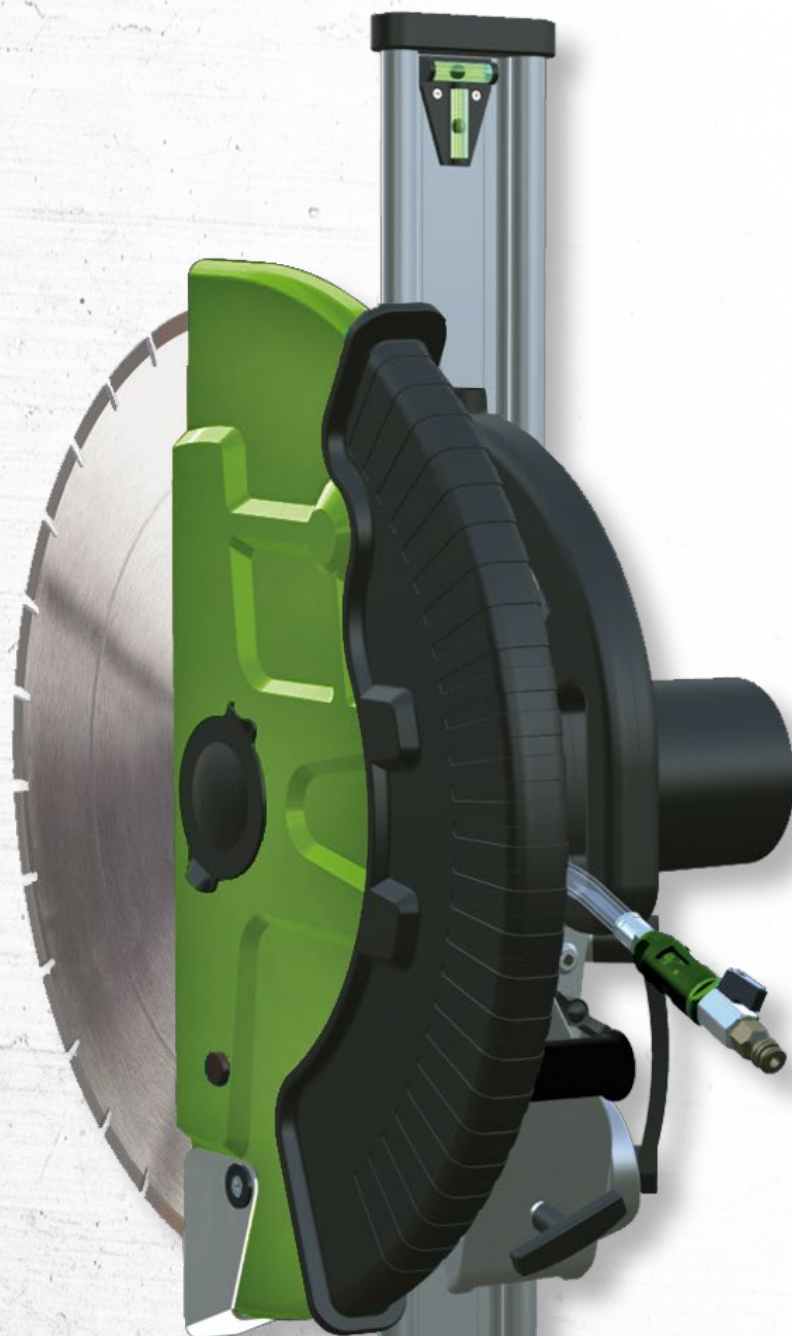
	TL1500	RD3500
Ø kotouče [mm]	650–1000 (1500)	
hloubka řezu [mm] (ve standardní konfiguraci)	1000	265–440 (690)
upínací otvor [mm]	35	35
hmotnost (celková) [kg]	172	240
hydraulický agregát A23-R / A23-E	22 kW, 240 bar, 22–55 l/min, 118/111 kg (s hydraulickým olejem)	

Sada RD3500 obsahuje

- 1 řezná hlava TL 1500 s kolejnicí 1,0 m, sada hadic 3 m, sada nářadí a hákový klíč
- 1 vrtací stojan B 800 s vodící kolejnicí 1,2 m
- 1 točna ramene s pilou RD3500
- 1 FS500 / HG10 / příčný posuv
- 1 mezikus 115 mm
- 1 vodítka hadic
- 1 držák krytu kotouče
- 1 kryt kotouče GT 1000 mm, uzavř., dělený
- 1 uzavírací kryt
- 1 mezikus s kulovým ventilem

EAZY SAW – RUČNÍ STĚNOVÁ PILA S VEDENÍM

Ruční pila Eazy Saw je bezpečný nástroj, s prořezem v betonu nebo cihle až 21 cm. Vodicí kolejnice významně snižuje úsilí vyžadované od obsluhy. U prací menšího rozsahu je Eazy Saw zajímavou alternativou ke kotoučovým, řetězovým nebo prstencovým pilám poháněným zážehovým motorem.



