



@CMAMachineTools



@CMAMachineTools



CMA Machine Tools

WWW.CMAMACHINES.COM

OBRÁBĚCÍ CENTRUM CMA GRD

Model GRD je nejflexibilnější vertikální obráběcí centrum na trhu, navržené k výrobě větších dílů než model CMA 3RD.

Velikost centra se pohybuje od délky 3x1,4 m do 10,5x3 m. Kromě standardních velikostí navrhujeme a vyrábíme stroje na míru, tak aby splňovali požadavky našich zákazníků.

Model GRD může provádět vysokorychlostní vrtání a frézování velkých dílů s minimálním počtem mezi operací.

Náš systém řízení pohybu je nejpokročilejším řešením na trhu. K dispozici je CNC řídicí jednotka se systémem DrillCAM, která vám poskytuje možnost a flexibilitu pro vaše velké i malé obráběcí operace.



DOSTUPNÉ ROZMĚRY STROJE:

Pro osu X = 3000 / 4500 / 6000 / 7500 / 9000 / 10500 / 12000 mm

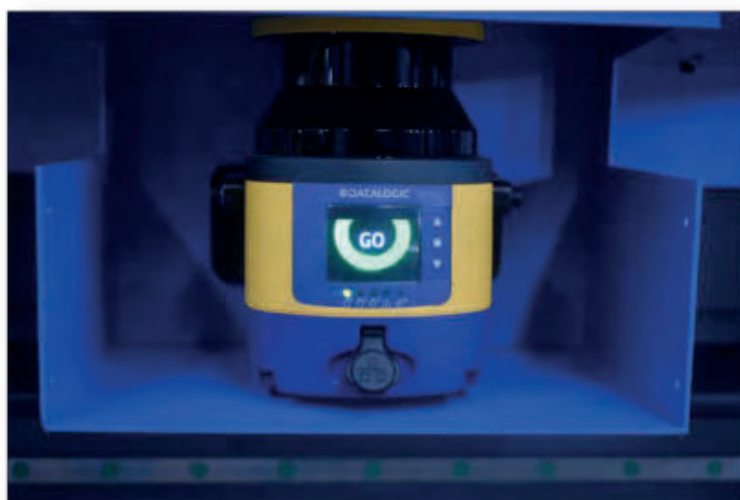
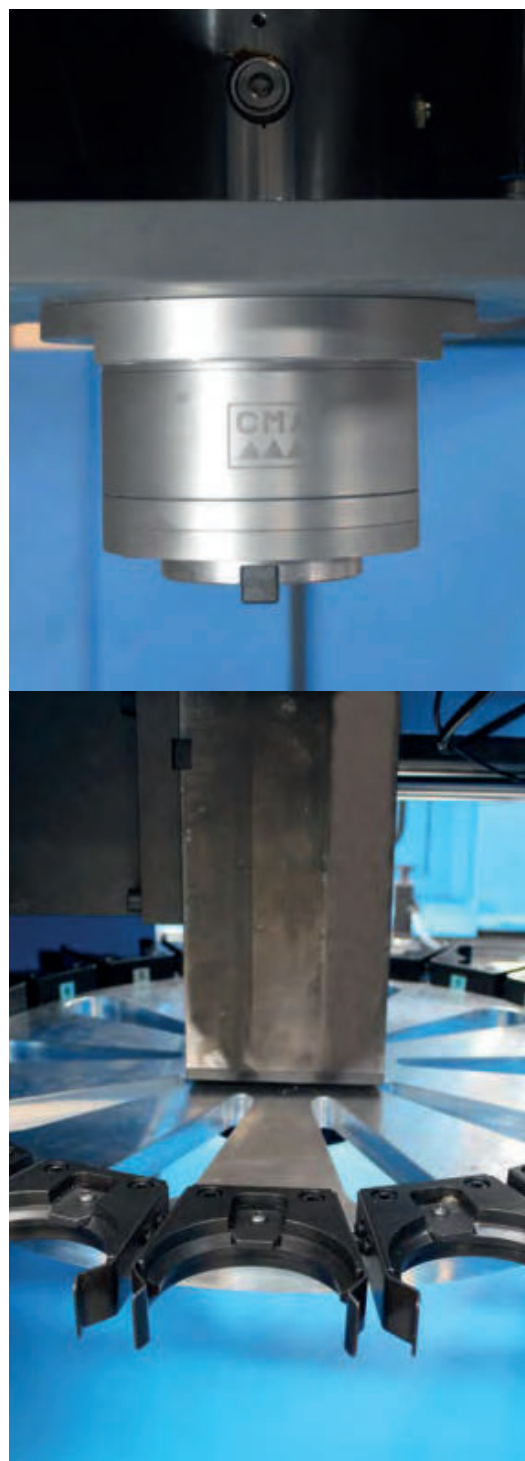
Pro osu Y = 1400 / 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 mm

OBRÁBĚCÍ CENTRUM CMA GRD

Centrum GRD provádí operace vrtání, řezání závitů a frézování pomocí vřetena s asynchronním SERVO motorem o výkonu 13 kW nebo 30 kW s přímým pohonem. Pohon motoru je přenášen přímo přes řemenice a ozubený řemen. V závislosti na použitém převodovém poměru řemenice - řemen, získáme konkrétní točivý moment a maximální otáčky vřetena.

Standardní model GRD obsahuje např. centrální odsávání prachu, automatický zásobník nástrojů pro 24 pozic BT40.

Bezpečnostní laser nám umožňuje pracovat v různých oblastech stroje. Navíc šnekový dopravník umožňuje sběr třísek a chladicí kapaliny. Mobilní ovládací panel je namontován na lineárním vedení, které umožňuje práci podél stroje.



Bezpečnostní laser

TECHNICKÝ POPIS MODELU GRD:



Model	3014 - 3030	4514 - 4530	6014 - 6030	7514 - 7530	9014 - 9030	10514 - 10530
Kapacita vrtání*	6 typů od max Ø22 až max Ø42mm					
Kapacita závitování*	6 typů od max M20 až max M30					
Motor vřetene	13'1 kW (volitelně až 26'17 kW)					
Otáčky vřetena	6 verzí od max. 2000 do max. 6000 otáček za minutu (volitelně až 15000 ot./min.)					
Max. točivý moment	6 verzí od max. 83 do max. 250 Nm					
Typ hlavy	BT 40 (volitelně až BT 50)					
Délka stolu (mm)	3000	4500	6000	7500	9000	10500
Šířka stolu	1330 / 1830 / 2080 / 2580 / 3080 mm nebo podle požadavků zákazníka.					
Nosnost stolu	2000 kg/m ²					
Pohyb osy X	3000	4500	6000	7500	9000	10500
Posun osy Y	1450 / 1800 / 2000 / 2500 / 3000 mm nebo podle požadavků zákazníka.					
Pohyb osy Z	500 mm (volitelně až 700 nebo 1000 mm)					
Vzdálenost hlavy od stolu	120-620 mm (+150 / +250 mm volitelně nebo podle požadavků zákazníka)					



www.cmamachines.com

info@cmamachines.com

+34 96 240 08 00

Prodej a servis strojů CMA:

VKR technologies s.r.o.

Stará Pošta 752, 664 61 Rajhrad

www.vkrtechnologies.com

