

- BIGLIA
- BMT
- DMG MORI
- GOODWAY
- HAAS
- MAZAK
- MIYANO
- NAKAMURA
- OKUMA
- SPINNER
- TAKISAWA JAPAN
- TAKISAWA TAIWAN
- TSUGAMI

5

*Upgrade your lathe
and boost productivity!*

VDI e BMT DRIVEN TOOLS

Portautensili motorizzati / Driven Tools

INDICE - INDEX

MOTORIZZATI - DRIVEN TOOLS

	pages		pages	
BIGLIA				
BMT40 				
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK 	from 5.17 to 5.20	DISASSATO AXIAL OFF-SET	from 5.40 to 5.44	
DOPPIO ASSIALE PORTA PINZA DOUBLE AXIAL COLLET CHUCK 		ADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK 		RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER		
DOPPIO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK 		DOPPIO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK		
		ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°		
BMT55		65		
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.21 to 5.32	ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.45 to 5.48	
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		
DOPPIO ASSIALE PORTA PINZA DOUBLE AXIAL COLLET CHUCK		RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER		
RADIALE DOPPIO PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK		DOPPIO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK		
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°		ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°		
ASSIALE DISASSATO AXIAL OFF-SET			75	
ASSIALE PORTA FRESA AXIAL SHELL END MILLING CUTTER		from 5.49 to 5.51	ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	
RADIALE DOPPIO PORTA FRESA DOUBLE RADIAL SHELL END MILLING CUTTER			RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER			RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER	
ASSIALE WELDON AXIAL WELDON OUTPUT			DOPPIO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK	
	ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°			
BMT		85		
45		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.52 to 5.54	
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.33 to 5.39	RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		
DISASSATO AXIAL OFF-SET		RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER		
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°		
RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER				
DOPPIO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK			DMG MORI	
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°		NLX	from 5.55 to 5.63	
55		ASSIALE PORTA PINZA / WELDON / C. ISO26623 AXIAL COLLET CHUCK / WELDON / C. ISO26623		
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK		ASSIALE PORTA FRESA AXIAL SHELL END MILLING CUTTER		
		DISASSATO PORTAPINZA OFFSET AXIS COLLET CHUCK		
		DOPPIO ASSIALE PORTA PINZA DOUBLE AXIAL COLLET CHUCK		

INDICE - INDEX

MOTORIZZATI - DRIVEN TOOLS

	pages		pages
RADIALE PORTA PINZA / WELDON / C. ISO26623 RADIAL COLLET CHUCK / WELDON / C. ISO26623	from 5.55 to 5.63	HAAS	from 5.79 to 5.81
RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER			
ARRETRATO REAR OFFSET			
DOPPIO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK			
RADIALE PORTA PINZA 4 / 8 USCITE RADIAL COLLET CHUCK 4 / 8 OUTPUTS			
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°			
PORTA CREATORE DRIVEN GEAR HOBBER	from 5.64 to 5.69	L=104,85	from 5.82 to 5.83
NZ			
ASSIALE PORTA PINZA / WELDON AXIAL COLLET CHUCK / WELDON			
ASSIALE PORTA FRESA AXIAL SHELL END MILLING CUTTER			
DOPPIO ASSIALE PORTA PINZA DOUBLE AXIAL COLLET CHUCK			
RADIALE PORTA PINZA / WELDON RADIAL COLLET CHUCK			
RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER	from 5.70 to 5.74	L=117,55	from 5.84 to 5.85
ARRETRATO REAR OFFSET			
DOPPIO ARRETRATO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE REAR OFFSET RADIAL COLLET CHUCK			
DOPPIO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK			
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°			
SL/ZL/DL			
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.75 to 5.78	L=130,25	from 5.86 to 5.90
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK			
RADIALE ROVESCIATO RADIAL UPSIDE DOWN			
DOPPIO RADIALE PORTA PINZA DOUBLE RADIAL COLLET CHUCK			
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°			
GOODWAY			
G1/G4	from 5.75 to 5.78	BMT 65	from 5.86 to 5.90
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK			
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK			
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.75 to 5.78	PRESA DI MOTO INTERCAMBIABILE INTERCHANGEABLE COUPLINGS	from 5.86 to 5.90
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK			

INDICE - INDEX

MOTORIZZATI - DRIVEN TOOLS

	pages		pages
MAZAK		HYPER QUADREX	
QUICK TURN NEXUS 1		DISASSATO PORTAPINZA OFFSET AXIS COLLET CHUCK	from 5.106 to 5.108
DISASSATO PORTAPINZA OFFSET AXIS COLLET CHUCK	from 5.91 to 5.94	RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL	
RADIALE ROVESCIO PORTAPINZA RADIAL UPSIDE DOWN COLLET CHUCK		ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°	
RADIALE ROVESCIO RFRESA RADIAL UPSIDE DOWN SHELL END MILL C.			
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°			
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°			
QUICK TURN NEXUS 2		MIYANO	
DISASSATO PORTA PINZA / FRESA OFFSET COLLET/TOOL HOLDER <i>NEW</i>	from 5.95 to 5.99	Ø38	from 5.109 to 5.111
RADIALE PORTA PINZA / FRESA RADIAL COLLET/TOOL HOLDER <i>NEW</i>		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	
RADIALE ROVESCIO RADIAL UPSIDE DOWN		RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL		ARRETRATO DOPPIO DOUBLE REAR OFFSET	
DOPPIO ARRETRATO DOUBLE REAR OFFSET		Ø45	from 5.112 to 5.115
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	
	ASSIALE PORTA FRESA AXIAL SHELL END MILLING CUTTER		
	RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		
	RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER		
	RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL		
QUICK TURN NEXUS 3		ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°	
DISASSATO PORTAPINZA OFFSET AXIS COLLET CHUCK	from 5.100 to 5.102	Ø54	from 5.116 to 5.120
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	
RADIALE ROVESCIO RADIAL UPSIDE DOWN		ASSIALE PORTA FRESA AXIAL SHELL END MILLING CUTTER	
RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL		RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°		RADIALE PORTA FRESA RADIAL SHELL END MILLING CUTTER	
		RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL	
QUICK TURN SMART		ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°	
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.103 to 5.105	NAKAMURA	
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		BMT44	from 5.121 to 5.123
DISASSATO PORTAPINZA OFFSET AXIS COLLET CHUCK		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	
ARRETRATO PORTAPINZA REAR OFFSET COLLET CHUCK		RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
ARRETRATO DOPPIO DOUBLE REAR OFFSET			
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°			

INDICE - INDEX

MOTORIZZATI - DRIVEN TOOLS

	pages		pages
RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL	from 5.121 to 5.123	SPINNER	from 5.137 to 5.138
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°			
BMT55	from 5.124 to 5.126	BMT45	from 5.139 to 5.140
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL	from 5.127 to 5.128	VDI25	from 5.141 to 5.144
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	
BMT65		RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.129 to 5.131	TAKISAWA JAPAN	NEW 2024
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.145 to 5.150
RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL		RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°	RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL		
OKUMA	from 5.132	TAKISAWA TAIWAN	NEW 2024
VDI30		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	from 5.151 to 5.158
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK		DISASSATO PORTA PINZA OFFSET COLLET	
RADIALE DISASSATO PORTA PINZA RADIAL OFF-SET COLLET CHUCK	RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		
VDI40	5.132	RADIALE DOPPIO DOUBLE RADIAL	from 5.151 to 5.158
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK NEW		TSUGAMI	
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK NEW	from 5.133 to 5.134	BMT65	from 5.151 to 5.158
BMT55		ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK	
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK		DISASSATO PORTAPINZA OFFSET AXIS COLLET CHUCK	
ASSIALE PORTA FRESA SHELL END MILLING CUTTER	from 5.135 to 5.136	DISASSATO DOPPIO PORTAPINZA DOUBLE OFFSET AXIS COLLET CHUCK	from 5.151 to 5.158
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK	
BMT60	from 5.135 to 5.136	ARRETRATO REAR OFFSET	from 5.151 to 5.158
ASSIALE PORTA PINZA AXIAL COLLET CHUCK		ARRETRATO DOPPIO DOUBLE REAR OFFSET	
RADIALE PORTA PINZA RADIAL COLLET CHUCK		RADIALE 4 USCITE PORTA PINZA 4 OUTPUTS RADIAL COLLET CHUCK	
		ORIENTABILE ±90° ADJUSTABLE ±90°	

Novità / News
**NEW
2024**

Motorizzati / Driven tools



Biglia lathes

Nuova gamma di motorizzati BMT44 ad alte prestazioni
New high performance range BMT44




Goodway lathes

Nuova gamma di motorizzati G1 e G4 per torni GOODWAY
New range G1 and G4 Driven tools for Goodway lathes



Mazak lathes

Nuovi modelli QTS e HQ
New driven tools for QTS and HQ lathes



Okuma lathes

Nuove ampie gamme di motorizzati per torni OKUMA VDI40 - BMT55
New wide ranges of Driven tools for OKUMA VDI40 and BMT65 lathes



Spinner lathes

Nuove ampie gamme di motorizzati per torni SPINNER VDI30 - BMT45
New wide ranges of Driven tools for SPINNER VDI30 and BMT45 lathes



Takisawa Japan lathes

Nuove gamme per torni TAKISAWA TAIWAN & TAKISAWA JAPAN
New range for TAKISAWA TAIWAN & TAKISAWA JAPAN



Takisawa Taiwan lathes

Nuova gamma di motorizzati per torni TAKISAWA TAIWAN lathes
New range of Driven Tools for TAKISAWA TAIWAN lathes



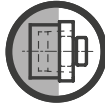
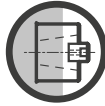
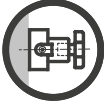


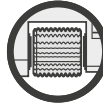
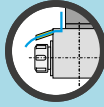
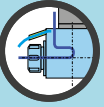





Tsugami lathes

Nuovi Codici e Modelli Disponibili
New Codes and types available

SIMBOLI TIPOLOGIE MOTORIZZATI DRIVEN TOOLS DESIGN LOGOS

							
Assiale Axial	Assiale doppio Double Axial	Disassato Offset Axis	Disassato Doppio Double Offset Axis	Radiale Radial	Radiale Doppio Double Radial	Radiale 4 Uscite Radial 4 Outputs	Radiale 8 Uscite Radial 8 Outputs
							
Radiale Rovesciato Radial Upside Down	Arretrato Rear Offset	Arretrato Doppio Double Rear Offset	Orientabile ±90° Adjustable ±90°	Portacreatore Driven Gear Hobber			

SIMBOLOGIA DATI TECNICI TECHNICAL DATA LOGOS

USCITA OUTPUT						
	Uscita HSK HSK output	Uscita ISO ISO output	Uscita portafresa Shell mill holder output	Uscita WELDON WELDON output	Uscita CAPTO CAPTO output	Portacreatore Driven Gear Hobber
PASSAGGIO REFRIGERANTE COOLANT						
				Refrigerante Esterno External Coolant	Refrigerante Interno Internal Coolant	Refrigerante Interno Internal Coolant
					20 / 25 / 80 100bar	ReCool NUT
USCITA OUTPUT						
			Rapporto Ratio	Rotazione uguale al mandrino Rotation same as machine spindle	Rotazione opposta al mandrino Rotation opposite as machine spindle	Rotaz. uguale ed opposta al mandrino Rotation same & opposite as machine spindle

Portautensili Motorizzati / Driven tools

VDI & BMT



Velocità / High-speed
24.000 Rpm



Internal coolant
fino a / Up to
100 Bar

Più di 1000 modelli disponibili - More than 1000 types available

USCITE MULTIPLE MULTIPLE OUTPUTS

Tutti i motorizzati, ad esclusione di quelli ad angolo variabile, possono essere forniti con doppia pinza contrapposta anche di pari grandezza. Sono stati realizzati per i modelli di tornio più recenti anche motorizzati assiali con doppia / tripla uscita frontale e radiali doppia uscita frontale.