Technické parametry

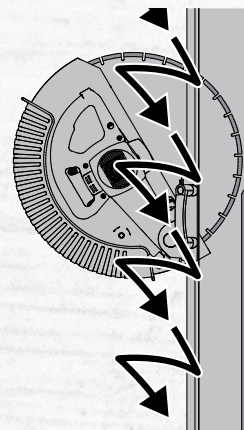
max. průměr kotouče	350 / 450 / 540 mm
max. hloubka řezu	11 / 16,5 / 21 cm
motor	2,2 kW / 230 V
otáčky	2700 min ⁻¹
upínací otvor	30 mm
hmotnosti: - motor	14,6 kg
- vedení 1,3 m	6,6 kg
- vedení 2,3 m	9,9 kg
spotřeba vody	1 l/min

Pila

Pila má patentovaný systém uchycení k vozíku pojíždějícímu po vedení. Závěs je možné otočením rukojeti zajistit, aby pila nemohla „vyskočit“ z řezu. Závěs je velmi tuhý, protože zároveň přidržuje kotouč v řezu, ovšem způsobem, který minimalizuje tření u středu kotouče. Tím se výrazně zvyšuje řezný výkon! Systém pro snadnou změnu hloubky řezu je součástí pily.

Postup řezání

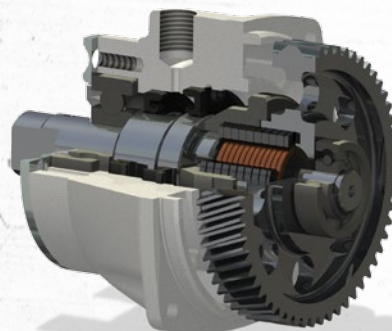
Na začátku řezání se kotouč na vedení zařizne do stěny asi 3–5 cm. Poté se kotouč vytáhne z řezu, pila se na vedení posune přibližně o 10 cm. V této poloze se zařiznutí kotouče opakuje. Tento postup se nazývá ponořovací řezání. První kotouč má \varnothing 350 mm a prořez 11 cm. Následně mohou být k prohloubení řezu použity kotouče \varnothing 450 mm nebo 540 mm.



Vodící kolejnice

Posuvné vedení je vyrobeno z vysokopevnostního hliníku, na stěnu se připevňuje pomocí kotev. Dvojice libel u obou koncových dorazů usnadňuje přesné ustavení vodící kolejnice, vedení je zároveň zárukou přímosti řezu. Vodící kolejnice jsou vyráběny v délkách 1,3 m a 2,3 m. Vozík je ve vodící kolejnici uchycen pomocí snadno vyměnitelných kluzných pouzder. Vodící kolejnici je možné pomocí speciálních podložek uchytit i na nerovné nebo velmi hrubé stěny.





Bezpečnostní prvky

Konstrukce uchycení pily k vozíku zabraňuje „vyskočení“ pily z řezu, což zvyšuje bezpečnost obsluhy. Speciální kluzná spojka motoru chrání v případě uvíznutí kotouče převodovku i obsluhu. Dále je stroj vybaven proudovým chráničem a vypínačem, který se při výpadku napájení přepne do polohy vypnuto. Před přetížením je motor chráněn vestavěným tepelným relé.

