

Informační leták č. 4 – 8.5.2013**Adresováno: Všem obchodním partnerům****Počet stran: 3****VĚC: NOVÉ VÝROBKY*****Vážení obchodní přátelé,***

Prostřednictvím toho 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:

- **Ukončení re-certifikačního procesu dle ISO 9001:2000**
- **Pneumatický rázový utahovák – typ SMP 110-3/4"ZA**

Ukončení re-certifikačního procesu dle ISO 9001:2000

S radostí Vám sdělujeme, že v naší společnosti bylo ukončeno re-certifikační řízení a byla prodloužena platnost certifikace do 13. února 2016.

Prodloužení certifikace akreditované firmy Bureau Veritas Certification potvrzuje, že naše společnost je schopna dodávat na trh opakovaně výrobky vysoké kvality a zabezpečovat pro ně i kvalitní servisní služby.

Pneumatický rázový utahovák – typ SMP 110-3/4"ZA**Pro šrouby M10 do M30****Max. krouticí moment 1100 Nm**

S potěšením Vám oznamujeme, že jsme nahradili rázový utahovák typu PSR 30 a uvádíme na trh rázový utahovák nové generace - typ SMP 110-3/4"ZA, který svými parametry a konstrukčním řešením patří do světové špičky v oboru.

Název	Objednací číslo
SMP 110-3/4"ZA	6061210A

Popis výrobku - použití:

Profesionální pneumatický 3/4" rázový utahovák lze použít pro nejnáročnější průmyslové aplikace zejména pro utahování a povolování šroubových spojů v rozsahu M10 – M30 při montáži nejen v automobilovém průmyslu, ale i v ostatních odvětvích strojírenské výroby.

Rázový utahovák typu SMP 110-3/4"ZA vychází z utahováku nižší řady SMP 085-1/2ZA a 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 920 Nm, druhá poloha zajišťuje Mk cca. 690 Nm a třetí poloha odpovídá přibližně 150 Nm. Maximální povolovací moment je 1100 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.

Výhody:

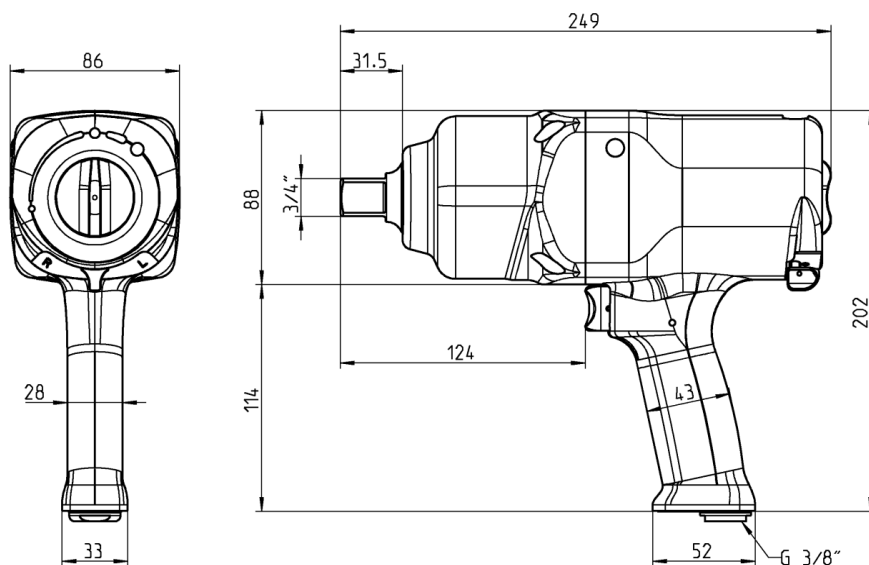
- Maximální pracovní výkon v nepřetržitých provozech
- Revoluční řešení motoru – pro zvýšení výkonu
- Třístupňová regulace výkonu již od 15% maximálního pracovního momentu
- Maximální životnost a spolehlivost
- Ergonomické provedení
- O 45% vyšší poměr maximálního krouticího momentu ku hmotnosti než u PSR 30
- Nižší akustický tlak i vibrace než u PSR 30
- Nižší hmotnost než u PSR 30 (téměř o 50 %)
- Nízká spotřeba vzduchu
- Snadná obsluha

Technická data:

Typ	SMP 110-3/4"ZA	
Max. průměr díku utahovaného šroubu	mm	M30
Max. krouticí moment	Nm	1 100
Pracovní rozsah krouticího momentu	Nm	150 - 920
Otáčky výstupního čtyřhranu naprázdno	min ⁻¹	6000 ±10%
Počet úderů	Hz	15
Spotřeba vzduchu naprázdno / při max. výkonu	m ³ /min	1,5 / 1,1 ±10%
Velikost unašeče	mm	19 (3/4")
Světlost přívodní hadice	mm	12
Hmotnost	kg	4,7
Deklarovaná emisní hladina akustického tlaku L _{Pa} (ČSN EN ISO 15744)	dB(A)	95,6 + 3
Deklarovaná emisní hladina akustického výkonu L _{wA} (ČSN EN ISO 15744)	dB(A)	106,6 + 3
Vibrace a _{hv}	m/s ²	4,94 + 0,98

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

Rozměrový náčrtek (v mm):



Nová generace rázových utahováků – typ SMP 110-3/4“ZA



SMP 110-3/4“ZA



Rázový utahovák typu SMP 110-3/4“ZA je v základním sortimentu DEPRAG INDUSTRIAL. S platností od 8.5.2013 vyřazujeme ze sortimentu DEPRAG INDUSTRIAL rázový utahovák typu PSR 30. Oficiální prodej zahájen 8.5.2013.