KOEXPRO® OSTRAVA

U Cementárny 1303/16
703 00 Ostrava - Vítkovice, CZECH REPUBLIC

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ

nářadí a zařízení do prostředí nebezpečné atmosférické podmínky 2 dle EN 1127-2+A1

ANTIAL® - ochranná krycí vrstva na ručních nářadích z lehkých slitin určených do prostředí s nebezpečím výbuchu, vylučující vznik iniciace výbušné směsi od mechanické jiskry při nárazu výrobku na zkorodovanou ocel.

PNEUMATICKÉ PILY

- Pneumatická pila přímočará typu **SS 150-280BXK** slouží pro řezání kovových i nekovových materiálů pomocí letmo upevněného pilového listu. Pila se při řezání upíná za pomoci upínacího přípravku při použití standardního pilového listu 350x27x1,50 mm. Na požádání možno dodat pilu s jinou délkou pilového listu.
- Pneumatická pila řetězová **PPR 35 N** je ruční nářadí, které je určeno pro řezání dřeva. Standardní délka vodící lišty je 350 mm. Možno zvolit jinou délku vodicí lišty např. 300, 400 mm atd. Provedením odpovídá Směrnici 98/37/ES.
- Ruční pneumatické pásové pily **RPP** jsou určeny k řezání kovových materiálů (kolejnic, potrubí, profilů, řetězů, TH výztuží atd.). Pilami je možno řezat buď "z ruky", nebo po jejich upevnění do upínacího přípravku.
- Pásová pila pneumatická **ARGP 240 Plus** je určena pro mechanické dílny v podzemí dolů k řezání různých materiálů. Dle použitých druhů pilových pásů lze řezat buď do tvrdosti 50 HRC, s použitím slinutých karbidů až do tvrdosti 62 HRC.

Základní technické údaje:

Typ		SS 150-280BXK	PPR 35 N	RPP 100/1 RPP 100/2	RPP 200
Výkon	kW	1,5	1,6	0,45	0,45
Spotřeba vzduchu	$m^3.min^{-1}$	1,7	1,8	0,8	0,8
Pracovní tlak	MPa	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6
*Řezná rychlost/**Počet kmitů	$m.min^{-1}$/min^{-1}	**280	*66	*60	*60
*Pilový list/**Řezací lišta/***Pilový pás	mm	*68 (zdvih)	**350	***1 325/1 540	***2 060
Hmotnost	kg	10,8	7,6	13,4 / 15,5	22,6

PNEUMATICKÉ ŠROUBOVÁKY RÁZOVÉ

- Šroubováky rázové pneumatické typu **SRP** s ochrannou krycí vrstvou **ANTIAL®** jsou určeny pro povolování a utahování matic šroubových spojů a je u nich možnost nastavení výkonnostního stupně.
- Šroubováky rázové pneumatické **SRP 1500 F a SRP 3500 F** jsou ruční ocelová nářadí určená k povolování a utahování matic šroubových spojů. Šroubováky jsou konstruovány pro těžké podmínky důlních provozů s nebezpečím výbuchu.

Základní technické údaje:

Typ		SRP 600 K (A)	SRP 1500 K (A)	SRP 1700 K (A)	SRP 1500 F
Max. kroutící moment	Nm	992 ± 10%	1 439 ± 10%	2 067 ± 10%	2 076 ± 10%
Spotřeba vzduchu	$m^3.min^{-1}$	0,77	0,73	1,54	1,425
Pracovní tlak	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6
Otáčky naprázdno	min^{-1}	7 200	4 500	4 000	
Velikost unášeče	mm(")	½"	¾"	1"	¾"
Hmotnost	kg	2,6	6,0	7,4	6,0

Typ		SRP 2500 K (A)	SRP 3500 K (A)	SRP 4400 K (A)	SRP 3500 F
Max. kroutící moment	Nm	2 440 ± 10%	3 388 ± 10%	4 472 ± 10%	3 388 ± 10%
Spotřeba vzduchu	$m^3.min^{-1}$	1,74	1,65	1,63	1,65
Pracovní tlak	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6
Otáčky naprázdno	min^{-1}	4 000	2 700	3 500	
Velikost unášeče	mm(")	1"	1"	1"	1"
Hmotnost	kg	9,0	15,7	17,0	16,0