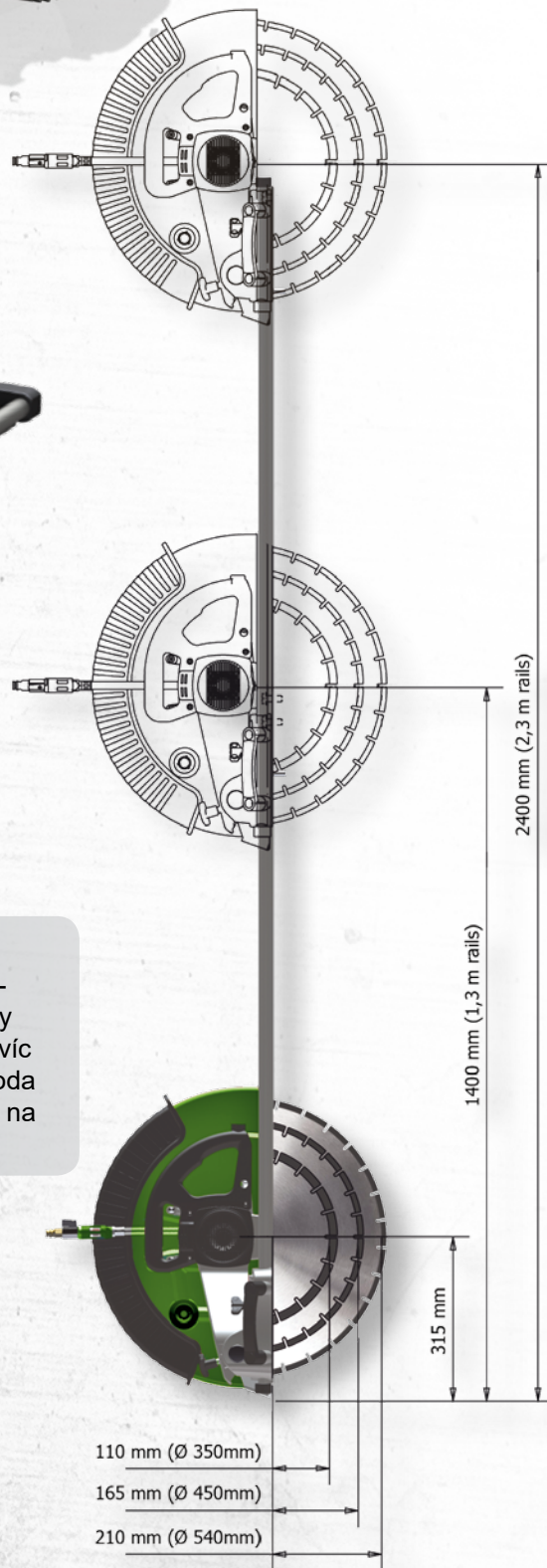


Vodní chlazení

Chladicí voda je ke kotouči přiváděna dutou hřídelí převodovky. Segmenty kotouče jsou velmi účinně chlazeny při minimální spotřebě vody. Průtok chladicí vody je navíc možné přesně regulovat jehlovým ventilem. Chladicí voda také snižuje teplotu převodovky, což se příznivě odráží na životnosti motoru.

Kryt kotouče

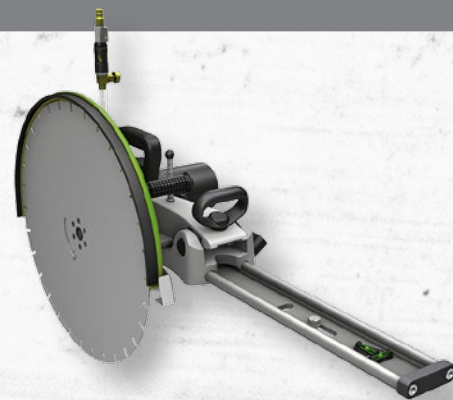
Kryt kotouče vyrobený z hliníkového plechu má v horní části praktické pogumované místo pro úchop. Jediný systém pro rozprašování chladicí vody zabraňuje vystřikování vody z řezu a to bez ohledu na polohu pily. Na obě strany krytu je možné namontovat přidavné držadlo pro usnadnění provádění vodorovných řezů.



EAZY SAW

Spojky vodicích kolejnic

Pro bezchybné dlouhé přímé řezy je možné vodicí kolejnice spojovat pomocí sad hliníkových spojek.



Kryt kotouče Eazy Saw pro řezy těsně u stěn

Bezpečné a snadné řezání těsně u stěn s prořezem až 21 cm. Kartáček na vnější straně krytu zabraňuje rozstříkávání vody.

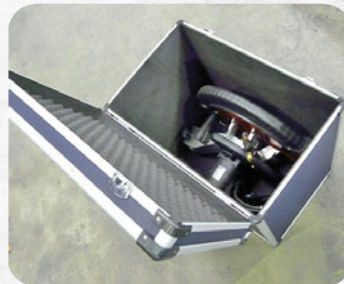
Přepravní kufříky

Odolné kufříky pro bezproblémové skladování a přepravu pily Eazy Saw i vodicích kolejnic. Kufříky jsou buď pro vodicí kolejnici pily Easy Saw délky 1,3 nebo 2,3 m.



Rohová vrtačka

Při řezání až ke stěně je možné jednoduše nasadit na vodicí kolejnici pily Eazy Saw rohovou vrtačku a vrtat otvory průměru až 80 mm. Stojan je na základně uložen otočně, takže je možné vrtat v nebo mimo linii řezu.



Kotouče pro pilu Eazy Saw EazyCut SP / EazyCut P

Řada velmi tenkých kotoučů navržených speciálně pro pilu Easy Saw na řezání betonu a cihel.

Dostupné rozměry:
 Ø 350 × T=2,8 mm
 Ø 450 × T=2,8 mm
 Ø 540 × T=2,6 mm

Jen s těmito kotouči plně vyčerpáte potenciál pily Eazy Saw.



Eazy Saw

Pila 2200 W / 230 V / kryt kotouče Ø 540 mm

Vodicí kolejnice délky 1,3 m s vozíkem a pryžovými koncovkami

Vodicí kolejnice délky 2,3 m s vozíkem a pryžovými koncovkami

Příslušenství

spojky vodicích kolejnic

přepravní kufřík pily

přepravní kufřík vodicí kolejnice délky 1,3 m

přepravní kufřík vodicí kolejnice délky 2,3 m

sada pro řezy u stěn s krytem Ø 540 mm

stojan rohové vrtačky – max. Ø 90 mm (bez vrtacího stroje)

Kotouče pro Eazy Saw na beton / cihly, mokré řezání

Ø 350×2,8×10 mm

Ø 450×2,8×10 mm

Ø 540×2,6×10 mm

EazyCut P



✓

✓

✓