



KAT. Č. : 102122

Stroje konstrukční řady KAS jsou určeny pro optimální zpracování hliníkových tyčí a hliníkových profilů. Je možné přesně nastavit úhel hlavy pily a obrobek lze upnout pomocí pneumatických upínacích válců. Podstavec dodávaný se strojem nabízí odkládací prostor a umožňuje flexibilní instalaci stroje. Díky své kompaktní konstrukci a úhlové přesnosti se tyto stroje používají při konstrukci fasád a výrobě oken nebo ve strojírenství, kde je nutné dělit lehké kovy s malou nebo žádnou mírou přepracování.

- Čisté řezné plochy na hliníkových obrobcích
- Oboustranné přestavení úhlu
- Oboustranné pneumatické upnutí obrobku
- Stabilní ocelový podstavec vč.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Max. Ø pilového listu	400 mm
Průměr hřídele	32 mm
Počet otáček	3000 1/min
Upínací zdvih	35 mm
Pracovní výška	900 mm

ŘEZNÉ VÝKONY

Řezný výkon 0° (kruh)	138 mm
Řezný výkon 0° (4 hranný)	138 mm
Řezný výkon 0° (pravoúhlý) (délka x široký)	205 mm x 125 mm
Řezný výkon 45° (kulatina) L	125 mm
Řezný výkon 45° (čtvercový profil) L	125 mm
Řezný výkon 45° (kulatina) R	125 mm
Řezný výkon 45° (plochý materiál) L (délka x široký)	145 mm x 125 mm
Řezný výkon 45° (čtvercový profil) R	125 mm
Řezný výkon 45° (plochý materiál) R (délka x široký)	145 mm x 125 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	2.2 kW
------------------------------	--------

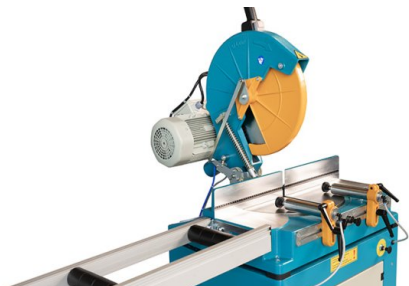
MÍRY A VÁHY

Rozměry	0.66 m x 0.73 m x 1.6 m
Hmotnost	123 kg

SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW



Nastavitelné pneumatické upínače obrobků s velkými praktickými upínacími pákami



Hlavu pily lze otáčet oboustranně až o 45°



- Vysokorychlostní kotoučová pila s nastavením pokosu je určena pro řezání hliníkových tyčí a profilů na délku a zajišťuje obzvláště čisté řezné plochy bez otřepů
- Vysoké kvality řezu lze dosáhnout i u srovnatelných slitin lehkých kovů a u plastů
- Stabilní konstrukce a robustní provedení stroje umožňují použití v řemeslné výrobě a v průmyslu
- Upnutí obrobku umožňuje velká podpěra s hladkým povrchem s pneumaticky ovládanými upínači
- Dobře promyšlená ergonomie usnadňuje natočení hlavy pily do požadovaného úhlu řezu
- Úhel lze přesně nastavit pomocí stupnice integrované ve stole
- Přesné polohování usnadňují také zarážky v běžných úhlových polohách
- Oboustranné upnutí obrobku je důležité pro bezpečnou práci a řez bez otřepů
- Kontaktní čelist se rozprostírá po celé šířce upínacího stolu, polohu upínáčů materiálu lze nastavit
- Upínače jsou opatřeny plastovou vložkou pro ochranu povrchu upínaného materiálu
- Při řezu je celá hlava pily vedena pracovníkem obsluhy pomocí rukojeti, vynaloženou sílu snižuje opěrná pružina
- Pohon s výkonným třífázovým motorem je robustní a nenáročný na údržbu
- Tichý pohon pilového kotouče s využitím žebrovaného klínového řemene tlumí vibrace, má kompaktní rozměry a nabízí nejlepší přenosový výkon při vysokých rychlostech
- Samozavírací kryt pilového kotouče má přípojku pro odsávání
- Podstavec stroje umožňuje prostorově úspornou a flexibilní instalaci stroje

STANDARDNÍ VÝBAVA

- 1 pilový list
- 2 x horizontální pneumatické upínače
- Pistole stlačeného vzduchu
- Chlazení sprejem pro pilový kotouč
- Podstavec
- Provozní návod