

Informační leták č. 6 – 18.11.2013

Adresováno: Všem obchodním partnerům

Počet stran: 4

VĚC: NOVÉ VÝROBKY

Vážení obchodní přátelé,

Prostřednictvím tohoto informačního letáku Vás informujeme o nových výrobcích zařazených do obchodního portfolia naší společnosti. Technické informace s obrázky jsou uvedeny též na našich internetových stránkách www.deprag.cz, kde naleznete i katalogové listy ve formátu PDF.

Obsah tohoto letáku:

- Úhlové brusky – typ GA 811-100BX, GA 812-100BX (náhrada PBP 115/125A-80X)
- Rázový utahovák, přímý – typ SMS 265-1”ZA (náhrada PSR 36)

Úhlové brusky - typ GA 811-100BX, GA 812-100BX

S potěšením Vám oznamujeme, že jsme na základě přání zákazníků provedli konstrukční úpravy úhlové brusky typu PBP 115/125A-80X a provedli tak jejich plnou náhradu inovovanými typy GA 811-100BX a GA 812-100BX.

Název	Objednací číslo
GA 811-100BX	6060546A
GA 812-100BX	6060545A

Popis výrobku - použití:

Naše úhlové brusky o výkonu 1 kW s brusnými kotouči Ø 115 a 125 mm naleznou uplatnění zejména při broušení a začišťování odlitků, svarů, dále pak při ručním obrábění oceli, nekovových materiálů, různých druhů kamene nebo pro dělení materiálu např.

- ve strojírenství,
- ve slévárnách,
- u staveb ze železobetonových konstrukcí,
- při výrobě kontejnerů, stavbě ocelových konstrukcí, při stavbě lodí a v mnoha dalších průmyslových oborech



Výhody:

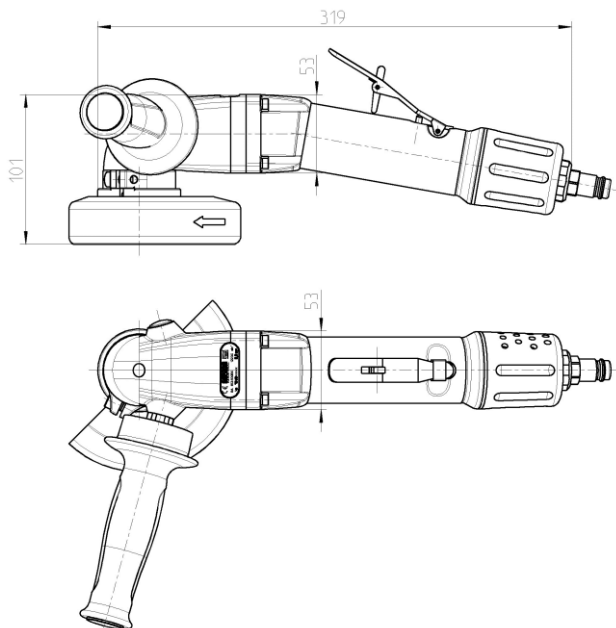
- vysoký výkon
- ergonomičnost
- efektivita
- perfektní pro aplikace ve stísněných prostorech – díky nízké úhlové hlavě

Výhody oproti typu PBP: Zvýšení životnosti úhlového převodu, nový kryt dle normy ČSN EN ISO 11148-7, nové provedení výfuku – místo koaxiální hadice, která „vadí“ při práci, výfuk je přímo za bruskou s možností směřování výfukového vzduchu, nový výfuk zlepšuje manipulaci s bruskou.

Technická data:

Pneumatické úhlové brusky		pro brusné kotouče typu 27/28 a rozbrušovací kotouče typu 41/42	
Páčkové spouštění	Typ Obj.č.	GA 811-100BX 6060546A	GA 812-100BX 6060545A
Otáčky naprázdno	min ⁻¹	13 200	12 200
Max. výkon	kW	1,0	1,0
Spotřeba vzduchu naprázdno	m ³ /min	0,7	0,7
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	m ³ /min	1,2	1,2
Hmotnost brusky vč. napojení vzduchu	kg	2,4	2,4
Max. obvodová rychlost	m/s	80	80
Vnější Ø brusného kotouče	mm	115	125
Vnitřní Ø brusného kotouče	mm	22,2	22,2
Max. hloubka řezu	mm	29	34
Tloušťka brusného kotouče	mm	3; 4; 6	3; 4; 6
Tloušťka rozbrušovacího kotouče	mm	1; 1,6; 2	1; 1,6; 2
Světlost přívodní hadice	mm	13	13
Napojení vzduchu		Vsuvka	Vsuvka
Rozměry LxH	mm	319x101	319x101

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů.



GA 812-100BX

Úhlové brusky typu GA 811-100BX a GA 812-100BX jsou v základním sortimentu DEPRAG INDUSTRIAL. Oficiální prodej zahájen 18.11.2013. Doproděj brusek typu PBP 115/125A-80X do 31.12.2013.

Pneumatický rázový utahovák – typ SMS 265-1“ZA

Pro šrouby M24 do M45

Max. krouticí moment 2650 Nm

S potěšením Vám oznamujeme, že jsme nahradili rázové utahováky řady PSR 36 a uvádíme na trh rázový utahovák nové generace - typ SMS 265-1“ZA, který svými parametry a konstrukčním řešením patří do světové špičky v oboru.