DŮLNÍ PROGRAM

SS 150-280 BXK

PPR 35 N

RPP 100/2

SRP 1700 K (A)

SRP 3500 K (A)

SRP 1500 F

www.koexpro.cz

PNEUMATICKÉ VRTAČKY

- Pneumatická vrtačka **VPR 200 K** a **VPR 42 K** je ruční nářadí, které je určeno pro vrtání otvorů do měkkého a středně tvrdého uhlí. Těleso vrtačky je opatřeno ochrannou vrstvou typu **ANTIAL®**.
- Pneumatická vrtačka **PV 16 K** je určena pro vrtání otvorů do průměru 16 mm do kovu, dřeva a plastů, popřípadě až do průměru 23 mm pro vrtání v nekovových materiálech.

Základní technické údaje:

Typ		VPR 200 K (A)	VPR 42 K (A)	PV 16 K (A)
Výkon	kW	2,2 - 10%	2,2 - 10%	1,45
Spotřeba vzduchu	$m^3.min^{-1}$	2,3 ± 10%	2,3 ± 10%	2,1
Pracovní tlak	MPa	0,3 - 0,6	0,4 - 0,6	0,4 - 0,6
Otáčky	min^{-1}	340 ± 10%	1 100 ± 10%	600
Světlost přívodní hadice DN	mm	16	16	10
*Max. ø vrtáku/**Max. ø korunky/vrtací hlavy (mm)		**42/200	**42	*16/23/35
Hmotnost	kg	9,6	7,6	2,6

VZDUCHOVÉ FILTRY A ODLUČOVAČE VODY
(PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH ROZVODŮ)

- Filtry vzduchové typové řady **FSV** jsou určeny pro těžké provozy k zachycování pevných nečistot v pneumatických rozvodech. Filtry mohou být doplněny nádržkou s olejem, zabezpečující mazání stlačeného vzduchu olejovou mlhou.
- Automatický odlučovač vody **AOV 1** je určen k zachycování a automatickému vypouštění kondenzátu z potrubí tlakového vzduchu.

Základní technické údaje:

Typ		FSV 1	FSV 2	FSV 3	FSV 4
Pracovní látka		stlačený vzduch			
Pracovní poloha		vodorovná, popř. se sklonem do ± 20°			
Pracovní tlak max.	MPa	0,7	0,7	0,7	0,7
Filtrace	µm	120	120	120	120
Hmotnost	kg	3,7	5,7	6,2	7,7

Typ		AOV 1
Pracovní tlak	MPa	0,3 - 0,7
Filtrace	µm	120
*Odpouštěcí otvor/**objem nádoby	*mm/**dm^3	*průměr 3,5/**cca 10
Vývodka vstupní/výstupní DN	mm	25/2x20
Hmotnost	kg	26,0

PNEUMATICKÝ LIS

- Pneumatický mazací lis **PML 50/1** je zařízení, které je určeno k mazání strojních součástí plastickými mazivy. Mazací lis je konstruován jako pneumatické čerpadlo, které vytlačí plastické mazivo tlakem (10 až 30 MPa) a to v závislosti na tlaku vzduchu v rozvodu (0,2 + 0,6 MPa).

Základní technické údaje:

Typ		PML 50/1
Převodový poměr tlaků (mazivo/vzduch)		50 : 1
Tlak maziva	MPa	30
Max. dodávané množství	$kg.min^{-1}$	0,65
Náplň maziva	kg	20
Hmotnost bez maziva	kg	34,0

Další informace o uvedených výrobcích i dalších zařízeních obchodního charakteru naleznete na internetových stránkách www.koexpro.cz.

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250, fax:+420 595 782 250
e-mail: koexpro@koexpro.cz, http:// www.koexpro.cz

DŮLNÍ PROGRAM

VPR 200 K (A)

VPR 42 K (A)

PV 16 K (A)

FSV 4

AOV 1

PML 50/1

www.koexpro.cz

CODE OS 08/2013