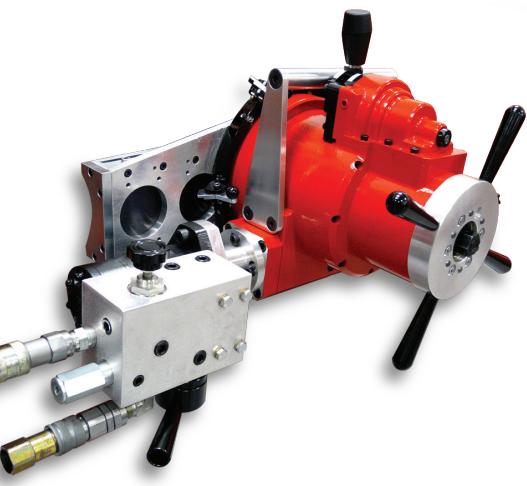


Úkosovačka trubiek
s upnutím za
vnút. priemer



POPIS

Stroj EP 424 od fy. WACHS s novým systémom posuvu Speed Prep auto je patentovaný, uchytenie stroja za vnút. priemer trubky, má precíznu prípravu pre zvar, úkos jednoduchý, dvojitý, tvar U, pre zarovnanie čela trubiek, tvaroviek, prírub ventilov. Používa sa revolučný mechanizmus, ktorý posúva nástroj súčasne v axiálnom a riadálnom smere, je schopný opracovať akýkoľvek úkos bez kopírovacích šablón, bez sklonených nožových saní alebo prerušení práce. Stroj EP 424 je dostatočne výkonný pre použitie tvarových nožov na trubkách od 4" do 14" (DN 100 - 350 mm)* až do hrúbky stien 160 mm, a pre opracovanie s jedným nožom na trubkách od 8" do 24" (DN 200 - 600 mm) až do hrúbky stien do 6.5" (165 mm).

SYSTÉM PRE AUTOMATICKÝ POSUV

Stroj EP 424 má celkom vynovený dizajn, kde je použitý náš patent pre automatický posuv nástroja. Prednosťou stroja EP 424 je schopnosť komplexne reprodukovať tvary úkosov požadovaných pri dnešných používaniých procesoch. S E.H. Wachs Speed Prep auto systémom je dnes možné zadať uhol úkosu a veľkosť otupenia, ktoré najviac vyhovuje vašej aplikácii, toto všetko je možné previesť bez prerušenia práce alebo potreby ďalších komponentov.

*(DN = Metrická nominálna hodnota)

CHARAKTERISTIKA EP424

- Perfektné opracovanie pre zvar na trubkách od 4" do 24" (DN 100 - 600 mm)
- Bezpečný proces rezania, znižujúci riziko explózie, eliminujúci teplotnú zónu
- Komponenty stroja sú konzistentné pre precízne opracovanie úkosov
- Automatický posuv nástroja súčasne v radiálnom a axiálnom smere
- Voľba pohoru hydraulicky alebo pneumaticky
- Stroj EP 424 nepotrebuje prídavné šablóny alebo externé nožové suporty
- Jednoduché a rýchle prestavenie stroja pre opracovanie krátkych kusov tvaroviek
- Diely stroja sú potiahnuté tvrdokovom dostatočnej hrúbky
- Ľahké a napriek tomu pevné hliníkové teleso uľahčujú prenos stroja
- Nízke trenie prevodového systému poskytuje maximálnu stabilitu a eliminuje chvenie

KONŠTRUKCIA EP424

- Tvarové nástroje pre trubky rozsahu od 4" do 14" (DN 100 - 350 mm)
- Jeden nástroj pre trubky rozsahu od 4" do 24" (DN 100 - 600 mm)
- Kalené súčiastky prevodu, uchytávacieho trína pre vysoké pracovné zaťaženie
- Hlavná hriadeľ je dostatočne robustná a stabilná
- Úplne uzavreté ložiská a hnacie ústrojenstvo pre bezpečnosť a trvanlivosť
- Odolnosť voči korózii a vlhkému prostrediu
- Uchytávanie za vnút. priemer trubky samostatne strediacim systémom
- Plne modulárna konštrukcia umožňujúca prácu jednou obsluhou
- Úplne nova konštrukcia s patentovaným systémom posuvu nástroja