All the driven tools, with the exception of those with adjustable angle, can be supplied with double or multiple output even of the same dimension. Multiple outputs can be opposite or with the same direction.

ALTA VELOCITÀ RATIO 1:4 HIGH SPEED RATIO 1:4

(Opzione di moltiplica del numero di giri dalla torretta del tornio da 2 a 4 volte). Su richiesta, quasi tutti i modelli di motorizzati sono fornibili con velocità di rotazione fino a 24.000 Rpm. Questa soluzione permette di adeguare il numero di giri della torretta alle velocità di taglio delle nuove tipologie di utensili in commercio. Il sistema epicicloidale (interno) consente di mantenere inalterate le dimensioni di ingombro dei vari modelli, senza quindi penalizzare in alcun modo la funzionalità della macchina.

N.B: I motorizzati standard con rapporto 1:1 hanno regime di rotazione Max. 12.000 Rpm.

All the driven tools types are available with speed until 24.000 Rpm. There is also the possibility of speed increaser from 2 to 4 times thus adapting the Rpm of the turret drive to the speed of today's cutting tools. The epicyclic speed increaser system (a system of satellite gears) is self contained in the standard head overall dimensions and guarantees the same standards of quality and reliability.

Attention: The standard rotary tools with 1:1 ratio have a Max Speed of 12.000Rpm



Radiale 8 uscite
Radial 8 outputs



Radiale doppio
Double radial



Perno eccentrico Eccentric pin

Nuovo perno di regolazione eccentrico per il posizionamento preciso ed accurato del motorizzato sulla torretta (per modelli Mazak QTN).

New eccentric regulation pin for an accurate positioning of the driven tool on the turret. (for Mazak QTN models).



Maschiatura Tapping

Per le operazioni di maschiatura, tutti i nostri motorizzati possono utilizzare pinze compensate ET-1 perfettamente intercambiabili con le normali pinze secondo norma DIN 6499. Esse consentono una compensazione assiale da 7 a 13 mm a seconda della grandezza per recuperare eventuali errori di avanzamento e per l'inversione della rotazione.

For tapping operations all driven tools can be equipped with axially compensated collets ET-1 interchangeable with the standard ER collets according to the international standard DIN 6499. They allow the tap an axial compensation from 7 to 13 mm according to their size in order to compensate any feed error and the inversion of the rotation of direction.



Cuscinetti Ball Bearings

Cuscinetti di precisione a contatto obliquo, precaricati, e lubrificati con grasso a vita.

Preloaded angular contact ball bearings precision and long life lubrication.



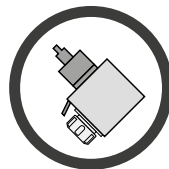
Ingranaggi Gleason Gleason Spiral bevel

Conica di ingranaggi spirodali Gleason con evolvente rettificato ottimizzato

Gleason spiral bevel gears with completely ground involute form

I portautensili motorizzati per centri di tornitura a controllo numerico consentono di eseguire lavorazioni di fresatura, foratura e maschiatura sul tornio stesso e senza ulteriori piazzamenti. Anche in questo caso Gerardi propone un'ampia gamma di modelli, adatti ad attrezzare i torni e le torrette motorizzate dei maggiori costruttori di torni a livello mondiale con un rapporto qualità/prezzo insuperabile.

Driven tools for CNC turning centres allows milling, drilling and tapping operations on the lathes without additional parts handling. Also in this case Gerardi can supply a wide range of types in order to equip the CNC lathes and turrets of the most popular builders on the market with an unbeatable price/quality ratio.



SCAN IT TO SEE



THE WEB PAGE



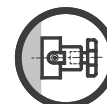
*Upgrade your lathe
and boost productivity!*



Presa di moto intercambiabile per le varie tipologie di torrette Haas
Interchangeable couplings for the different Haas turret

USCITE DISPONIBILI
AVAILABLE
OUTPUTS

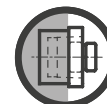
PORTAFRESA
TOOLHOLDER



CAPTO



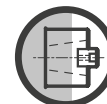
HSK



WELDON



ISO



PORTACREATORE
DRIVEN GEAR
HOBBER



Attacco VDI
VDI attachment

Attacco BMT
BMT Attachment

Esterno ^{MAX}
External **10bar**

- » Mandrino Macchina
- » Corpo Motorizzato
- » Ugello
- » Machine Spindle
- » Driven Tool Body
- » Coolant Pipe

Interno ^{MAX}
Internal **100bar**

- » Mandrino Macchina
- » Corpo Motorizzato
- » Distributore
- » Utensile
- » Machine Spindle
- » Driven Tool Body
- » Rotating Distributor
- » Tool

Re-Cool Nut ^{MAX}
Ghiera Re-Cool **150bar**

- » Mandrino Macchina
- » Corpo Motorizzato
- » Ghiera Re-Cool
- » Utensile
- » Machine Spindle
- » Driven Tool Body
- » Re-Cool Nut
- » Tool

COMPATIBILITÀ MOTORIZZATI DRIVEN TOOLS COMPATIBILITY

In fase d'ordine specificare: **COSTRUTTORE, MODELLO & N° POSIZIONE TORRETTA**
In case of order please specify **MACHINE BUILDER, MODEL & TURRET N°**

Costruttore Builder Brand	Torretta Turret	Modelli Macchina Lathe or turret Models	Tooling LP05 Pages
DIN 5480	VDI	VDI 30, 40, 50, 60	from page 4.11 to page 4.44
DIN 5482		VDI 20, 30, 40, 50	
BARUFFALDI		VDI 20, 30, 40, 50, 60	
DIN 1809		VDI 20, 25, 30, 40, 50, 60	
BIGLIA	BMT 40	B436	from page 5.17 to page 5.20
	BMT 55	B301 / 445 / 455 / 470 / 501 (Y-S) 510 / 545 / 550 / 565 / 650 / 658 1200 / 446 / 465 / 745 / 765 B750 / 1250 16 STATIONS	from page 5.21 to page 5.32
DOOSAN	BMT 45	LYNX 2100LYA/LYB 24 POSITIONS - 2100MA/220 (LMSA, LMSC) - 220 (LSYA, LSYC), 220 (M, LM) - 220 (MA, LMA, MC, LMC) - 220 (YA, YC, LYA, LYC) PUMA MX1600 (T, ST)	from page 5.33 to page 5.39
Hardinge		GS42, 51 - T-42, 51 SUPER PRECISION TALENT 42, 51	
Jyoti		AX 200 - TMC 250, 350	
Nexturn		NST 56/67	
Samsung		PL 1600 (M / CM) - SL 15M	
Victor		VTURN NP-16 CM	

Costruttore Builder Brand	Torretta Turret	Modelli Macchina Lathe or turret Models	Tooling LP05 Pages
DOOSAN	BMT 55	LYNX 300(M) PUMA 1500/2000/2500(M,S,Y) - 2100(Y,LY,SY,L- SY) - 2100/2600/3100M/Y/MS/SY - 230/240/280(M,LM,S) - GT2100M - H250TM - MX1600 / 2100(ST/LST) - TL2000/2500(M,LM) - TT1500/1800(MS,SY) - TW2600	from page 5.40 to page 5.44
Goodway		GTX, GTZ 2000, 2600 16 STATIONS	
Hardinge		CONQUEST H51 SUPER PRECISION T56 - T65	
Hwacheon		CUTEX-160 / 180 / 240 / T2 (MC / SMC / YMC / YSMC) VT 450 (MC)	
Hyundai WIA		HD2200 (M / MC) - SKT-160 / 180 TTMS / TTSY / LM1600 / 1800 TTSY L160, 230 (MA / LMA / LMSA) SKT-160, 180 (TTMS / TTSY)	
Jyoti		AX 300	
Samsung		PL 240 (LM) SL 1500, 2000 (M/SY)	
Victor		VTURN-A16, A20 (CM/SCM/YCM/YSCM) - Q200	
Takisawa Taiwan		Takisawa Taiwan UX-2000 UX-2000	

COMPATIBILITÀ MOTORIZZATI DRIVEN TOOLS COMPATIBILITY

In fase d'ordine specificare: **COSTRUTTORE, MODELLO & N° POSIZIONE TORRETTA**
In case of order please specify **MACHINE BUILDER, MODEL & TURRET N°**

Costruttore Builder Brand	Torretta Turret	Modelli Macchina Lathe or turret Models	Tooling LPO5 Pages
DOOSAN	BMT 65	PUMA 2100/2600 (M,LM,MS,LMS) (Y,LY,SY,LSY) / 300 (M,MS,MB,MC) / 3100(M,LM,LY,XL- M,XLY,ULM,ULY / MX2000/2500 / MX2600 (T,SY,ST) / TT2500 (MS/SY) / V400 (M) / VT450 (M,2SP) / TT2000 - INVERTURN 3000 (M)	from page 5.45 to page 5.48
Goodway		GLS 2800, 2300 - GMS 2000 (ST) 15 STATIONS GMT 2000 - GS 2000, 2800 16 STATIONS - GTX / GTZ 2000, 2600 12 STATIONS	
Haas		ST20 - ST25 - ST30 - ST35 - DS30Y - ST-20Y ST-25Y - ST-30Y - ST-35Y	
Hardinge		GS-65	
Hwacheon		CUTEX-240 (MC/SMC) - HI-TECH 200, 230, 300, 400, 450 (MC/SMC/ YMC/YSMC) T2-SERIES (MC/SMC/YMC/YSMC) VT-450	
Hyundai WIA		L300 (MA/MC/LMA/LMC/SMA/SMC/ LMSA) - LM 2000, 2500 (TTM/TTMS/TTSY) - L2000, 2100, 2600, 3000 (Y/LS/SY/LSY) - SKT200, 250 (TTSY) - SKT250, 300 (LM/LMS/M/MS)	
Samsung		SL25/35 - PL20/25/35M - PL35LM - PL2000/2500M - SL3500 (Y)	
Spinner		TC800 SMCY	
Victor		VTURN-A26 (CM / SCM / YCM / YSCM)	
Takisawa Taiwan		Takisawa Taiwan LA-250 YS II T15 LA-250 YS II T15 LX-2500, 3000M/Y NEX-110Y NX-2500 T12 NX-2500 T15	

