



Šroubovací technika

Automatizace

Pneumatické motory

Pneumatické nářadí

**DEPRAG**  
machines unlimited



## Pneumatické brusky s kleštinovým upínáním

Přímý tvar - výkon: 150 W a 270 W

- vysoký výkon při nízké hmotnosti
- ergonomičnost
- dlouhá životnost

Malé kleštinové brusky jsou vhodné pro jemné broušení brusnými tělísky a k obrábění tvrdokovovými frézami. Ergonomické, lehké brusky naleznou využití především v nástrojárnách a v oblasti jemné mechaniky.

Brusky byly vyvinuty pro použití v nepřetržitém provozu např. ve slévárnách, nástrojárnách, v drobných průmyslových odvětvích zaměřených na zpracování kovových i nekovových materiálů.

Brusky jsou určeny k opracování kovů a jejich slitin, plastů a pryží, dále pak k odjehlování či zalešťování svarů.

GDS 015-470SX



GDS 027-320SY



GDS 027-320BX



GDS 027-320BYF



## Efektivní nářadí pro broušení a frézování

### Vysoký výkon při nízké hmotnosti

Brusky DEPRAG INDUSTRIAL se vyznačují kompaktním designem při vysokém výkonu, zejména v kombinaci s tvrdokovovými frézami představují vysoce výkonné pracovní nástroje.

### Ergonomičnost

Díky ergonomickému tvaru a povrchové úpravě úchopových částí našeho pneumatického nářadí se výrazně ulehčí práce obsluhujícího pracovníka. Brusky dosahují nízkých hladin hluku a vibrací.

### Dlouhá životnost

Robustní konstrukce používající špičkové materiály zajišťuje dlouhou životnost nářadí - i v případě použití v nepřetržitých provozech. Nářadí je vysoce odolné vůči vlivům znečištěného pracovního prostředí v nástrojárnách a brusárnách.

### Efektivita

Kleštinové brusky jsou vybaveny regulátorem otáček, který zajistí konstantní otáčky i při zatížení. Regulátor umožní nastavení obvodových rychlostí tak, že je možno využít maximální potenciál pneumatického nářadí pro danou aplikaci. Díky regulovanému chodu naprázdno je dosaženo výrazného snížení spotřeby stlačeného vzduchu. Naše regulátory umožňují optimální volbu otáček a tím se rovněž výrazně prodlužuje životnost nářadí.



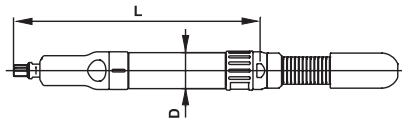
## TYPOVÝ KLÍČ

### GDS 027 - 320 B X F

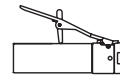


# TECHNICKÁ DATA - BRUSKY S KLEŠTINOVÝM UPÍNÁNÍM

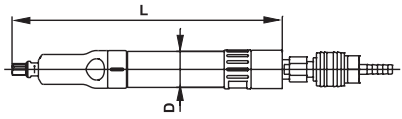
## Provedení



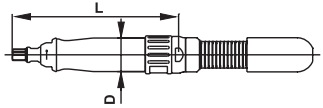
Základní provedení B, otočné spouštění



Všechny verze lze dodat také s páčkovým spouštěním



Základní provedení s částečným výfukem dopředu B.F, otočné spouštění



Krátké provedení S, otočné spouštění

Otočné spouštění	Typ	GDS 015-470SY	GDS 027-320SY	-	-
krátké provedení, s výfukem vzduchu dozadu	Obj.č.	3147401D	3148457A	-	-
Páčkové spouštění	Typ	GDS 015-470SX	GDS 027-320SX	-	-
krátké provedení, s výfukem vzduchu dozadu	Obj.č.	3147401E	3148457B	-	-
Otočné spouštění - základní provedení, s výfukem vzduchu dozadu (B), s částečným výfukem vzduchu dopředu (BYF)	Typ Obj.č.	-	-	GDS 027-320BY <sup>*)</sup> 3148457C	GDS 027-320BYF <sup>*)</sup> 3148457F
Páčkové spouštění - základní provedení, s výfukem vzduchu dozadu (B), s částečným výfukem vzduchu dopředu (BXF)	Typ Obj.č.	-	-	GDS 027-320BX <sup>*)</sup> 3148457D	GDS 027-320BXF <sup>*)</sup> 3148457G
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	47 000	32 000	32 000	32 000
Max. výkon	W	150	270	270	270
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	m <sup>3</sup> /min	0,23	0,3	0,3	0,3
Světlost přívodní hadice	mm	6	6	6	6
Max. Ø brusného tělíka	mm	16	25	25	25
Max. Ø tvrdokovové frézy	mm	6	10	10	10
Hmotnost (bez hadic)	kg	0,26	0,34	0,42	0,54 0,61
Délka přívodní / výfukové hadice	m	2 / 0,75	2 / 0,75	2 / 0,75	-
Rozměry Ø DxL	mm	30 x 148	30 x 159	30 x 206	30 x 209
Napojení vzduchu		Vsuvka (obj.č. 6015339)	Vsuvka (obj.č. 6015339)	Vsuvka (obj.č. 6015339)	Vsuvka (obj.č. 323214)

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 bar

<sup>\*)</sup> bez výfukové hadice  
<sup>\*\*)</sup> s výfukovou hadicí

Základní vybavení:	Objednací číslo
Kleština Ø 6 mm	312688
Maticový klíč 9 mm	800401
Maticový klíč 10 mm	800402

Příslušenství na objednávku:	Objednací číslo
Kleština Ø 3 mm	312681
Kleština Ø 4 mm	312684
Kleština Ø 5 mm	312686
Kleština Ø 6 mm	312688
Kleština Ø 1/8" (3,175 mm)	312682
Kleština Ø 1/4" (6,35 mm)	312689

**DEPRAG**  
machines unlimited



DEPRAG CZ a.s., T. G. Masaryka 113, 507 81 Lázně Bělohrad  
Tel.: +420-493 771 511, Fax: +420-493 771 623, E-mail: [sales@deprag.cz](mailto:sales@deprag.cz), Internet: [www.deprag.cz](http://www.deprag.cz)

Technické změny vyhrazeny