



GS-03

Adaptér pilník

- pre uhlové brúsky 125 mm

Adaptér pilník pre prácu v ťažko dostupných miestach
(vnútra rúr, jaklov, rohové spoje)



Pred použitím sa oboznámte s návodom na obsluhu !



Návod na obsluhu

1. Obsah:

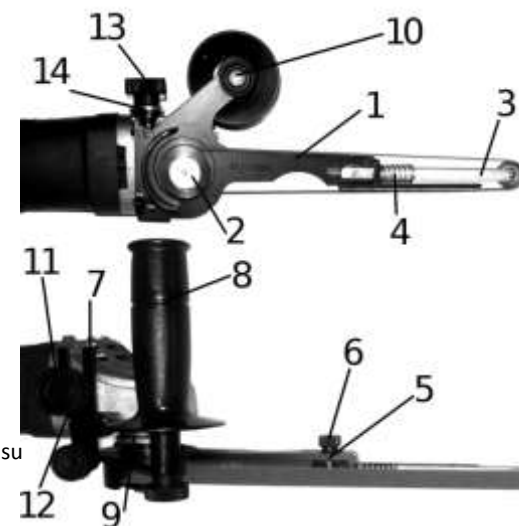
1. Obsah
2. Funkcia adaptéra
3. Zloženie adaptéra a obsah balenia
4. Montáž a demontáž adaptéra
5. Zakladanie brúsneho pásu
6. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci

2. Funkcia adaptéra

Adaptér bol naprojektovaný ako zariadenie na precízne brúsenie plochých povrchov, profilov a otvorov.

Je určený pre uhlové brúsky 125mm s plynulou reguláciou v rozsahu 1500-11000 ot./min. Používanie adaptéra v brúskach s rozsahom otáčok mimo uvedené hodnoty je neefektívne a nebezpečné. Na adaptér sa používa nekonečný pás dĺžky 550 mm a šírky do 13 mm.

3. Obrázok – rozkres



Obsah balenia:

1. Korpus pilníka
2. Nábehový valček
3. Vidlica pilníka
4. Napínacia pružina
5. Regulačná pružina behu pásu
6. Gombík plynulej regulácie
7. Kotviaci úchyt
8. Rukoväť pilníka
9. Dištančný prstenec nábehového valčeka (fí 14 a fí 16)
10. Lôžko pre rukoväť – korpus pilníka
11. Poistná matica so skrutkovým trňom M8 a M10
12. Podložka fí 8,5 zn (2ks)

13. Poistná matica so skrutkovacím trňom M6
14. Podložka fí 6 zn (2ks)

4. Montáž a demontáž adaptéra

1. Pred založením adaptéra do brúsky je nutné demontovať z brúsky kotúč, ochranný kryt, dotlačné matice a rukoväť.
2. Na vreteno brúsky namontujte dištančný krúžok (9) a potom nakrúťte pilník na vreteno brúsky pomocou kľúča 22mm.
3. Vyregulujte výšku kotviacich úchytov(7) vzhľadom na brúsku pomocou podložiek M6 a následne všetko upevnite poistnou maticou so skrutkovacím trňom M6 a M8 M10 zakrútiť do korpusu brúsky namiesto rukoväte.
4. Znova preverte pevnosť upevnenia a tiež voľnosť otáčania nábehového valčeka(2) a vretena brúsky.
5. Upevnite rukoväť(8) na pilník.
6. Takto upevnený adaptér je potrebné znova prekontrolovať a preveriť pevnosť montáže na korpus brúsky.
7. Demontáž prebieha v opačnom poradí.

5. Zakladanie brúsneho pásu

1. Na adaptér pilník je možné zakladať nekonečné brúsne pásy o šírke nepresahujúcej 13' mm s optimálnou dĺžkou 550 mm. Neodporúča sa zakladanie užších pásov, lebo to skracaie ich životnosť.
2. Zakladanie pásu prebieha nasledovným spôsobom :
 - Na rolku vidlice pilníka(3) pripevnite brúsny pás.
 - Stisnite pružinu napnutia pásu.
 - Zložte pás na nábehový valček.
3. Vyregulujte beh pásu brúsky na minimálnej rýchlosti behu pomocou gombíka regulácie(6).