Costruttore Builder Brand	Torretta Turret	Modelli Macchina Lathe or turret Models	Tooling LPO5 Pages
DOOSAN	BMT 75	PUMA 400, 480, 500 (M / LM) - 4100, 5100 (M / LY) - V550, 8300 (M) - VT750 (M / M-2SP)	from page 5.49 to page 5.51
Hwacheon		HI-TECH 550/700/850/7026 - VT550 / 650 (MC)	
Hyundai WIA		L400 (MA / LM / LC / LMC) - LV800 (RM) V80 (R / RM) - SKT-400 (M / LMC)	
Samsung		45 (M) - 800 (VM) - SL45 - 5500 (M)	
Victor		V-TURN 40, 45 (CM / YCM)	
DOOSAN		PUMA VT900M (TM/M) + 18141VT1 - 100M (M) + 18141 - 600 (M/LM/M) + 18141 - 700 (M LM/M) + 18141 - 800 (M/LM) - VT1100 (M)	
Hwacheon		VT-950, 1150 (MC) HI-TECH 850 (MC / YMC)	
Hyundai WIA		L600, 700, 800 (MA / LMA) LV1100 (RM) - SKT600, 700 (LM)	
Samsung		PL 60, 70, 80 (M / LM) - SL65 - SLW1000 (M)	
Victor		V-TURN V1000 (CM)	

COMPATIBILITÀ MOTORIZZATI DRIVEN TOOLS COMPATIBILITY

In fase d'ordine specificare: **CoSTRUTTORE, MODELLO & N° POSIZIONE TORRETTA**
In case of order please specify **MACHINE BUILDER, MODEL & TURRET N°**

Costruttore Builder Brand	Torretta Turret	Modelli Macchina Lathe or turret Models	Tooling LPO5 Pages
DMG MORI	NL NLX	NLX 1500 / 2000 / 2500 / 3000 / 4000 12 STATIONS NL 2000 (S)MC - 2500 (S)MC NL3000MC 12 STATIONS NT 3250 / 4200 / 4250 / 4300 / 5400 / 4000 / 5000 NZL 2000/2500 - NZX 2500 12 STATIONS NTX 2000 / 2500 / 3000 - 2ND GEN. 10 STATIONS - (TX2500 BMT60)	from page 5.55 to page 5.63
		DURATURN 2050, 2550 (MC) NL/NLX 1500/2000/2500 20 STATIONS NT, NTX 1000, 2000 NT 3000 / 3100 / 3150 / 3200 NRX 2000 NZ/NTZ 1000/2000/3000/3100/3150/3200 NZ/NZX 1500/2000/2500	from page 5.64 to page 5.69
Takisawa Japan		Takisawa TS-2000-5000 T20 (3 key turret)	
DMG MORI	SL ZL DL	SL, ZL 150, 153, 154 (MC / SMC / Y / SY) DL 15, 150 (MC) CL 200/203 - SL20/25 - DL 200/250 (MC) SL 200/203/204/250/253/254 (MC, SMC) 2500Y ZL 200(MC) - ZL250(SMC)	
		TBI 520 - TL 20/25 (M/TM/MS) TC 15/20/25/30/35 (M/Y/MS/YS) TA 15/20/25/30 (M/Y/MS/YS) TD 15/20/25/30/35/45/55 (M/Y/MS/YS)	from page 5.70 to page 5.74
Goodway		GS 200/230/260/280 (M/MS) GA 2000/2600/2800/3000/3300/3600 (M)	
GOODWAY	G1	GLS 100, 150, 200 (M) BEVEL GEAR VERSION GTS 100, 150 (MMX) BEVEL GEAR VERSION	
	G3	GTS 260 (MMX)	from page 5.75 to page 5.78
	G4	GS 2000, 2600, 2800, 4000 - 12 STATIONS.	

Costruttore Builder Brand	Torretta Turret	Modelli Macchina Lathe or turret Models	Tooling LPO5 Pages
HAAS	L 104,85	VDI TURRET SL 20/30	
	L 117,55	VDI TURRET - 24 station turrets SL 40 - ST 10/15/20/25/30/35 HYBRID TURRET - 12 station turrets DS 30 - SL 20/30 - ST 10/15/20/25/30/35 - TL 15/25	from page 5.79 to page 5.90
	L 130,25	HYBRID TURRET - 12 station turrets SL 40 - ST 40/45 (L)	
MAZAK	QTN 1 VDI 40	QTN 100/150 M/MS - 200/250 (M/MS/MY/MSY) 16 STATIONS SQT 15/18/200/250 (M/MS/MY/MSY) 16 STATIONS - 100 M/MS	from page 5.91 to page 5.94
	QTN 2 VDI 40	QTN 200/ 250 (M/MS/MY/MSY 12 STATIONS) SQT 15/18/200/250 (M/MS/MY/MSY) 12 STATIONS SUPER QUADREX 200/ 250 (M)	from page 5.95 to page 5.99
	QTN 3 VDI 50	QTN 300/350/400/450 (M/MY/MSY) SQT 28/30/300/350/400/450 (M/MY) SLANT TURN NEXUS 500/550 (M) MEGATURN NEXUS 900 (M) HYPER QUADREX 450 (M)	from page 5.100 to page 5.102
	QTS SMART BMT68	QT/QTS 100/150/200/250 (M/MY/MS/MSY) QTC/QTU 100/150/200/250/300 (M/MY/MS/MSY)	from page 5.103 to page 5.105
	HQ	HYPER QUADREX 200, 250, MS/MSY - 16 STATIONS MULTIPLIX 620, 6200Y, 6250, W-200Y - 16 STATIONS	from page 5.106 to page 5.108

COMPATIBILITÀ MOTORIZZATI DRIVEN TOOLS COMPATIBILITY

In fase d'ordine specificare: **CoSTRUTTORE, MODELLO & N° POSIZIONE TORRETTA**
In case of order please specify **MACHINE BUILDER, MODEL & TURRET N°**

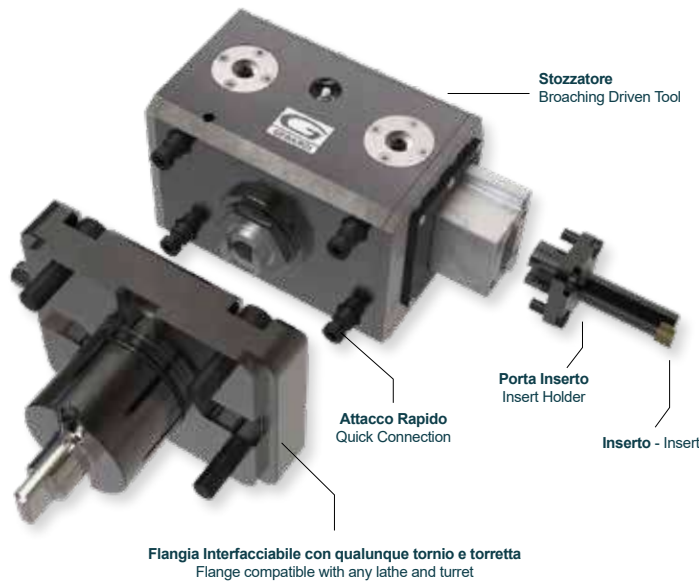
Costruttore Builder Brand	Torretta Turret	Modelli Macchina Lathe or turret Models	Tooling LP05 Pages
MIYANO	∅ 38	BNA 32, 42 (C / DHY / GTY / MSY / S)	from page 5.109 to page 5.111
MIYANO	∅ 45	ABX 51, 64 (TH2 / TH3) - BNE 34, 51 (S/SY / MSY) - BNX 42 (SY) - BNJ 42 / 51 (S / SY) BND 51 (C / S / SY)	from page 5.112 to page 5.115
Goodway		GLS 1500 / 2000 (M) - GLS 150 / 200 (M) GTS 150 (M) - GTW 1500	
MIYANO	∅ 54	ABX 51, 64 (SY / THY)	from page 5.116 to page 5.120
NAKAMURA	BMT 44	NTJ 100, SC 100 - SUPER NTMX SUPER NY ³ - WT, WY 100	from page 5.121 to page 5.123
Muratec		MT 100	
NAKAMURA	BMT 55	AS200 (L-LS) 12/15 STATIONS. NTY3-150/250 SC150(M)/200(MY)/250(M) Super NTJ / NTJX / NTM3 TW 10/20 16 STATIONS WT 150/200/250 - WTS 150 - WTW 150/160 WY 150/250 - WT 200 II (M/MY) WT 20 II (M) - TM C20 II (M/ML)	from page 5.124 to page 5.126
Cmz		TX 52/66 - TTL 52 - TTL 66 TX 52 Y3-Y2 QUATTRO-Y2 TW IN TX 66 Y3-Y2 QUATTRO-Y2 TW IN TA 15/20/25/30(M/Y/MS/MY/YS) 15 STATIONS	
NAKAMURA	BMT 65	WT300 - SC300 - TW20 TMC 200/300 (M) SUPER NTX TW20M (M/MY/MNY/MMY) 12 STATIONS TW 30M (M/MY/MNY/MMY) 16 STATIONS	from page 5.127 to page 5.128

Costruttore Builder Brand	Torretta Turret	Modelli Macchina Lathe or turret Models	Tooling LP05 Pages
OKUMA	VDI 30	LB 10, 200 M, Y - LT 10, 200 M, Y - ES L6 M / LB M - GENOS L200, L2000-E	from page 5.129 to page 5.131
	VDI 40	Captain L370 M - ES L10 M - GENOS L300, L3000-e M/MY (VDI40) - LB/LU 300, 3000 M (VDI40) - LB 300 MW (Face tooling turret) LB/LU 300 MY	page 5.132
	BMT 55	LT 2000EX (M / MY) 16 STATIONS	from page 5.133 to page 5.134
	BMT 60	GENOS L300 (MW / MYW) LB 2000, 2500, 3000 (EX) LU 2000, 2500, 3000 (EX) MULTUS U3000, 4000 (2SW)	from page 5.135 to page 5.136
SPINNER	BMT45 SP	TC 300 - 600(SMCY) - TTC 300 (SMCY)	from page 5.137 to page 5.140
	VDI25 SP	TD 42, 65 - TC, TTC 300	
	BARUFFALDI VDI 30	TC 400 - 600 (MC, MCY, SMCY)	from page 4.29 to page 4.38
TAKISAWA JAPAN	BARUFFALDI VDI 40	TC 600 (MC, MCY, SMCY)	
	BARUFFALDI VDI 50	TC 77, 110, 800 (MC, MCY, SMCY)	
TAKISAWA TAIWAN	BMT 60	TM-2000 T12 (2 key turret) TM-2000, 3000 T12 (2 key turret) TS-2000-5000 T20 (3 key turret) TS-3000-5000 T12 (2 key turret) TS-3000-5000 T12 (3 key turret)	from page 5.141 to page 5.144
	BMT 60	EX-1500, 2000 YT/YS - EX-308 / 310 / 508 / 509 / 510 / 710 / 908 / 910 - EX/NEX-508, 510, 908, 910 - FX-800 - LA-250 YS/YT T15 - LA-250, 300 MY - LX-2500M/Y - MX-800 - NEX-108, 110 M/Y - VTL-450 M	from page 5.145 to page 5.150
TSUGAMI	BMT 65	M06 (SY) - M08 (D/SD) - M08 (SY)	from page 5.151 to page 5.158

