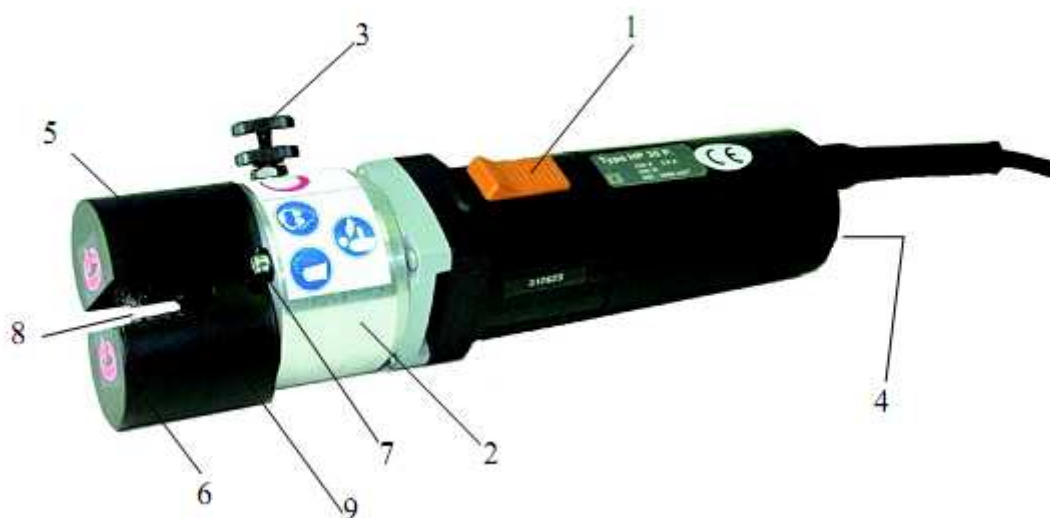


HP 35P

Technická data:

Napětí:	230V/50 Hz
Proud:	2,6 A
Otáčky:	900 – 3.500 (min ⁻¹)
Rozměry:	ø 85 x 350 mm
Váha:	2,2 kg
Průměr kartáče:	ø 35 mm
Rozměry vodičů:	ø 0,15 – 2,0 mm plochý vodič tloušťka 1 – 4 mm, šíře 10 – 12 mm



1. vypínač vyp/zap
2. převodová skříň
3. stavěcí šroub
4. šesti polohový přepínač rychlosti
5. výkyvný (polohovací) hřídel
6. bezpečnostní kryt
7. připevňovací šrouby (2ks)
8. pracovní (odizolovací) štěrbin
9. pevný hřídel

Vyhrazujeme si právo na provedení technických změn bez upozornění.

Ruční stroj HP 35P byl navržen na odizolování lakovaných drátů a lanek. Vodiče se zbavují izolace tím, že se vsunou mezi rotující kartáče. Vzdálenost mezi nimi se jednoduše nastaví. HP 35P je ruční přenosné zařízení zvláště vhodné pro tenčí kruhové a ploché vodiče. Vodič je vtlačován mezi kartáče rotující v opačném smyslu.

Bezpečnostní doporučení

Pročtěte tato pečlivě před použitím HP 35P. Následující instrukce Vám pomohou se vyhnout možným nebezpečím vyplývajícím z nesprávné manipulace se strojem a dosažení nejlepších výsledků s HP 35P.

Další Bezpečnostní Doporučení můžete nalézt níže v odstavci „**Bezpečnostní Instrukce**“

- zkontrolujte kabel a zástrčku pokaždé před použitím HP 35P. Opravu kabelu a zástrčky svěřte odborníkovi
- nepouštějte vypínač vyp/zap před zapojením zástrčky do zásuvky
- nepoužívejte HP 35P ve vlhkém a mokřím prostředí
- obsluha musí být zvláště opatrná při práci se zařízením, má-li dlouhé vlasy. Pozor na šperky. Se zařízením pracujte pouze v pracovním nebo přiléhavém oděvu.
- před odnímáním bezpečnostního krytu (6) se ubezpečte, že zařízení je odpojeno od sítě
- vždy utáhněte povolené elementy po nastavení zařízení a před zapnutím stroje připevněte bezpečnostní kryt (6)
- při práci vždy používejte ochranné brýle
- nikdy nevkládejte mezi kartáče jiné předměty než vodiče, které chcete odizolovat

Uživatelská příručka

Nastavení velikosti vodiče:

Nastavte odizolovací šterbinu mezi kartáči podle vodiče pomocí stavěcího šroubu (3).

