

Pro COMAGRAV NOTUS jsme vyvinuli karuselový měnič nástrojů. Kapacita až 8 ISO nástrojových držáků se nachází na pravé straně terminálu stroje. Hlava s pneumatickým vřetenem se pohybuje pouze v jedné ose při každé výměně nástroje. Toto řešení ušetří čas. Pro vyšší spolehlivost je karusel poháněn AC servomotorem.

Karuselový měnič nástrojů je vybaven snímačem přítomnosti, který řídí dostupnost nástrojů v karuselu. Ve standardu je dodáván s automatickým systémem měření délky nástroje, naměřené hodnoty jsou uloženy v řídicím systému pro další použití. Pouze nově vložené nástroje musí být znovu přeměřeny.

Automatický měnič nástrojů je k dispozici pro vřetena s pneumatickým upínání nástrojů. Dostupné jsou ve standardu 24,000 RPM a 40,000 RPM verze. Alternativně dodáváme cenově dostupnější COMAGRAV NOTUS s lineárním měničem nástrojů.

Program PILOT rozpozná, zda je přítomen v držáku nástroj a zabrání případné chybě operátora. Není možné spustit úlohu, když chybí správný nástroj. To je standardní vybavení všech COMAGRAV ATC vřeten s automatickým úložným měničem nástrojů.