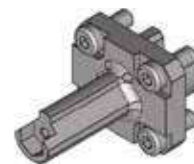
Stozzatore Modulare

BROACHING DRIVEN TOOLS

Realizza Scanalature e Cave interne direttamente sul Tornio
It Creates Grooves and Internal cavities directly on the lathe



Portalinserti & Inserti Disponibili
 Inserts Holder & Inserts Available



Articolo Base
 Basic Article



Porta cilindro
 Cylinder holder (Weldon)



Inserto per chiavette
 Insert for keynuts
 mm / pollici



Inserto Quadro
 Square Insert



Inserto Esagono
 Exagonal Insert



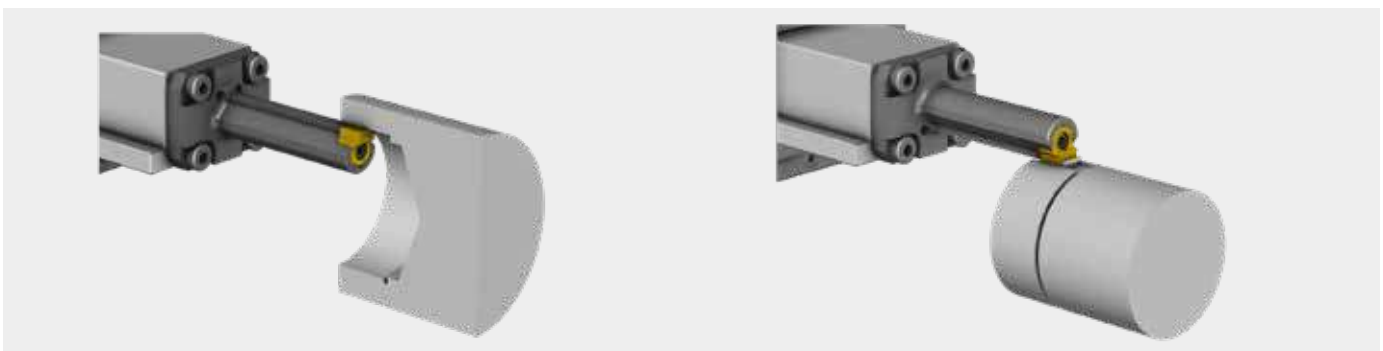
5

CHIAVETTE, CAVE INTERNE, SCANALATURE E PROFILI DENTATI

Possibilità di una vasta gamma di lavorazioni standard, tra cui brocciatura di sedi per linguette o chiavette, singole o multiple fasate, su fori cilindrici o conici, con o senza gola di scarico e smusso. Inoltre, grazie all'utilizzo di utensili speciali, è possibile realizzare anche prese di moto, fori quadri e fori esagonali, per soddisfare le esigenze di lavorazione più specifiche dei nostri clienti.

KEYS, INTERNAL HOLES, GROOVES, AND TOOTHED PROFILES.

Possibility of a wide range of standard operations, including broaching of seats for tongues or keys, single or multi-stage, on cylindrical or tapered holes, with or without outlet groove and chamfer. In addition, thanks to the use of special tools, it is also possible to produce couplings, square and hexagonal holes to meet the most specific machining requirements of our customers.



Il nuovo portautensile stozzatore Gerardi è stato progettato per eseguire lavorazioni che spaziano dalla sede per chiavetta ai profili dentati interni o esterni, senza la necessità di spostare il pezzo su altre macchine. Grazie alla sua elevata rigidità, l'inserto può essere utilizzato per lunghi periodi di tempo, mentre la superficie lavorata presenta un'ottima finitura. Lo stozzatore è in grado di eseguire rapidamente lavorazioni interne ed esterne, garantendo una precisione elevata e riducendo drasticamente i tempi di lavorazione. Inoltre, tutte le lavorazioni possono essere eseguite sulla stessa macchina utensile, migliorando ulteriormente l'efficienza del processo produttivo.

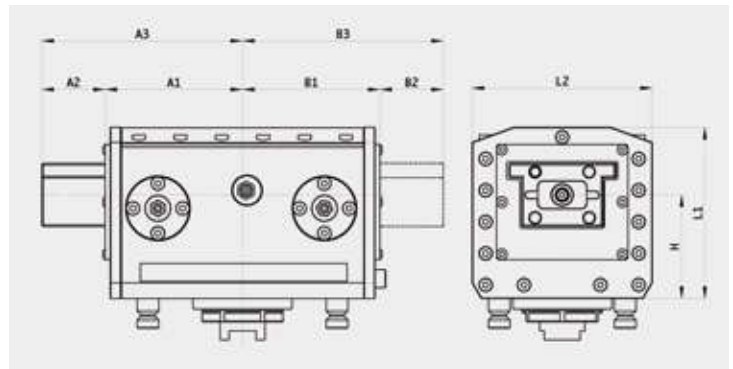
The new Gerardi broaching driven tool has been designed to perform a wide range of operations, from keyway cutting to internal or external toothed profiles, without the need to move the workpiece to other machines. Thanks to its high rigidity, the insert can be used for long periods of time, while the machined surface exhibits excellent finishing. The broaching driven tool is capable of quickly performing internal and external operations, ensuring high precision and drastically reducing processing times. Additionally, all operations can be performed on the same machine tool, further improving the efficiency of the production process.

Potenzia ed aggiorna il tuo tornio! Upgrade your cnc lathe!

Contatta il tuo Agente di zona - Ask to your area Distributor

Funzionamento

Il nuovo dispositivo di stozzatura Gerardi sfrutta il movimento rotatorio dell'azionamento della torretta per generare un movimento traslatorio con funzione di sollevamento integrata sulla corsa di ritorno. Inoltre, il dispositivo offre la possibilità di regolare l'asse X/Y e il passaggio di lubrificante internamente o esternamente (con una pressione massima di 8 bar). Grazie alla nostra tecnologia all'avanguardia, la produzione di profili interni ed esterni, di chiavette o scanalature, è diventata più conveniente in termini di tempo ed economia. I nostri dispositivi di stozzatura possono funzionare fino a 1200 giri/min, garantendo un'alta efficienza e precisione.

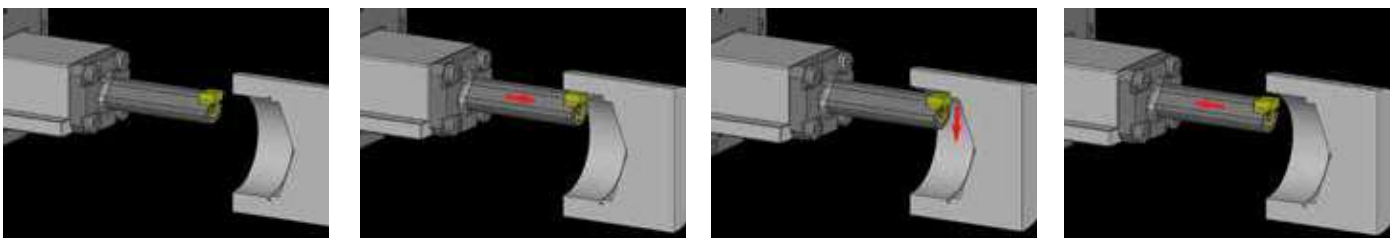
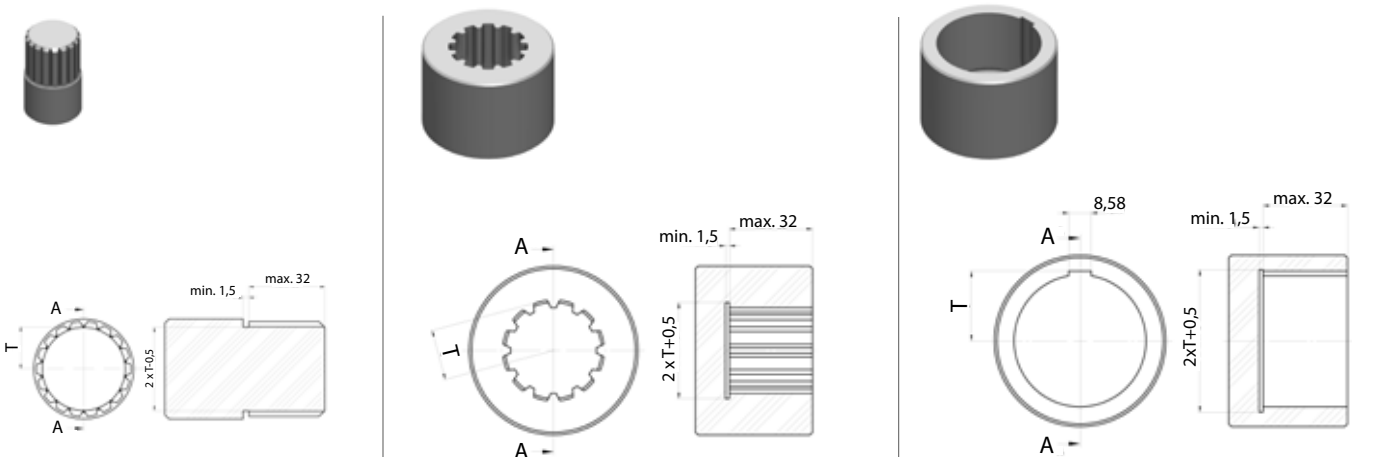


How It Works

The new Gerardi broaching device utilizes the rotary motion of the turret drive to generate a translational movement with integrated lifting function on the return stroke. Additionally, the device offers the possibility of adjusting the X/Y axis and the passage of lubricant internally or externally (with a maximum pressure of 8 bar). Thanks to our cutting-edge technology, the production of internal and external profiles, keys or grooves has become more convenient in terms of time and economy. Our broaching devices can operate up to 1200 rpm, ensuring high efficiency and precision.

Dimensioni - Dimension

Corsa Pitch	A1	A2	A3	B1	B2	B3	L1	L2	L3
25	50	27	77	46	27	73	52	63	30
35	76	35	111	76	35	111	95	100	58
50	91	50	141	76	50	126	95	110	58
65	106	65	171	76	65	141	97	125	57,5





**NEW
2024**

In arrivo Motorizzati Potenziati! Upgraded Driven Tools are coming!

HIGH PERFORMANCE

Elevata coppia e 12.000 Rpm per lavorazioni a secco!
High torque and 12.000 Rpm for dry running!

Modelli Biglia già disponibili a catalogo. Prossimamente DMG MORI!
Biglia models already available in the catalogue. Coming soon DMG MORI!



