

# Návod k použití



## Úhlová bruska GP 914

### Použití:

Pneumatická úhlová bruska se používá pro obvodové a šikmé broušení brousícími kotouči /flex/ maximálního průměru 125mm, šíře 4,6,8mm při maximální obvodové rychlosti 80m/sec. Bruska je určena k obrušování ocelových konstrukcí, svárů, nálitků.

### Požadavky na vzduchové připojení:

Úhlovou brusku je nutné připojit na suchý, čistý a mazaný stlačený rozvod vzduchu o doporučeném tlaku 6,3bar, vyšší tlak výrazně snižuje životnost nástroje. Připojení na vzduchový rozvod provádějte pomocí trubek, hadic a spojek o rozměrech uvedených ve spodní tabulce.

V případě nedodržení těchto podmínek se na brusku nevztahují záruční podmínky.

### Mazání:

Používejte FRL (filtr, regulátor, lubrikátor) jednotku pro vzduchové vedení a olej SAE 10 nastavený na 2 kapky za minutu.

### Hlučnost a vibrace:

Uvedené nářadí vykazuje hlučnost 86 dBA. Hladina vibrací je na úrovni  $< 2,5 \text{ m/s}^2$ .

### Údržba:

V případě každodenního používání je nutno po 3 měsících zkontrolovat těsnost a ovládání pneumatického motoru. Vadné díly dle potřeby vyměnit.

### Bezpečnostní pokyny:

Vždy je nutno používat chrániče sluchu, ochranné brýle a doporučujeme použít antivibrační rukavice.

Pro zajištění maximální životnosti brusky je nutné dodržovat následující – upnutí a vyjmutí brousícího kotouče provádět jen při uzavření rozvodu tlakového vzduchu.

Před spuštěním brusky je nutné provést kontrolu správného upnutí brousícího kotouče a upevnění ochranného krytu.

Provádění jakýchkoli úprav na výrobku je zakázáno. Za vzniklé škody, způsobené neodborným zásahem, nenese výrobce ani prodávající odpovědnost.

| Model  | Průměr kotouče  | Připojovací závit | Maximální otáčky (ot/min) | Přívod vzduchu | Spotřeba vzduchu (m3/min) | Rozměr hadice minimum (mm) | Délka (mm) | Váha (kg) | Hlučnost (dBA) | Vibrace (m/S2) |
|--------|-----------------|-------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|------------|-----------|----------------|----------------|
| GP 914 | 4-1/2" (115 mm) | 5/8" - 11         | 12 000                    | 1/4"           | 0,45                      | 8                          | 223        | 1,79      | 86             | $< 2,5$        |