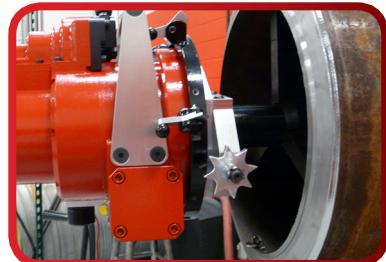
NOVÝ PATENTOVANÝ SYSTÉM AUTO POSUvu



Automatický posuv nastaviteľný pomocou ovládacej páčky



Uchytávací systém



Fixný radiálny posuv sa prenáša cez hviezdicové koliesko

**Úkosovačka trubiek
s upnutím za
vnút. priemer**

ŠPECIFIKÁCIA

Funkcia systému: Uchytávanie za vnút. priemer trubky, opracovanie trubiek pre zvar s jednoduchým úkosom, dvojitým úkosom, zarovnávanie čela, kalibrácia vnút. priemeru tvaroviek a prírub ventilov

Rozsah použitia: Opracovanie trubiek veľkých priemerov od 4" do 24" (DN 100 - 600 mm), rozličnými nástrojmi

Pohon: Hydraulicky alebo pneumaticky

Parametre napájacieho prívodu: tlakový vzduch množstva 95 CFM pri tlaku 90 PSI (2.7 M³/min. pri tlaku 6.2 bar) Hydraulický olej množstva 8 GPM pri tlaku 1500 PSI (30 L/min. pri tlaku 103 bar)

Princíp posuvu: Systém pre posuv nástroja riadený predvoľbou, alebo plne manuálny

Posuv: Nastaviteľný posuv

Zdih posuvu: 2.8" (71.1 mm) nastaviteľného zdvihu

Konštrukcia: Ľahké teleso stroja z hliníka, vysokosné ložiská, rýchlo zameniteľné ramená upínacieho trňa

Povrchová úprava: Jasne červený práskový lak, čiernené a svelte povlakované komponenty

Axiálny posuv: 2.0" (50.8 mm) so štandardným uchytávacím systémom

Otáčky nástroja: 0 až 14 ot/min

Rezné nástroje: Možno použiť štandardné nástroje Wachs pre úkos jedným nástrojom, alebo tvarové nože z rýchloreznej ocele

Uchytávanie nástrojov: 3 nástroje súčasne (rotačný uchytávací tanier)

Balenie: Robustný ukladací kufr

Rozmery: Dĺžka 12.35" (314 mm) bez uchytávacieho trňa, 26.75" (680 mm) s uchytávacím trňom

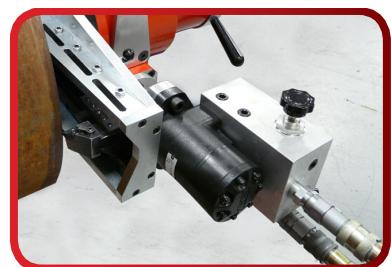
Hmotnosť: Plno modulárna konštrukcia, každý modul pod 70 lbs (31.75 kg), celková hmotnosť s prepravným kufrom 158 lbs (71.67 kg)

ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE

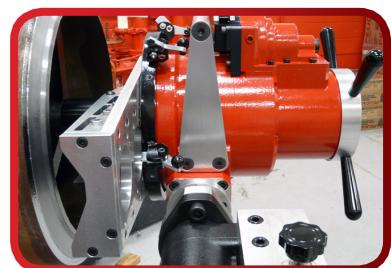
- Robustný ukladací kufr
- Štandardný uchytávací trň
- Súprava nástavcov uchytávacích klinov
- Samonastaviteľný system pravouhlého uchytenia
- Sada špecifického montážneho náradia
- Návod na obsluhu

ZVLÁŠTNE VYBAVENIE

- Modul na opracovanie prírub
- Jednotka na úpravu vzduchu
- Držiaky vymeniteľných nástrojov
- Originálne rezné nástroje Wachs



Voľba hydraulického alebo pneumatického pohunu



Modul pre zarovnávanie prírub



Rukoväť ručného posuvu



Všetky hodnoty trubiek sú v US jednotkách v cíloch, plus metrické nominálne hodnoty (DN) v závorkách. Ostatné hodnoty sú v aktuálnych US jednotkách v cíloch plus v prepočtoch na millimetre.

KONTAKT

E-mail: lsgf@lsgf.sk

Telephone: +421243414668

Fax: +421243634714

Visit our website:

www.orbitalum.com