MASSIME PRESTAZIONI E PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA

Maximum Performance and Optimised Design

- Progettazione ottimizzata nella struttura e nei cuscinetti
- Migliori performance in fresatura e foratura
- Albero principale esente da usura
- Optimized design in the structure and bearings
- Better performance in milling and drilling
- Wear-free main shaft



EFFICIENZA TERMICA E MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Thermal efficiency and simplified maintenance

- Ridotto incremento delle temperature
- Tenuta meccanica senza guarnizione
- Montaggio smontaggio semplificati
- Intervalli di manutenzione ridotti
- Reduced increase in temperatures
- Mechanical seal without gasket
- Simplified assembly and disassembly
- Reduced maintenance intervals



POSSIBILITÀ DI LAVORARE A SECCO

Dry running available

- Possibilità di lavorare a secco ad alte velocità (ma con valori ridotti del 70%)
- Continuo miglioramento della tecnologia di tenuta
- Possibility of dry running at high speeds (but with values reduced by 70%)
- Continuous improvement of sealing technology



CHIAVE DI BLOCCAGGIO CON SISTEMA "SENZA MANI"

'Hands-free' locking wrench

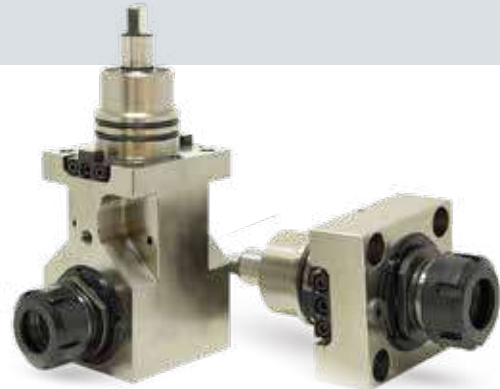
- La chiave di bloccaggio dell'albero portapinzza rimane fissa liberando una mano per un migliore serraggio dell'utensile
- Ridotto il tempo operativo di attrezzaggio
- The collet holder shaft locking key remains fixed, freeing one hand for better tightening of the tool
- Reduced operating time when tooling up the machine.

Contatta il tuo Agente di zona - Ask to your area Distributor

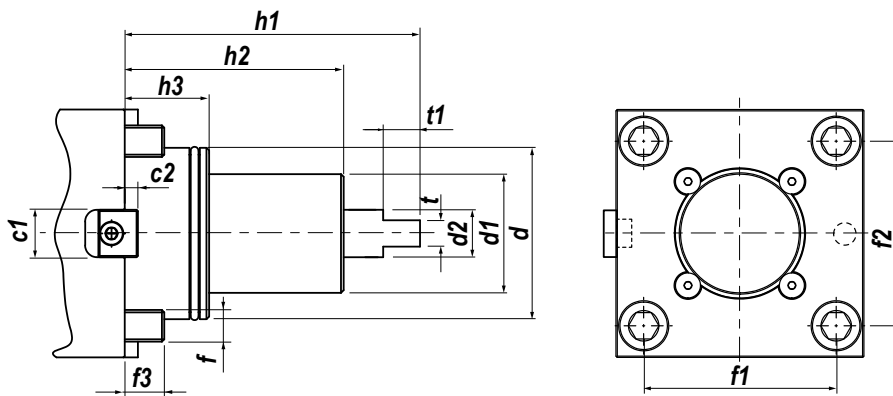
PROSSIMAMENTE NUOVI MODELLI!
NEW MODELS COMING SOON!



BMT 40 - BMT 55



**NEW
2024**



	c1	c2	d	d1	d2	f	f1	f2	f3	h1	h2	h3	t	t1
BMT40	12	4	Ø40	Ø35	15	M8	50	50	14	58	43	20	7	10
BMT55	Ø15	5	Ø55	Ø48	-	M10	63	65	12	94,5	53	28	8	-

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
 COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Chiave bloccaggio albero / chiave per bloccaggio ghiera / ugello refrigerazione / viti bloccaggio motorizzato
 Shaft lock wrench / nut lock wrench / cooling nozzle Art.183 / nozzle lock screws / driven tool locking screws



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15 MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).

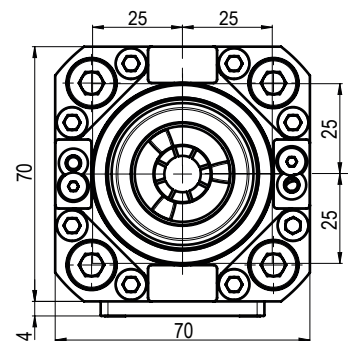
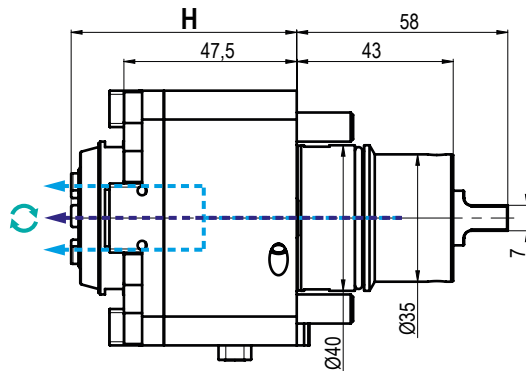
Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
40**


TIPO - TYPE

 Assiale
Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
Collet Chuck

 REFRIGERANTE
COOLANT

80 bar



RATIO

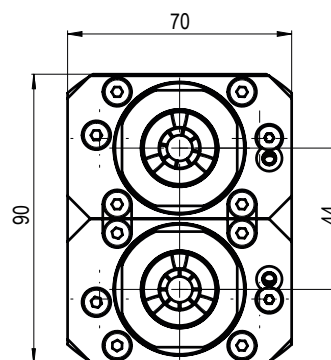
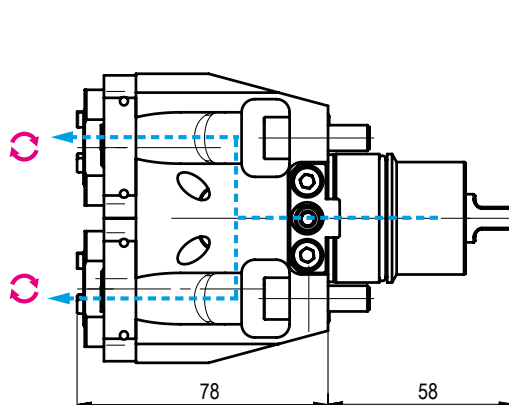
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	
99.BG.A53	ER-20	✓	62	47,5	26	8.000	
99.BG.A54	ER-20	NO	52,5	42	26	8.000	

5


TIPO - TYPE

 Assiale
Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
Collet Chuck

 REFRIGERANTE
COOLANT

 Esterno
External


RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Opposto al mandrino
Opposite as m. spindle

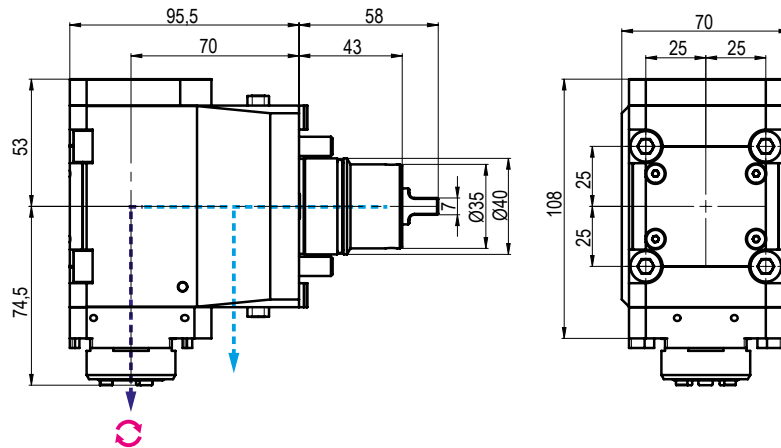
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.BG.A55	ER-16	NO	78	10	6.000	
99.BG.A56	ER-20	NO	78	10	6.000	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
40**


TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

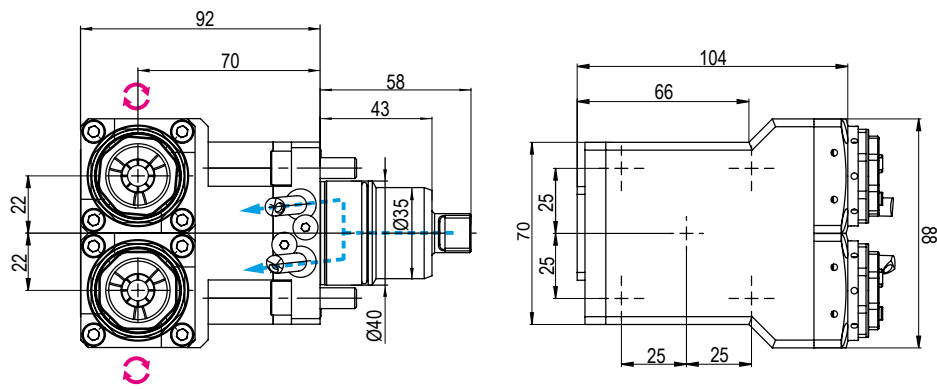

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.BG.A57	ER-20	✓	70	74,5	53	26	8.000	
99.BG.A58	ER-20	NO	70	74,5	50	26	8.000	



TIPO - TYPE

Doppio Radiale
 Double Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.BG.A59	ER-16	NO	70	22	6.000	



PIÙ SEMPLICE / PIÙ INFO / PIÙ PRODOTTI - EASIER / MORE INFO / MORE PRODUCTS

TROVA IL TUO PRODOTTO IN POCHI CLICK - FIND YOUR PRODUCT IN FEW CLICKS



by category



by code



by description



by configurator

Un nuovo modo facile e veloce per ordinare la tua attrezzatura Gerardi

Il nuovo Gerardi estore offre la possibilità di visualizzare e ordinare qualsiasi articolo Gerardi appartenente alle categorie Workholding o Tooling presente sui nostri listini in modo semplice, veloce e completo. Da ora puoi ordinare la morsa, la testa angolare o il motorizzato che ti interessa direttamente on-line dal nostro estore senza costi aggiuntivi.

A new quick and easy way to order your equipment branded Gerardi.

The new Gerardi estore offers the ability to view and order any item available on our Workholding and Tooling catalogues with the easiest, fastest and comprehensive way. You can now order the vise, angle head or driven tool of your interest directly online from our store without any additional cost.

