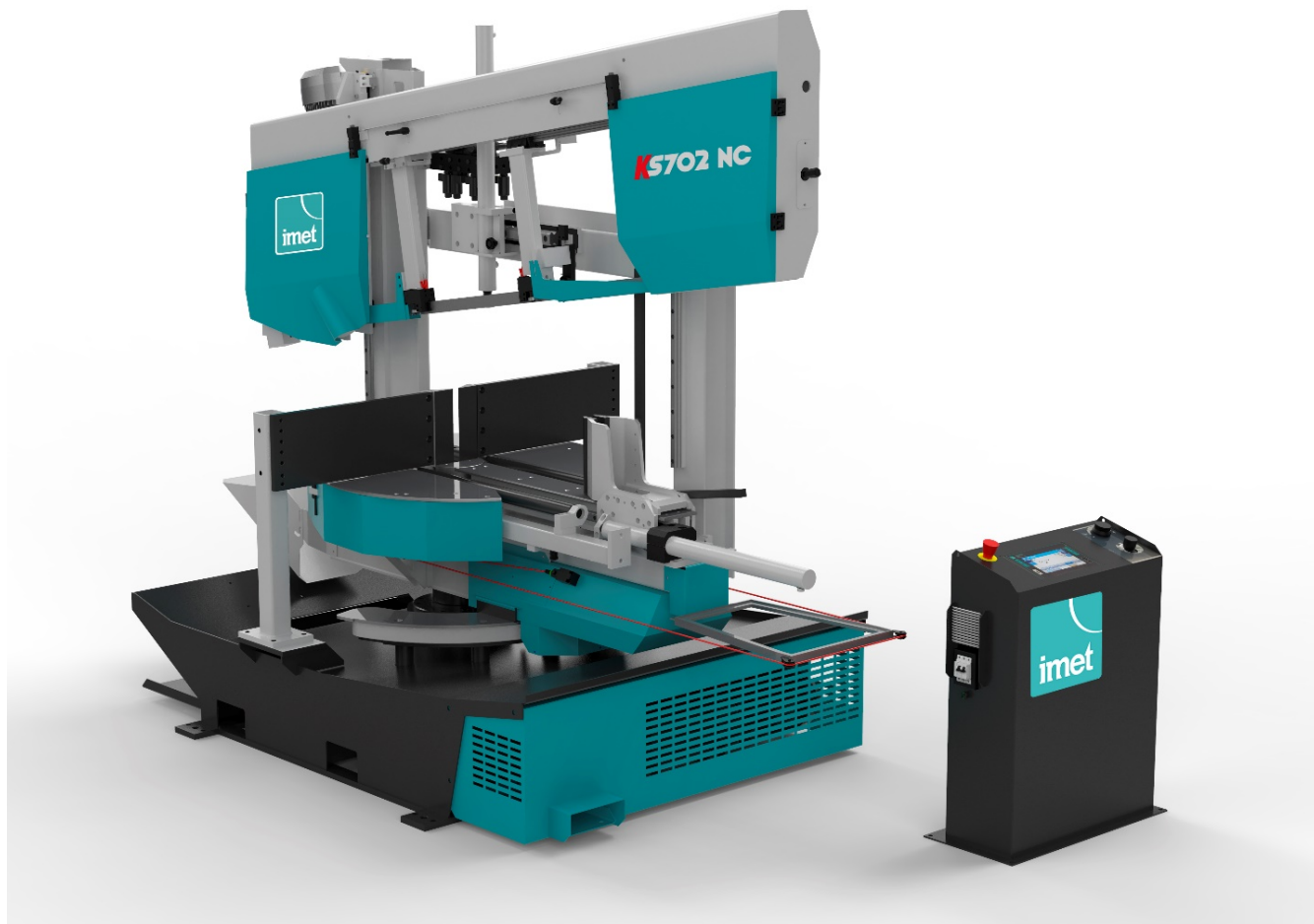


KS 702 NC INDUSTRY 4.0 READY

Pásově pily, dvousloupové, poloautomatické, ocel a hliník, úhlové, -30°/90°/ +30°



Poloautomatická dvousloupová pásová pila s hydraulickým spuštěním rámu a motorickým natočením úhlu rámu pomocí CNC řízení. Koncipována speciálně pro řezání velkých profilů, nosníků, trubek a také plných materiálů. **Možnost provádět řezy s proměnným úhlem od 60 ° doleva do 60 ° vpravo v ručním natáčecím režimu a s hydraulickou aretací.** Automatické zastavení v 0°, 45° vlevo a vpravo.

Otáčení stroje je prováděno s převodovaným motorem a lineárním enkodérem umístěným ve velké vzdálenosti od středu otáčení pro nejvyšší přesnost v poloze, s hydraulickou aretací. Digitální displej pro zobrazení úhlu pouze u modelu s ručním natáčením stolu.

Mechanické napnutí pásu kontrované mikrospínačem, okamžité zastavení v případě zlomení nebo špatně napnutého pásu. Hydraulické napínání viz tabulka jako opce.

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.

Pohyblivá část rámu je automaticky udržována co nejbližší oblasti řezu.

Proti běžnému použití umožňuje náklon pásu pilového rámu 10° volně a snadno řezat spodní část konstrukční části nosníku bez vibrací nebo zpomalení rychlosti řezání.

Ocelový svařovaný rám s novým designem a velkou tloušťkou zaručuje absolutní minimalizaci vibrací a hluku.

Speciální konstrukční detail se šikmo uloženými oběžnými koly zajišťuje menší natáčení pásu, prodlužující jeho životnost.

Všechny pohyby pily jsou prováděny s pomocí recirkulačních kuličkových šroubů poslední generace.

Standardně je pila vybavena bezpečnostním lanem okolo pracovního prostoru, které v případě detekce překážky automaticky zablokuje provoz.



















„Čistý řez“ díky standardnímu chladicímu systému s minimálním mazáním pro řezání dlouhých trubek a profilů bez úniku chladicí kapaliny. Kapacita tanku je 3 l oleje.

Odnímatelný dopravník třísek, hydraulická jednotka, poháněný kartáč, bi metalový pás.

Vertikální hydraulický svěrák jako opce. Manuální natáčení stolu jako opce.

Vhodné pro řezání: velké profily, trubky, jekly

* Modem pro průmysl 4.0, teleservis a dálkové ovládání je dodáván jako volitelný doplněk – opce.

											
 0°	520	450	680x400	ne					H 34*	1950	
 45°	470	430	470x400		3 fáze	1 	3*	15-100	s 1,1		B 1600
 45°	470	430	470x400						L 5870		L 3300
 60°	280	280	280x380								H 2500
 60°	310	310	310x380								h 840

* na vyžádání pás 41 x 1,3 mm, motor 4 kW a hydraulické napínání pásu

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

CENTRUM PIL , info@centrumpil.cz tel.: 601 007 075