

# DEPRAG

## INDUSTRIAL

Pneumatické brusky úhlové  
s přímým pohonem

Typ **PBU 115-230**

Výkon: 0,5 - 2,4 kW

Pro brusné kotouče s Ø 115 mm - 230 mm



PBU 115C-80Z



PBU 150G-80X



PBU 180E-80X



PBU 125C-45X

Naše robustní výkonné brusky se používají s brusnými kotouči k obrábění, broušení a začišťování odlitků, svárů, oceli, nekovových materiálů různých druhů a kamene, např. při výrobě kontejnerů, ocelových konstrukcí, ve strojírenství, slévárnách a u staveb ze železobetonových konstrukcí.

■ **Vysoký výkon**

Naše úhlové brusky se vyznačují kompaktním designem při vysokém výkonu. Konstrukce motoru využívá nejmodernější materiály a výrobní technologie pro dosažení maximálních výkonů. Vezměte si nářadí do ruky a přesvědčte se sami o vynikajícím poměru výkonu a hmotnosti.

■ **Ergonomičnost**

Naše brusky dosahují nízkých hladin hluku, zejména díky inovativní konstrukci předvápné rukojeti jsou minimalizovány vibrace. Ergonomický tvar úchopových částí našeho pneumatického nářadí výrazně ulehčuje práci obsluhy.

■ **Efektivita**

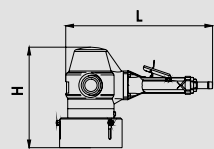
Naše brusky jsou vybaveny regulátorem otáček, který zajistí konstantní otáčky i při zatížení. Regulátor umožní nastavení obvodových rychlostí tak, že je možno využít max. potenciál pneumatického nářadí pro danou aplikaci. Díky regulovanému chodu naprázdno je dosaženo výrazného snížení spotřeby stlačeného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

■ **Vertikální brusky bez převodovky**

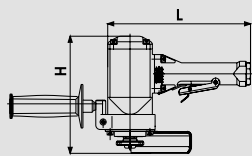
Vhodné zejména pro broušení, řezání na volných plochách, vertikální brusky jsou bez vložených převodů vyžadujících vyšší nároky na úroveň servisu.

## Provedení

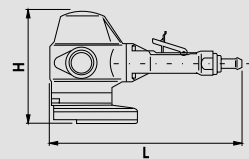
### X - Páčkové spouštění Z - Tlačítkové spouštění



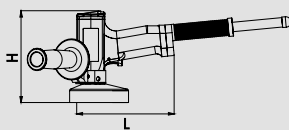
PBU 125C-45X



PBU 150G-80X  
PBU 180G-80X  
PBU 230G-80X



PBU 180E-80X  
PBU 180F-80X  
PBU 230E-80X



PBU 115C-80Z

Aplikace samovyvažovací jednotky snižuje úroveň vibrací pod 2,5 m/s.

## Technická data

Páčkové spouštění (nahore), se samovyvažovací jednotkou	Typ Obj.č.	-	PBU 125C-45X 6060487A	PBU 180E-80X 826310 A	PBU 180F-80X 826311 A	PBU 230E-80X 826312 A	-	-	-
Páčkové spouštění (dole), bez samovyvažovací jednotky	Typ Obj.č.	-	-	-	-	-	PBU 150G-80X 6060457A	PBU 180G-80X 830426 A	PBU 230G-80X 6060455A
Tlačítkové spouštění, se samovyvažovací jednotkou	Typ Obj.č.	PBU 115C-80Z 826309 A	-	-	-	-	-	-	-
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	13 200	6 600	8 500	8 500	6 600	10 200	8 500	6 600
Max. výkon	kW	0,50	2,35	2,4	1,20	2,35	1,90	1,90	1,90
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	m <sup>3</sup> /min	0,82	2,00	2,25	1,50	2,00	1,80	1,80	1,80
Spotřeba vzduchu naprázdno	m <sup>3</sup> /min	0,52	0,70	1,10	0,70	0,70	0,90	0,70	0,80
Světlost přívodní hadice	mm	10	16	16	13	16	16	16	16
Max. Ø brusného kotouče	mm	115	125	180	180	230	150	180	230
Max. šíře brusného kotouče	mm	8	50	10	8	10	8	10	10
Max. obvodová rychlost	m/s	80	45	80	80	80	80	80	80
Hmotnost	kg	1,85	5,58	5,55	4,15	5,58	4,05	4,05	4,35
Hladina akustického tlaku	dB (A)	78,0	84,0	93,0	95,0	84,0	93,2	91,6	93,7
Závit na vřetenu		M 14	-	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Příruby		-	Ø 22,2x50	-	-	-	-	-	-
Délka přívodní/výfukové hadice		2/1	-	-	-	-	-	-	-
Rozměry	mm	160x157	335x230	335x220	310x165	335x200	234x192	234x192	234x192

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů

## Základní vybavení

Název	Objednací číslo								
Klíč	828832	-	828832	828832	828832	828832	828832	828832	828832
Klíč 10 mm	-	800402	-	-	-	-	-	-	-
Klíč zástrčný 3 mm	800446	-	-	-	-	-	-	-	-
Klíč zástrčný 4 mm	-	-	-	-	-	-	800447	800447	800447
Klíč zástrčný 5 mm	800448	-	-	-	-	-	800448	800448	800448
Klíč zástrčný 6 mm	800449	800449	800449	800449	800449	800449	800449	800449	800449
Nátrubek	-	-	-	-	-	-	6013767	6013767	6013767
Kroužek 18x2 mm	-	-	-	-	-	-	830815	830815	830815