Název	Objednací číslo
SMS 265-1“ZA	6061222A

Popis výrobku - použití:

Profesionální pneumatický 1“ rázový utahovák lze použít pro nejnáročnější průmyslové aplikace zejména pro utahování a povolování šroubových spojů v rozsahu M24 – M45 při montáži nejen v automobilovém průmyslu, ale i v ostatních odvětvích strojírenské výroby.

Přímý rázový utahovák typu SMS 265-1“ZA je vybaven bicím mechanismem TwinHammer, který umožňuje dosažení **vyššího výkonu v poměru k hmotnosti** a rovněž je zajištěna **příznivější hladina vibrací**. Utahovák je v zadní části tělesa **vybaven regulací výkonu ve třech stupních**. Maximální pracovní krouticí moment (Mk) dosažitelný při běžném použití je 2500 Nm, druhá poloha zajišťuje Mk cca. 1900 Nm a třetí poloha odpovídá přibližně 1200 Nm. Maximální povolovací moment je 2650 Nm. V průběhu regulace dochází ke škrcení vstupního tlakového vzduchu, tím je **minimalizována spotřeba vzduchu – ekonomický provoz**. Rázový utahovák je poháněn inovativním motorem zajišťující **zvýšený výkon v porovnání se špičkovými výrobky na trhu**, a to i při zachování podobných vnějších rozměrů. V zadní části tělesa utahováku je umístěna přesuvná páčka **reverzace, jejíž ovládání je intuitivní a jednoduché**. Velká pozornost byla věnována ergonomii - díky propracovanému systému vtokových kanálů bylo možno posunout těžiště utahováku tak, aby procházelo rukojetí. Tím je **zajištěna perfektní ovladatelnost a minimalizována námaha obsluhy**. Ke snadnější ovladatelnosti utahováku přispívá i případné použití závěsu, který je dodáván spolu s rázovým utahovákem. Rukojeť je možné po 90° otáčet kolem osy vřetená, společně s přední či zadní pozicí je možné přídatnou rukojeť nastavit do osmi různých pozic.

V příslušenství na objednávku naleznete prodlužovací průmyslové nástavce v délkách 175, 200, 250 a 330 mm.

Výhody:

- Maximální pracovní výkon v nepřetržitých provozech
- Revoluční řešení motoru – pro zvýšení výkonu
- Třístupňová regulace výkonu již od 15% maximálního pracovního momentu
- Maximální životnost a spolehlivost
- Ergonomické provedení
- O 35% vyšší krouticí moment než u předcházejícího typu PSR 36
- Nízká spotřeba vzduchu
- Snadná obsluha

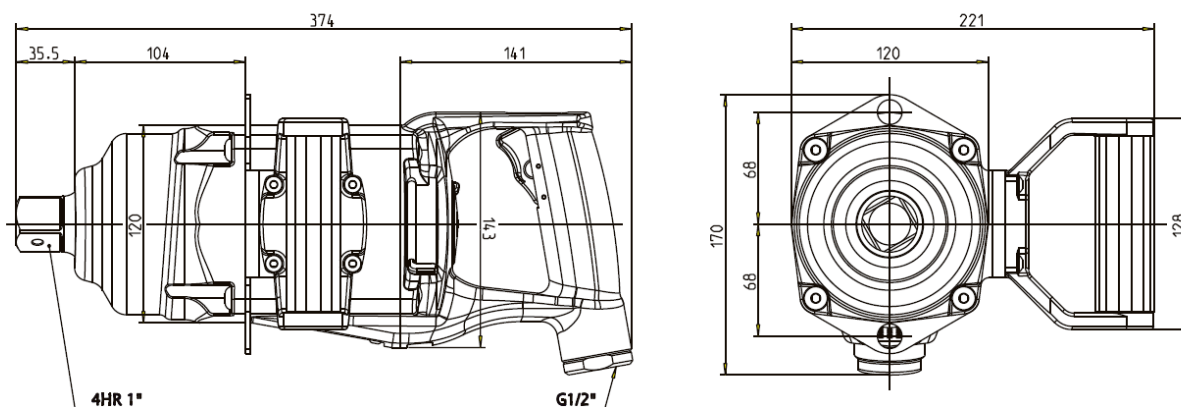
Technická data:

Typ Objednací číslo		SMS 265-1“ZA 6061222A
Max. průměr dřívku utahovaného šroubu	mm	M45
Max. krouticí moment	Nm	2 650
Pracovní rozsah krouticího momentu	Nm	1200 - 2500
Otáčky výstupního čtyřhranu naprázdno	min ⁻¹	6000 ±10%
Počet úderů	Hz	13

Spotřeba vzduchu naprázdno / při max. výkonu	m ³ /min	2,5 / 1,3 ±10%
Velikost unašeče	mm	1“
Světlost přívodní hadice	mm	16
Hmotnost	kg	10,4
Deklarovaná emisní hladina akustického tlaku A, L _{pA}	dB(A)	92,7 + 3
Deklarovaná emisní hladina akustického výkonu A, L _{wa}	dB(A)	103,7 + 3
Vibrace a _{hv}	m/s ²	14,5 + 1,93

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů.

Rozměrový náčrtek (v mm):



Nová generace rázových utahováků – typ SMS 265-1“ZA



SMS 265-1“ZA



Rázový utahovák typu SMS 265-1“ZA je v základním sortimentu DEPRAG INDUSTRIAL.
Oficiální prodej zahájen 18.11.2013. Doproděj rázových utahováků řady PSR 36 do 31.12.2013.