Upozornění: nenastavujte šterbinu mezi kartáči, je-li el. kabel zapojen do sítě!!!

- 1. nastavit otáčky (4)**
- 2. nastavit šterbinu pro vodič stavěcím šroubem (3)**
- 3. aretovat polohu stavěcího šroubu (3) pomocí rýhované matice**

Ujistěte se, že nastavená šterbina není příliš těsná. Zapojte el. kabel do sítě.

Odizolování vodiče:

Upozornění: dejte pozor na své prsty!!!

- 1. zapněte HP 35P přepínačem (1) na těle stroje.**

Brusné kartáče by se měly točit bez vibrací a bez házení v axiálním i radiálním směru.

- 2. tlačte vodič čelně mezi kartáče**

Držte ruční stroj v jedné ruce a vsunujte vodič pomalu mezi kartáče dokud nedosáhnete požadované délky odizolování. Potom vytáhněte odizolovaný vodič z rotačních kartáčů.

- 3. vytahujte vodič z kartáčů současně s jeho pootočením**

Bezpečnostní instrukce

Pročtěte pozorně tyto instrukce a řiďte se jimi. V případě, že jim nerozumíte, neváhejte kontaktovat prodejce, který Vám podá jednoznačné vysvětlení. Pomýlení Vám může způsobit vážná poranění.

- neprovozujte zařízení bez nasazeného ochranného krytu
- nesahejte do štěrbin v krytu, když se brusné kartáče točí
- nenastavujte kotouče a neprovádějte údržbu stroje pod napětím – vždy odpojte kabel ze sítě
- nevyměňujte kartáče pokud HP 35P pod napětím a kabel není odpojen ze sítě
- při práci používejte ochrannou roušku a ochranné brýle
- osobám mladším 16 let je zakázáno pracovat s tímto zařízením
- nepracujte v nevhodném oblečení, např. volný úbor, řetízky, náramky by mohly být zachyceny rotujícími kartáči
- nepracujte se zařízením v nebezpečných prostorech, v prostorech s výskytem výbušných plynů a mokřím nebo vlhkém prostředí
- nepoužívejte HP 35P, je-li v něm nebo na něm rozlita nějaká kapalina. V tomto případě nezapojte zařízení do el. sítě
- nezapojte stroj do neuzemněné elektrické soustavy
- neupravujte, nepřizpůsobujte stroj nedovoleným způsobem. Používejte stroj pouze a výhradně k předepsanému účelu
- nezačněte pracovat se zařízením, dokud se neseznámíte s návodem a přesně neporozumíte všem instrukcím a doporučením

Čištění

Při čištění vždy používejte ochranné brýle. Vyfukujte obroušený materiál (kovové piliny a prach) vni motoru HP 35P a na kartáčích tlakovým vzduchem bez oleje.

NIKDY NEOLEJUJTE ROTAČNÍ KARTÁČE!!!

Údržba

Skrz komutátorové otvory v těle jednotky je při běhu motoru vidět sporadické jiskření komutátoru. Začne-li se ale jiskřit nadměrně, okamžitě jednotku vypněte a vypojte kabel ze sítě, ať předejdete většímu poškození. Zkontrolujte zařízení a eventuálně vyměňte uhlíky, jsou-li menší než 5 mm. Výměna by měla být provedena kvalifikovaným elektrotechnikem. V případě vážnějšího poškození zašlete přístroj prodejci. Výměnu maziva v převodovce provádějte po každých 300 hodinách provozu.

