

## PNEUMATICKÁ BRUSKA ÚHLOVÁ PBU 230/1

### Užití a popis:

Pneumatická bruska úhlová **PBU 230/1** (dále jen bruska) je zařízení, které slouží pro obvodové a šikmé broušení brusnými kotouči typu Flex o max. průměru 230 mm. Bruska je určena k hrubému obrušování ocelových konstrukcí, svařenců, náliček apod.

Bruska je tvořena standardní pneumatickou bruskou typu PBU 230 doplněnou přídavným zařízením, zabezpečujícím lepší přístupnost brusného kotouče k broušenému místu.

Přídavné zařízení zabezpečuje tuhé vyvedení brusného kotouče poháněného klínovým řemenem a dvojicí řemenic mimo osu vřetene brusky.



PBU 230/1

### Základní technické údaje:

Typ		PBU 230/1
Obvodová rychlost brusného kotouče (při $\varnothing$ 230)	m.s <sup>-1</sup>	80
Max. výkon	kW	2,35
Spotřeba vzduchu – naprázdno	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	2,7
Spotřeba vzduchu – při zatížení	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	2
Světlost připojovací hadice	mm	16
Pracovní médium	stlačený vzduch (filtrovaný, mazaný)	
Pracovní tlak	MPa	0,4 – 0,6
Průměr brusného kotouče (max.)	mm	230
Vyložení ramene	mm	242
Hlavní rozměry (v x š x l)	mm	311x195x640
Hmotnost	kg	8,12

Typové označení: **PBU 230/1**  
 PBU 230/1 PNEUMATICKÁ BRUSKA ÚHLOVÁ  
 typové označení