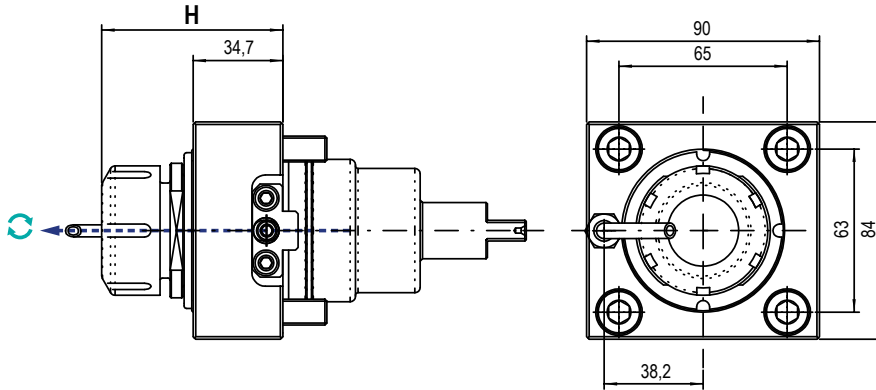


WINDOWS / IOS



ANDROID / IPHONE





TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

18 bar



RATIO

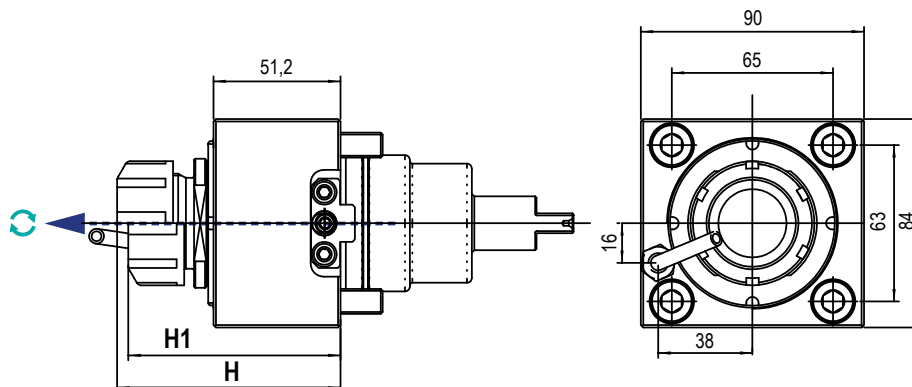
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A02	ER-32	NO	70	47	6.000	3,7	
99.BG.A03	ER-32	✓	70	47	6.000	3,7	
99.BG.A01	ER-25	NO	70	47	6.000	3,7	
99.BG.A43	ER-25	NO	70	47	6.000	3,7	



TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

18 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

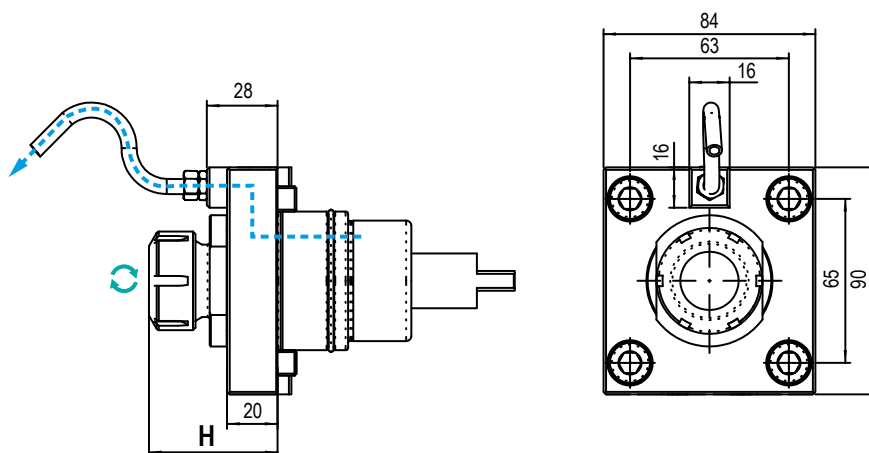
Code	Output	Int Cool.	H	H1	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A04	ER-32 - Ø2+20	✓	Max 90	Min 85,5	70	6.000	8	
99.BG.A46	ER-32 - Ø2+20	NO	Max 90	Min 85,5	70	6.000	8	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

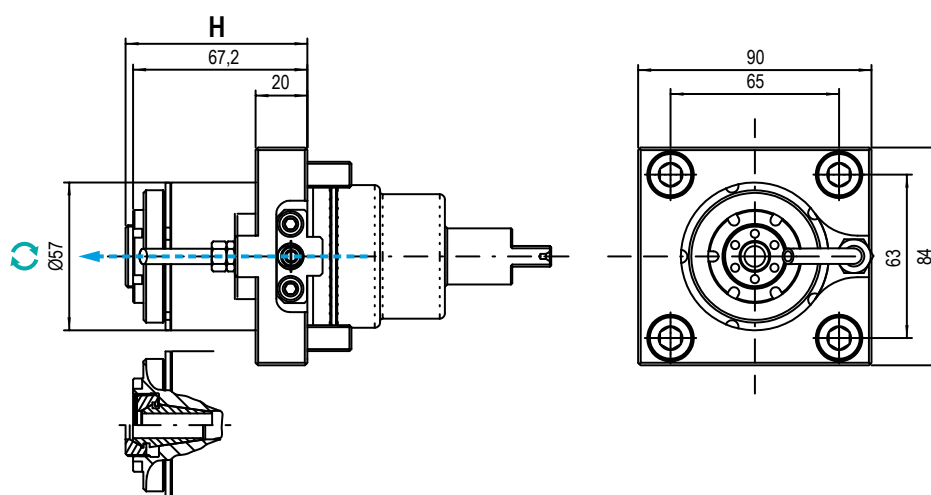
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A42	ER-25 - Ø1+16	NO	51	47	6.000	3,7	



TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

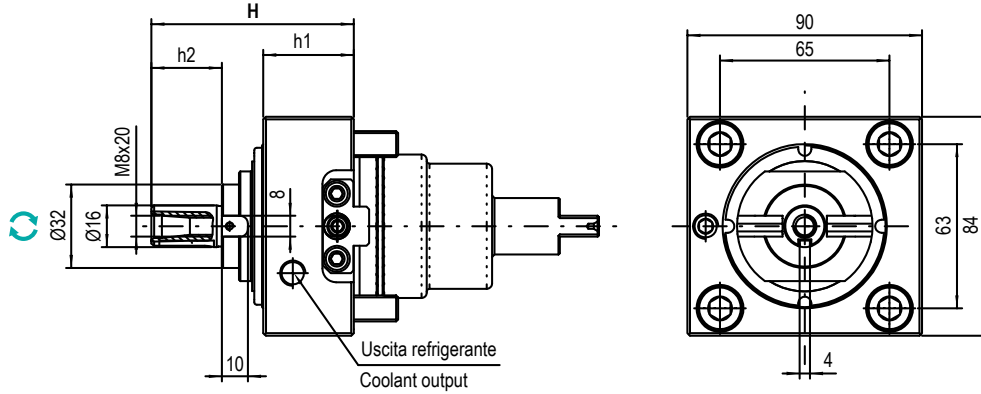
1:4



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A45	ER-16	NO	Max 70	4	24.000	3,7	



TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

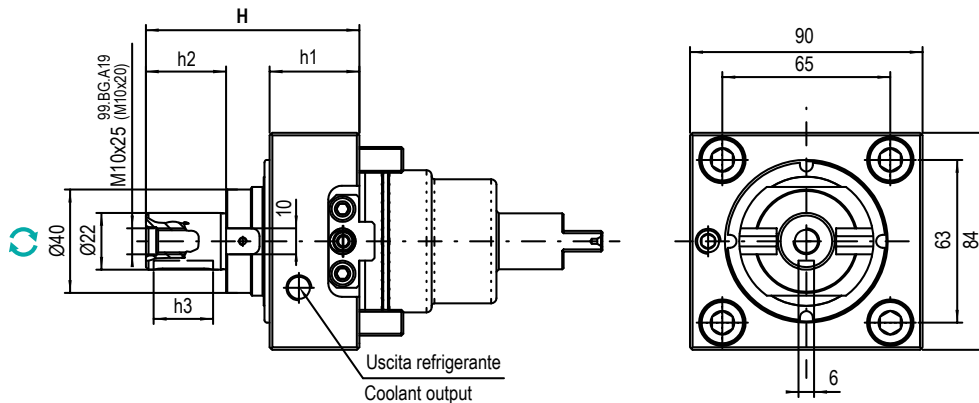
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A25	Ø16X17	NO	67,6	34,7	17	47	6.000	3,7	
99.BG.A28	Ø16X17	NO	87,6	56,7	17	47	6.000	3,7	
99.BG.A24	Ø16X27	NO	77,6	34,7	27	47	6.000	3,7	



TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

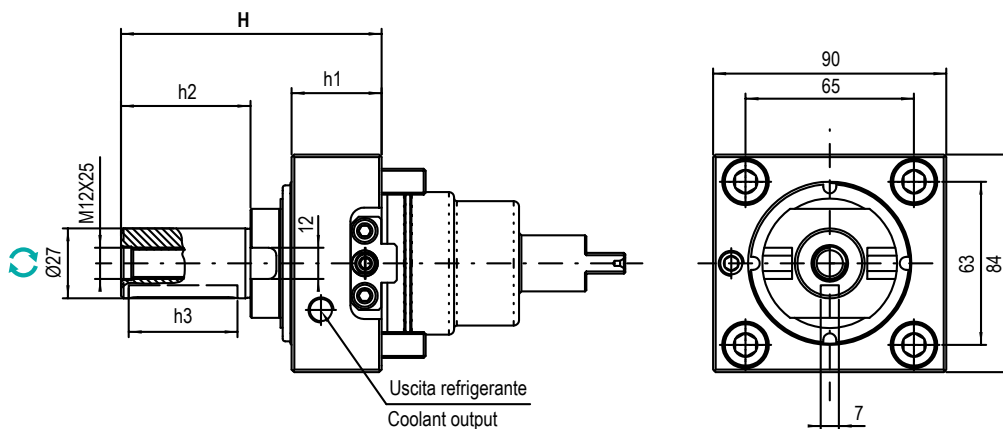
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A19	Ø22X19	NO	89,6	56,7	19	16	47	6.000	3,7	
99.BG.A20	Ø22X50	NO	97,7	34,7	50	42	47	6.000	3,7	
99.BG.A22	Ø22X31	NO	104,6	56,7	31	23	47	6.000	5,5	
99.BG.A23	Ø22X31	NO	82,6	34,7	31	23	47	6.000	3,7	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
55**


TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External

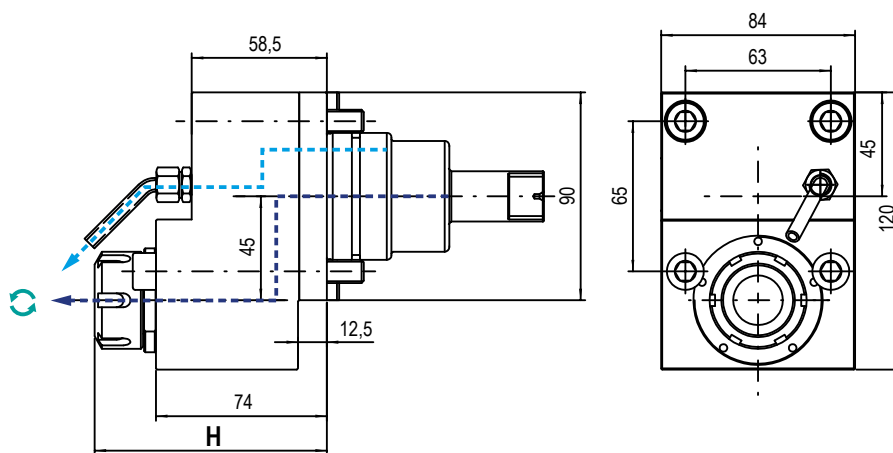

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h2	Nm	Rpm	Kw
99.BG.A26	Ø27X50	NO	100,6	34,7	50	42	47	6.000	3,7
99.BG.A27	Ø27X33	NO	103,6	56,7	33	23	47	6.000	3,7
99.BG.A21	Ø27X33	NO	99	51,2	33	23	70	6.000	8