Výměna rotačních kartáčů

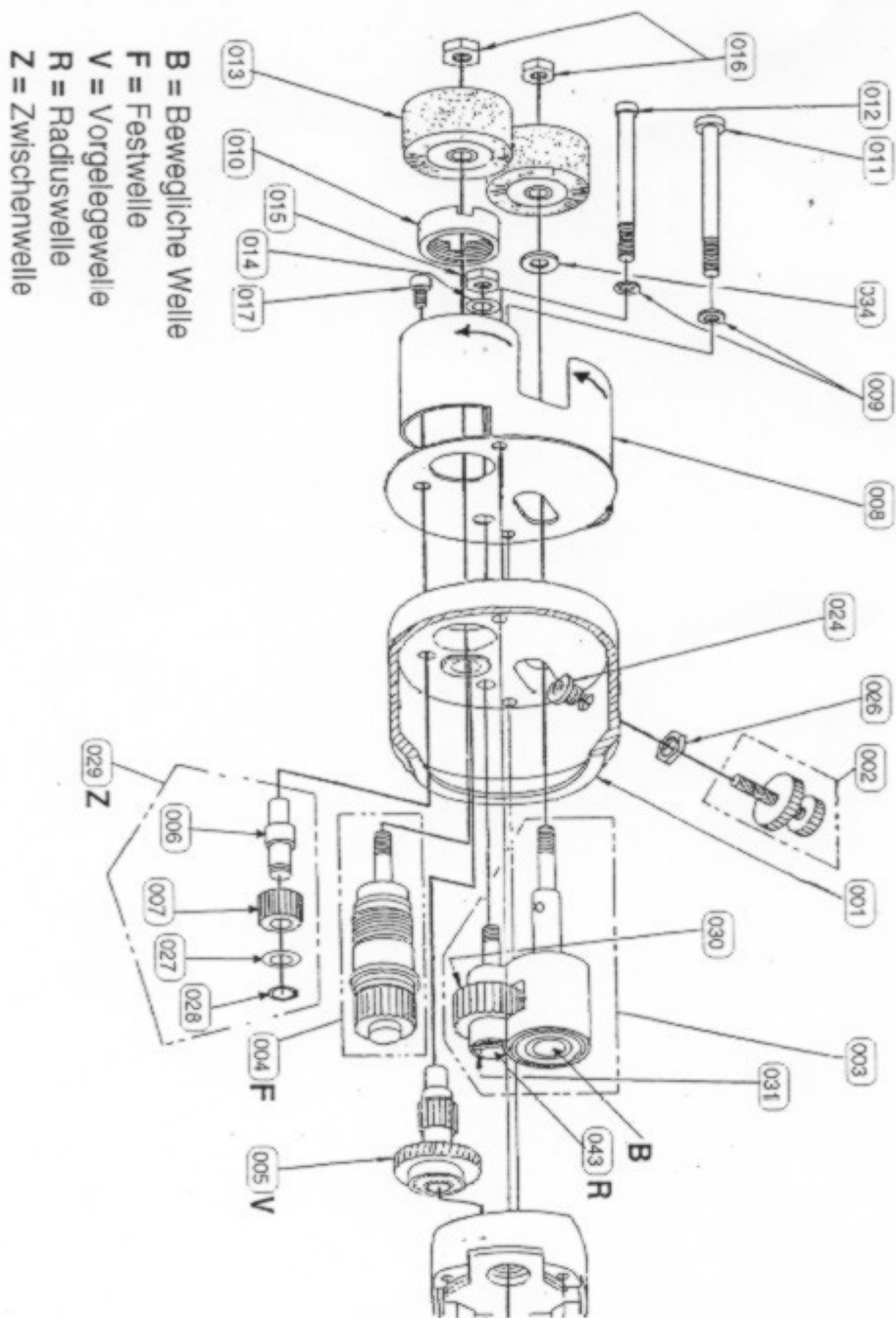
Vždy vypojte jednotku ze sítě. Vyšroubujte šrouby (7) 2ks a sejměte ochranný kryt (6).

Zajistěte hřídel proti protočení pinem a povolte matice. **POZOR – LEVÝ ZÁVIT!!!**

Vyměňte kartáče (pozor jednotlivé drátky jsou velmi ostré), utáhněte matice.

Nasaďte ochranný kryt (6) a dotáhněte ho dvěma šrouby (7)

HP35P V1



- B - výkyvný (polohovací) hřídel
- F - pevná hřídel
- V - předloková hřídel I.
- R - otočná hřídel
- Z - předloková hřídel II.