



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj



ISO 9001:2008
OHSAS 18001
ISO 14001

DVOUKOTOUČOVÁ ZÁCHRANÁŘSKÁ PILA CDF 3426

Samotné hydraulické vyprošťovací zařízení již plně nevystačuje pro stříhání některých částí těchto moderních karosérií a bylo nutno tuto techniku doplnit. Řešení, které se nabízí je záchranářská pila TwinSaw s protiběžnými kotouči. Tato dvoukotoučová pila je určena k pracím souvisejících se záchranou osob a materiálů u mimořádných událostí. Díky zvláštnímu uspořádání převodového mechanismu dvoukotoučové pily se pohybují kotouče proti sobě naprosto stejnou úhlovou rychlostí. Na základě tohoto uspořádání protiběžných kotoučů přináší několik výhod ve srovnání s klasickými rozbrušovacími pilami.

Výhody záchranářské pily s protiběžnými pilovými kotouči:

- Řezání bez jakýchkoliv zpětných reakcí a tahu (především se zvyšuje bezpečnost obsluhy)
- Vysoce účinná, rychlý a přesný řez
- Extrémně studené řezy bez jiskření, (výhoda při řezání materiálů s nižší teplotou tání, kdy se materiál netaví a nedeformuje)
- Hladký řez bez otřepů
- Řezání různých materiálů a materiálových kombinací, vrstvených materiálů a laminátů,

Řezané materiály:

- Díky svým vlastnostem dvoukotoučová pila dělí křehké, lepkavé i vrstvené materiály.
- Pevné materiály (nerez, ocel...) - plné nebo profilované materiály, i velmi tenké plechy...
- Lehké slitiny (hliník, olovo, bitumen...) - aniž by došlo k zalepení kotoučů
- Kompozitní materiály (sklolaminát, karbon,...) - např. trup letadel
- Vrstvené materiály (sendvičové konstrukce, střechy, lepenka...)
- Sklo atd.

Oblast nasazení:

Likvidace požárů, dopravní nehody ...



Technická data CDF 3426	
Jednotka	2-taktní benzinový motor
Obsah	60 cm ³
Výkon	3,4 kW / 4,5 HP
Fuel-Oil Mixture	1:50
Hmotnost pohoné jednotky	~ 5,2 kg
Hmotnost řezací jednotky	~ 4,8 kg
Celková hmotnost (včetně provozních náplní)	~ 11,4 kg
Hmotnost / kW	3,34 kg / kW
Standardní průměr řezných kotoučů	280 mm / 1 1" rychlá výměna (hloubka řezu: ~ 95 mm)
Náhradní průměr kotouče	225 / 2 35 mm (hloubka řezu: ~ 45 mm)
Rpm	0 - 1 50 0
Maximální řezná rychlost	~ 27,3 m/s (24,9 m/s at R 2 35 mm)
Brzda	< 2 sec.
Automatické přimazávání kotoučů	ano
Dekompresivní ventil	ano
Objem benzinové nádrže	0,65 litrů (tank locked)
Objem olejové nádrže	0,35 litrů (tank locked)
Hlučnost (noise pressure / power level)	103,0 dB / 115,0 dB
Víbrace (front / back)	3,5 m/s ² / 4,0 m/s ²
CENA bez DPH	92 070,00 Kč
CENA vč. DPH	110 484,00 Kč

Dvoukotoučovou pilu dnes používají po celém světě a osvědčila se jako vhodný doplněk hydraulického vyprošťovacího zařízení během záchranných operací.

Jihlava
Královský vršek 42
tel.: 567 304 242
fax: 567 230 350
info: 606 934 924
e-mail: jihlava@po-bp.cz
www.po-bp.cz

Nové Město na Moravě
Školní 448
tel./fax: 566 618 555
info: 607 788 610
e-mail: novemesto@po-bp.cz
www.po-bp.cz

Havlíčkův Brod
Lidická 1040
tel./fax: 569 421 101
info: 607 869 191
e-mail: havlbrod@po-bp.cz
www.po-bp.cz

Přelouč
Pražská 392
info: 724 706 977
e-mail: prelouc@po-bp.cz
www.po-bp.cz

Praha
Pikovická 870/7
tel./fax: 244 462 015
info: 725 027 772
e-mail: praha@po-bp.cz
www.po-bp.cz

Požární bezpečnost s.r.o. IČ: 27660940, DIČ: CZ27660940, KB Jihlava, č.ú.: 86-2780610297/0100
Společnost Požární bezpečnost s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 49762.