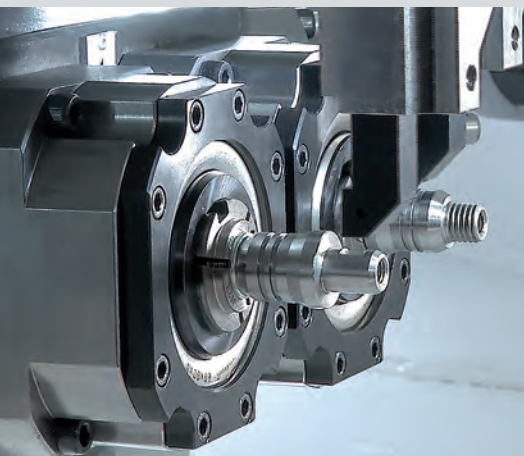


# multi S

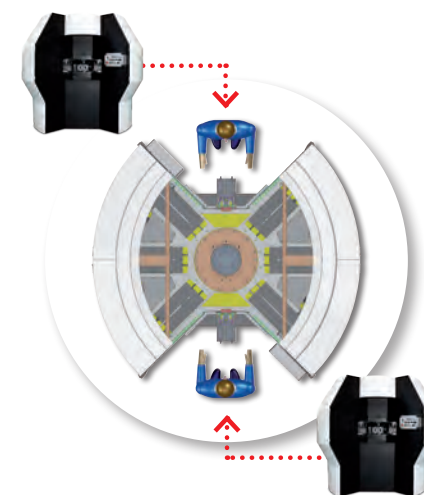
## compact-D



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 •	
		rpm	3000 •			3000 (•)	
		rpm	5000 (•)				
		rpm	8000 (•)				
		rpm	15000 (•)				
Precisione di lavorazione ± 10 µ	Machining accuracy ± 10 µ	µ	± 10 •				
		µ	± 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		•				

ACCESSORI	OPTIONALS	
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

