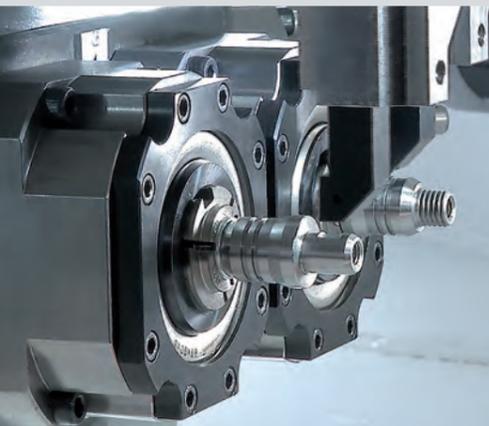


# multi S

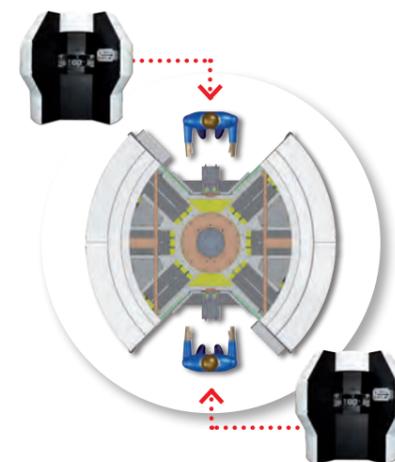
## compact-D



Doppio mandrino - Double spindle

La **MULTI-S Compact D** è un CENTRO DI TORNITURA A CNC DI ALTA PRECISIONE brevettata che si colloca nel settore dei pluri-mandrini e che in aggiunta a tutte le caratteristiche del modello MULTI-S Compact offre l'opportunità di avere la doppia stazione contrapposta di carico e scarico pezzo. In questo modo è possibile lavorare fino a 4 pezzi contemporaneamente riducendo drasticamente il tempo ciclo ottenendo risultati anche inferiori al secondo.

The **MULTI-S Compact D** is a patented HIGH PRECISION CNC TURNING CENTRE that, in addition to all the characteristics of the MULTI-S Compact model, offers an offset double station for part loading and unloading. This allows for machining up to 4 parts at the same time, drastically reducing the cycle time, even to just a fraction of a second.



Double side loading/unloading



CARATTERISTICHE	CHARACTERISTICS		T16	T32	T52	T72	T102	
Diametro passaggio barra	Bar diameter	Ø mm	16	32	52	72	102	
Doppio carico	Double loading		•					
Numero stazioni 6-8-12-16-24	Station number 6-8-12-16-24		•			(•)		
Coppia motore	Motor torque	Nm	30	30	60	100	150	
Velocità mandrino	Spindle speed	rpm	1500 (•)				1500 •	
			3000 •				3000 (•)	
			5000 (•)					
			8000 (•)					
			15000 (•)					
Precisione di lavorazione ± 10 µ	Machining accuracy ± 10 µ	µ	± 10 •					
			± 4 (•)					
Sistema rotazione pezzo	Part rotating system		(•)					
Attacco rapido utensili	Hydraulic tool quick-change system		•					
Attacco rapido pinza mandrino	Hydraulic quick-change spindle clamp		(•)					
Unità di tornitura	Turning unit		•					
Unità di fresatura/foratura	Drilling/Milling unit		(•)					
Unità di maschiatura	Threading unit		(•)					
Controllo mandrino	Tailstock		(•)					
Controllo numerico	Numerical control	Num	•					
		Fanuc	(•)					
		Siemens	(•)					
Evacuatore trucioli	Chip conveyor		•					
<b>ACCESSORI</b>	<b>OPTIONALS</b>							
Aspirazione fumi	Air filtration system		•					
Frigorifero	Refrigerator		•					
Antincendio	Fire extinguishing system		•					
Controllo assorbimento motori	CTM (Computer integrated Tool and Machine monitoring)		•					
Cambio utensile	Tool change		•					
Robot di carico/ pick & place	Robot/pick and place parts feeder		•					
Pannello operatore personalizzato	Customized control panel		•					
Sistema trattamento trucioli	Swarf processing system		•					
Lavaggio pezzi	Industrial parts washer		•					
Lubrificazione interna utensili	Tool internal cooling		•					
Controllo dimensionale	Dimensional check		•					
Caricatore a barre doppio	Double bar feeder		•					
Teleservice	Teleservice		•					
		• Di serie (•) Su richiesta	• Standard equipment (•) Upon request					

