

Jedno posuvné těleso



Dvě posuvné tělesa



Vnější zapichování na rotačních transferových strojích: Čelní posuvné hlavy v provedení s jedním a dvěma tělesy

Ve velkosériové výrobě přesných dílů, které běží v nepřetržitém provozu, nabízejí taktovací stroje často výrazně vyšší hospodárnost než jednovřetenové nebo vícevřetenové soustruhy.

Technická zvláštnost rotačních transferových strojů, které pracují s pevným obrobkem a rotujícím nástrojem, vyžaduje speciální nástroje pro vnější zapichování, jako je systém Schwanog PWP a systém WEP. Aby bylo možné optimálně využít všechny výrobní možnosti, nabízí společnost Schwanog výměnné držáky pro čelní posuvné hlavy v provedení s jedním a dvěma posuvnými tělesy.

Provedení s jedním posuvným tělesem:

Pomocí hlavy s posuvným tělesem lze držák nástroje posouvat ven a dovnitř. Tvarové nástroje lze posouvat jeden po druhém. Radiálně se pohybuje pouze jeden řezný nástroj.

Provedení se dvěma posuvnými tělesy:

Na rozdíl od systému s jedním posuvným tělesem má hlava se dvěma posuvnými tělesy dvě protilehlé vedení, které lze použít k rozdělení řezu. Pro širší zapichování má hlavice se dvěma posuvnými prvky vyváženější řezné síly, a proto nabízí plynulejší chod.

Schwanog

Siegfried Güntert GmbH

Niedereschacher Str. 36

D-78052 Villingen-Schwenningen

Vladimír Hřib

Phone: +420 604 577 616

E-Mail: vladimir.hrib@schwanog.com

Tiráž

www.schwanog.com