

# TAKAMAZ XY-120 PLUS

8osé CNC soustružnické centrum TAKAMAZ s řídicím systémem FANUC 0i-TD se 2 vřeteny, 2 revolverovými hlavami s poháněnými nástroji a osou Y pro první hlavu s kluznými vedeními



TAKAMAZ	XY-120 Plus
Max. průměr tyče	51 mm
Max. délka soustružení	330 mm
Nástrojová hlava NH1	12 pozic / 24 poloh
Max. pojezd os	X1: 150 Y: ±35 Z1: 330 X2: 150 Z2: 440 mm
Výkon motoru hl. vřeteno	11 (15 min) / 7,5 (nepřetržitě) kW
Max. otáčky hl. vřeteno	5 000 min <sup>-1</sup>
CNC řídicí systém	FANUC 0i - TD s Manual Guide i

## Takamaz XY-120 Plus

7osé CNC soustružnické centrum TAKAMAZ vybavené protivřetenem, 2 nástrojovými hlavami a osou Y. Vyrábí se s průměrem v hlavním vřetenu 42 nebo 51 mm.

První tuhá 12polohová nástrojová hlava se 24polohovou indexací umožňuje využití vícepolohových i oboustranných držáků, ve všech 12 pozicích lze použít poháněné nástroje. Druhá nástrojová hlava je 12polohová s možností využití 12 osových nástrojů. Stroj je vybaven osou X2 (protivřeteno), která umožňuje překryté obrábění jednou hlavou v obou vřetenech.

Ve srovnání s konkurenčními stroji jsou osazeny motory vyšší třídy k dosažení většího úběru materiálu o 0,87 mm<sup>2</sup> (10% nárůst) na straně hlavního vřetena a 0,5 mm<sup>2</sup> (13% nárůst) na straně protivřetena.