

KS 450

Pásové pily, kloubové, poloautomatické, ocel a hliník, úhlové, -30°/90/ +30°



Detekce počátku řezu - standard



Opce mikrosprej

Pila KS 450 je vhodná k řezání konstrukční oceli, trubek, profilů a nosníků. **Úhlové řezání do 60° vlevo a vpravo**, snadné zastavení při 0°, 45° vlevo a 45° vpravo. Otevření hydraulického svěráku 460 mm.

Velmi silný ocelový pilový rám s trubkovým profilem, průměr oběžných kol 360 mm. Napnutí 2000 kg/ cm².

Vodítka pásu s podložkami z tvrdokovu. Sklon pásu 6° umožňuje řezat profily bez vibrací a zpomalení. Možnost posunout čelní hydr. svěrák podél pracovního stolu pomocí přesných kuličkových šroubů.

Start - rychlé přiblížení k materiálu, poziční mechanický dotykový snímač najede na materiál a mikrospínač dá signál k přechodu na pracovní posuv do řezu= Automatická detekce počátečního bodu řezu. Koncová poloha řezu je automaticky snímána dalším mikrospínačem. Regulace přítlaku do řezu a rychlosti pásu.

Široký pracovní prostor s otočným stolem, který je nedílnou součástí rámu pily, aby nedošlo k proříznutí, otáčení na ložisku s předepjatým axiálním ložiskem. Podpěra materiálu z každé strany válečkem 450 mm.

Ovládací panel s třicestným voličem pro výběr různých pracovních způsobů: návrat pilového rámu s nepohyblivým pásem, nebo ukončení řezacího cyklu a zastavení, nebo s návratem do počáteční polohy.

Kontrolky na ovládacím panelu kontrolují napnutí pásu, dovření krytu a tepelné přetížení motoru.

Odnímatelný kontejner na třísky, zásobník na chladivo, el. čerpadlo, nylonový kartáč, bi-metalový pás,

Opce: mikrosprej, řezání ve svazku

Vhodné pro řezání oceli, litiny a hliníku.

Úhel	W	H	L	Max. délka	Min. délka	Fáze	Typ pásu	Možná rychlost	Průměr řezu	Průměr řezu s 1,1	Průměr řezu L	hmotnost	Dimenze (B, L, H, h)
0°	310	280	450x270	400x250	160x40	3 fáze	0°	15-100	H 34**	s 1,1	L 4250	980	B 1400, L 2250, H 2180, h 845
* 0°	350	330	450x320	400x250	160x40	3 fáze	0°	15-100	H 34**	s 1,1	L 4250	980	B 1400, L 2250, H 2180, h 845
45°	300	270	320x270	400x250	160x40	3 fáze	45°	15-100	H 34**	s 1,1	L 4250	980	B 1400, L 2250, H 2180, h 845
* 45°	330	320	320x300	400x250	160x40	3 fáze	45°	15-100	H 34**	s 1,1	L 4250	980	B 1400, L 2250, H 2180, h 845
60°	210	200	180x270	400x250	160x40	3 fáze	60°	15-100	H 34**	s 1,1	L 4250	980	B 1400, L 2250, H 2180, h 845
60°	160	150	150x270	400x250	160x40	3 fáze	60°	15-100	H 34**	s 1,1	L 4250	980	B 1400, L 2250, H 2180, h 845

* bez pozičního senzoru

** na vyžádání pás H 29 x 0,9 mm

Podrobný technický popis , opce, dopravníky, odměřování a jiné příslušenství – viz Katalog pil ke stažení.

CENTRUM PIL , info@centrumpil.cz, tel.: 601 07 075