



### KAT. Č. : 152820

Modely řady ABS 330 TNC jsou plně automatické horizontální pásové pily pro přesné přímé a šikmé řezy velkých a těžkých obrobků z oceli, litiny a dalších kovů. Konstrukce strojů se vyznačuje otočným a extrémně stabilním rámem pily. Úhel řezu lze ručně nastavit až 60°. Jako hlavní pohon slouží servomotor s vysokým točivým momentem, který je plynule regulovatelný. Automatický posuv materiálu je plně hydraulicky poháněn a PLC řízení s velkým dotykovým displejem umožňuje snadné programování.

- ruční nastavení pokosu
- PLC ovládání s grafickým ovládacím panelem dotykové obrazovky
- motor s 2stupňovým pohonem
- hydraulické upnutí obrobku
- Příváděcí a odváděcí válečky patří ke standardnímu příslušenství

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ŘEZNÉ VÝKONY

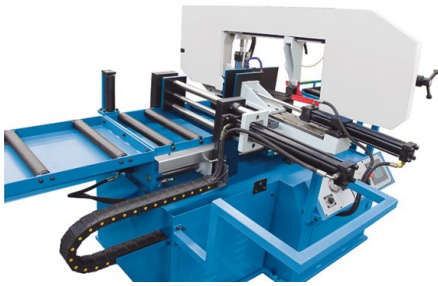
Řezné rychlosti	40/80 m/min
Posuv prostřednictvím jednotlivého zdvihu (max.)	500 mm
Pracovní výška	850 mm
Řezný výkon 0° (kruh)	330 mm
Řezný výkon 0° (4 hranný)	250 mm
Řezný výkon 0° (pravouhly) (délka x široký)	460 mm x 250 mm
Řezný výkon 30° (kruhový průřez)	310 mm
Řezný výkon 30° (čtvercový průřez)	250 mm
Řezný výkon 30° (plochý materiál) (délka x široký)	375 mm x 250 mm
Řezný výkon 45° - kruhový průřez	305 mm
Řezný výkon 45° - čtvercový průřez	250 mm
Řezný výkon 45° - plochý materiál (délka x široký)	305 mm x 250 mm
Řezný výkon 60° (kruhový průřez)	205 mm
Řezný výkon 60° (čtvercový průřez)	205 mm
Řezný výkon 60° (plochý materiál) (délka x široký)	205 mm x 250 mm

### VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	1,5/2,2 kW
Výkon motoru hydraulického čerpadla	0.75 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0.045 kW

### MÍRY A VÁHY

Rozměr pásu	3960 mm x 34 mm x 1.1 mm
Rozměry	6.47 m x 2.25 m x 1.4 m
Hmotnost	1520 kg



*Posuv a upínání obrobků se provádí pomocí výkonných hydraulických upínacích svěráků*



*PLC řízení s grafickým dotykovým displejem*

## SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Automatický posuv obrobku a řezací cyklus lze naprogramovat pomocí řízení PLC
- Programování je jednoduché a přehledné díky grafickému ovládacímu panelu dotykové obrazovky
- Zadání lze provádět v metrických nebo imperiálních jednotkách
- Dvoustupňový hnací motor pro snadné nastavení rychlosti pilového kotouče
- Stabilní a nastavitelné vedení pilového pásu lze snadno přizpůsobit průměru obrobku
- Bezpečnost v automatickém režimu je zajištěna kryty pracovního prostoru
- Dlouhé a široké příváděcí a odváděcí válečky jsou ve standardní výbavě

## ŘÍZENÍ

### NC řízení pro automatické pásové pily

- Plně automatické pásové pily umožňují programování délky řezu a množství
- Intuitivní dialogové programování dokonale přizpůsobené pásovým pilám umožňuje automatické a poloautomatické řezání
- Programování řezných cyklů probíhá pomocí dotykové obrazovky
- Podávání materiálu probíhá automaticky, dokud není dosaženo požadovaného počtu řezů nebo není zpracován veškerý materiál
- Automatické monitorování funkce a chybové zprávy na obrazovce

## STANDARDNÍ VÝBAVA

Kartáč na piliny  
Zavážecí válečkový dopravník 3 metry  
Hydraulický posuv obrobku  
Bimetalový pilový pás  
Dotykový display  
Systém chlazení chladicí kapalinou  
Nástroje obsluhy  
Návod k obsluze  
NC řízení pro automatické pásové pily