TIPO - TYPE

Disassato
 Offset Axis


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

20 bar


RATIO

1:2


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

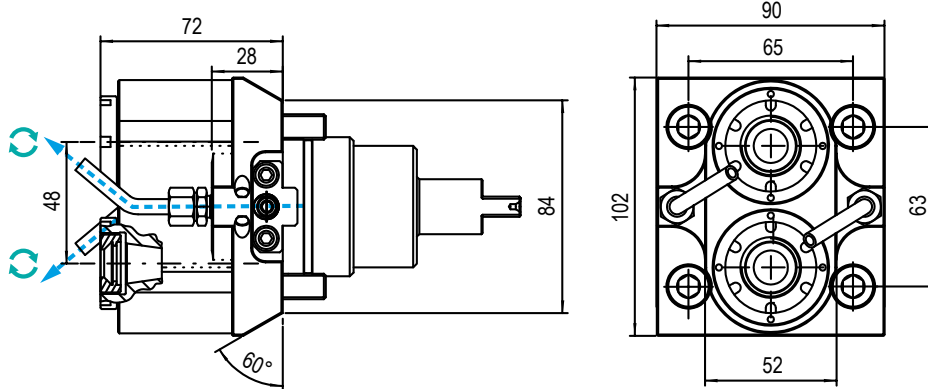
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw
99.BG.A18	ER-25 - Ø1+16	NO	Max105 - Min100,5	23	12.000	3,7
99.BG.A38	ER-25 - Ø1+16	✓	Max105 - Min100,5	23	12.000	3,7

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


TIPO - TYPE

Assiale Doppio
 Double Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External

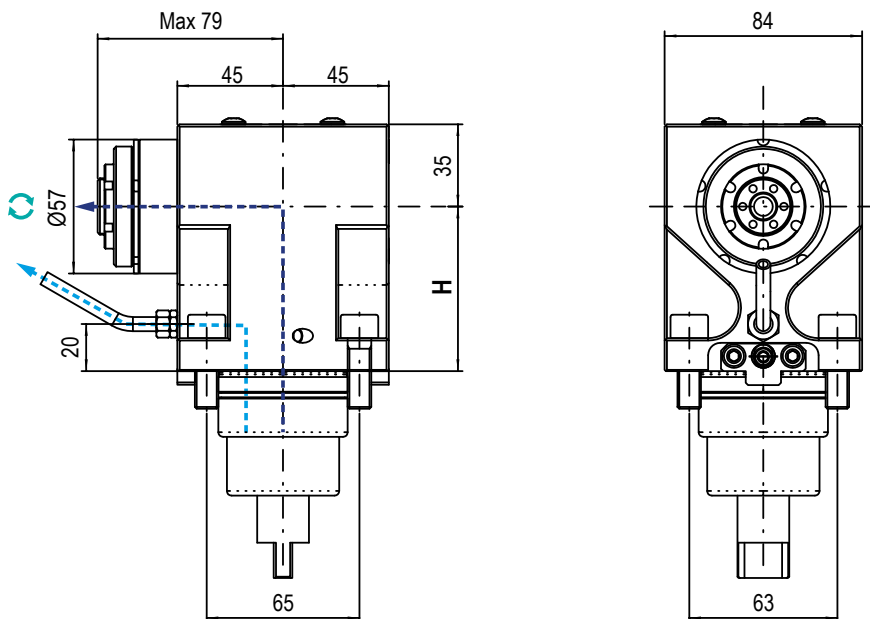

RATIO

1:2


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A41	ER16-ER16	NO	72	12,5	12.000	3,7	



TIPO - TYPE

Radiale - Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

20 bar


RATIO

1:4


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

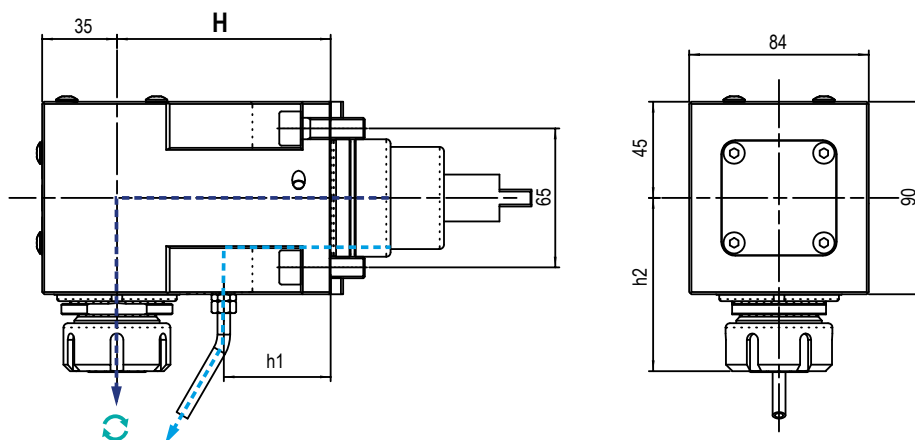
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A12	ER16	NO	70	4	24.000	3,7	
99.BG.A35	ER16	✓	100	4	24.000	3,7	
99.BG.A37	ER16	NO	100	4	24.000	3,7	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

20 bar



RATIO

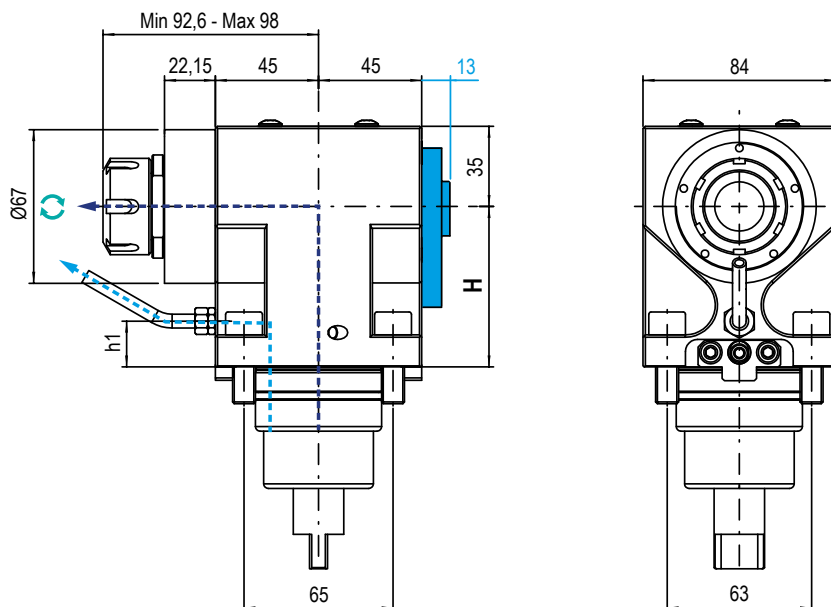
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A08	ER-25	NO	100	50	81	47	6.000	3,7	
99.BG.A44	ER-25	✓	70	20	81	47	6.000	3,7	
99.BG.A05	ER-25	NO	70	20	Min80,5-Max85	47	6.000	3,7	



TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

20 bar



RATIO

1:2



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

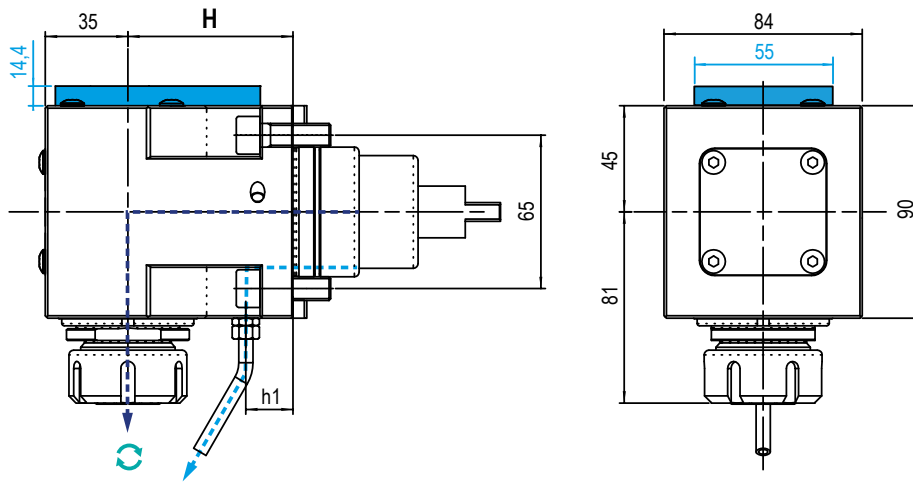
Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A11	ER-25	NO	70	20	23	12.000	3,7	
99.BG.A34	ER-25	✓	70	20	23	12.000	3,7	
99.BG.A36	ER-25	NO	100	50	23	12.000	3,7	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

20 bar



RATIO

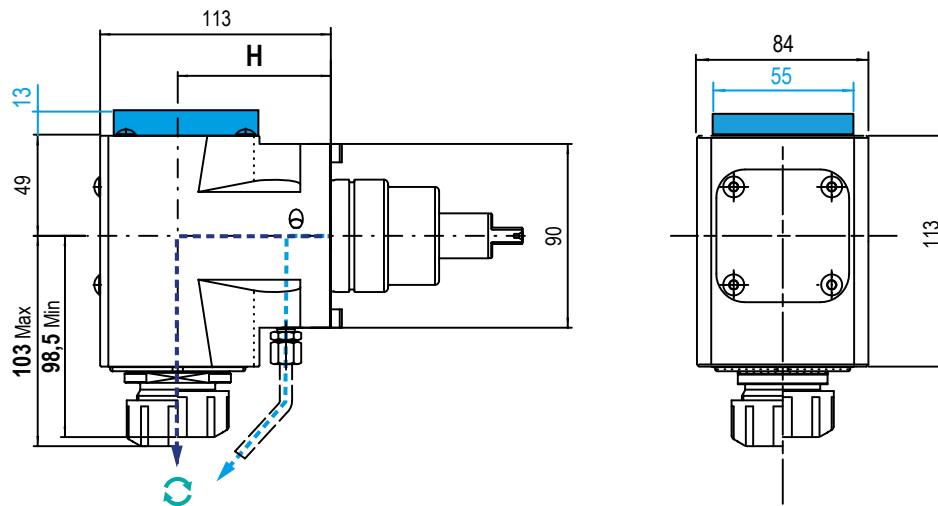
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A06	ER-32	NO	70	20	47	6.000	3,7	
99.BG.A07	ER-32	✓	70	20	47	6.000	3,7	
99.BG.A09	ER-32	NO	100	50	47	6.000	3,7	
99.BG.A10	ER-32	✓	100	50	47	6.000	3,7	



TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

20 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

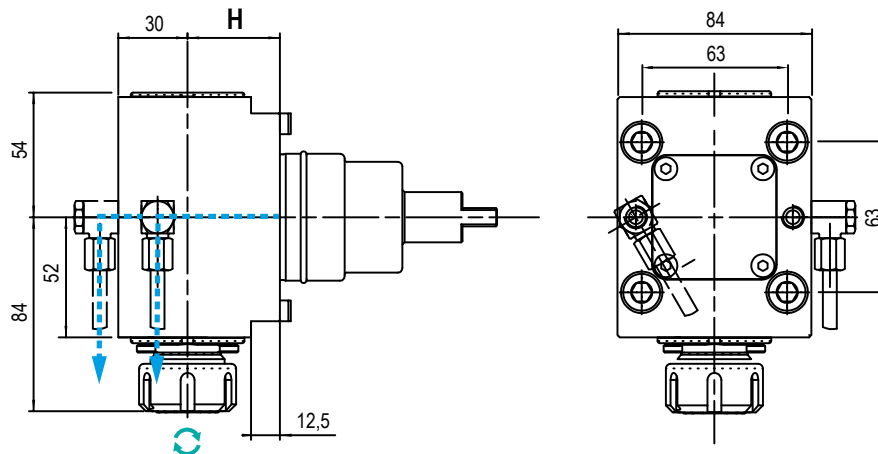
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A47	ER-32	NO	75	70	6.000	8	
99.BG.A49	ER-32	✓	75	70	6.000	8	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

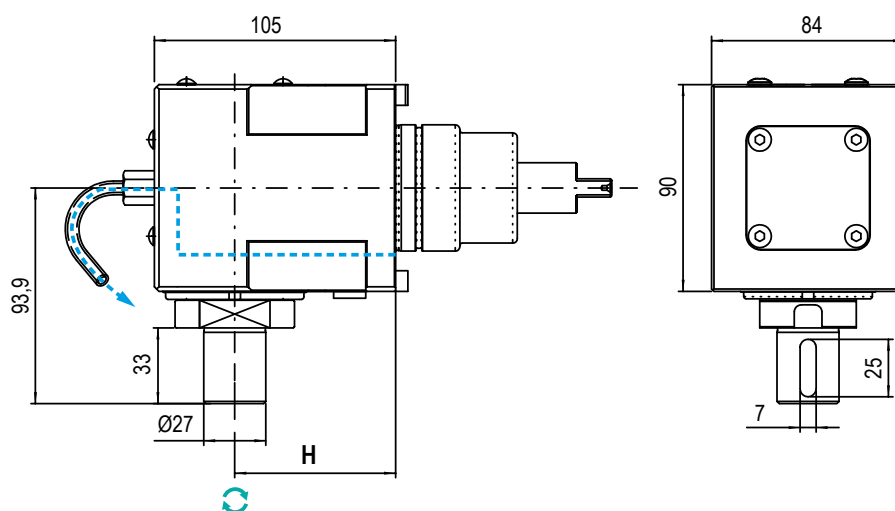
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A39	ER-25	NO	40	40	6.000	6	
99.BG.A31	ER-25	✓	100	40	6.000	6	



TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

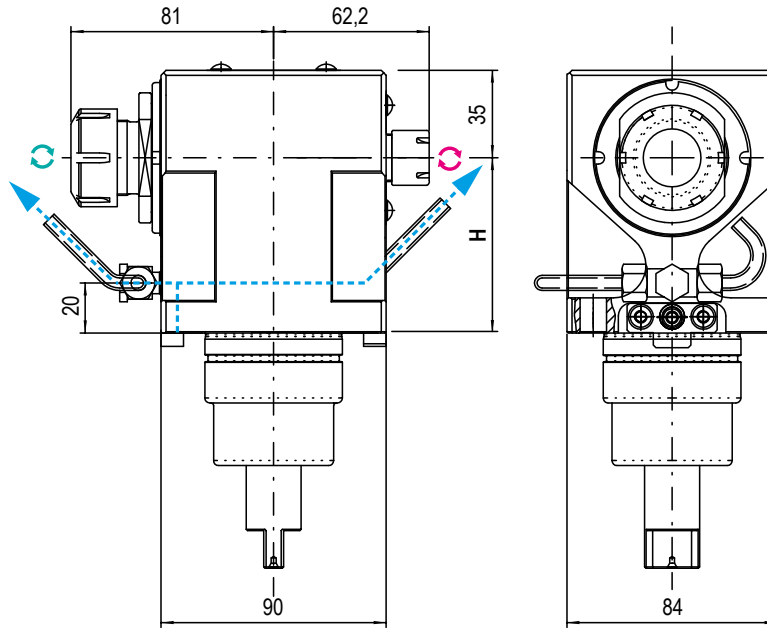
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A17	Ø27X33	NO	70	47	6.000	3,7	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

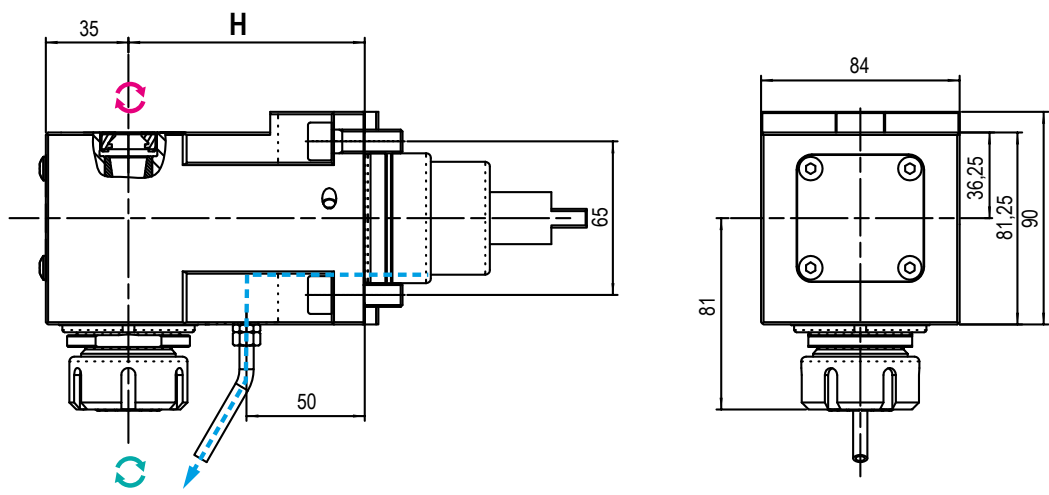
NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


	TIPO - TYPE Radiale Doppio Double Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chunk		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale ed opposto al mandrino Same and opposite as m. spindle
--	---	--	---	--	---	--	---------------------	--	---

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A13	ER25 - ER16	NO	70	47	6.000	3,7	



	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chunk		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale ed opposto al mandrino Same and opposite as m. spindle
--	---	--	---	--	---	--	---------------------	--	---

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A14	ER25-ER16(Internal)	NO	100	47	6.000	3,7	

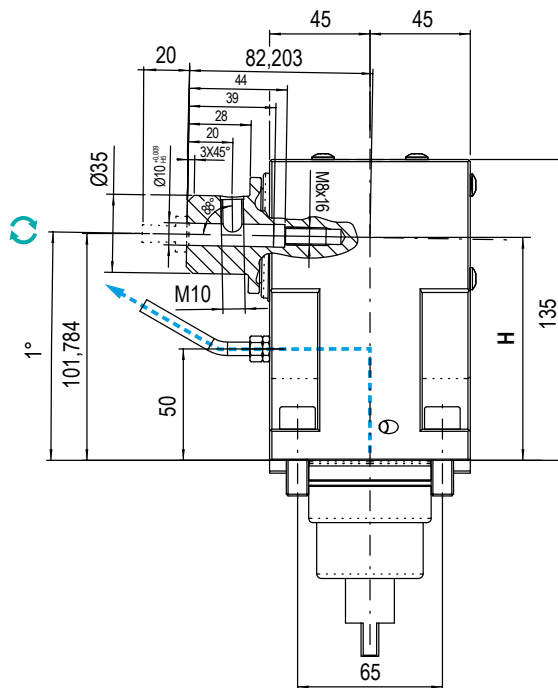
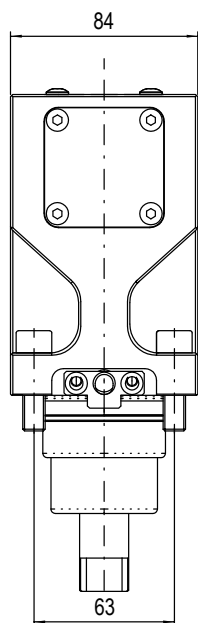
5

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

BIGLIA

NEW

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Brocciatore
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

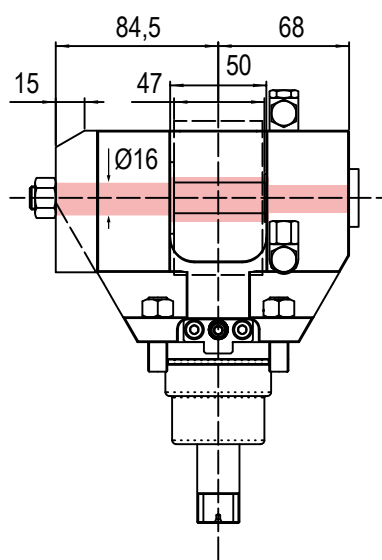
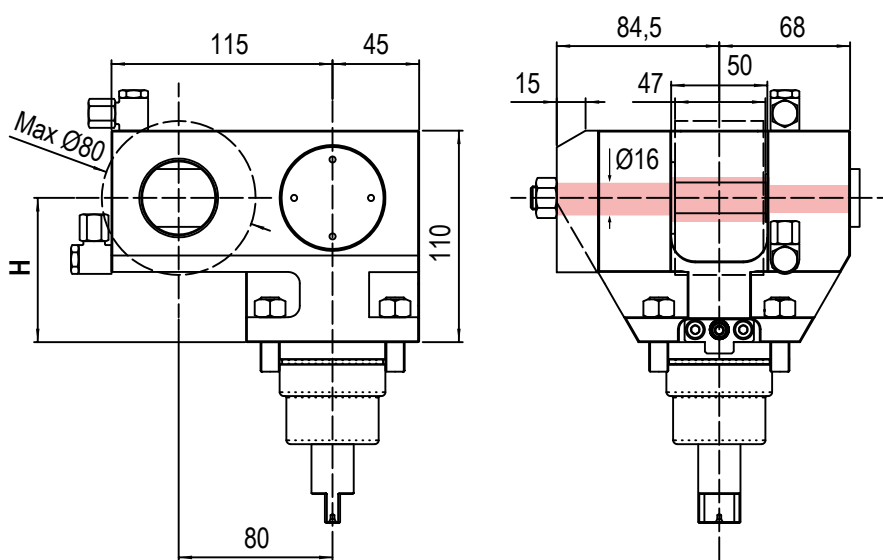
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A32	DIN1835 Ø10	NO	100	47	6.000	3,7	



TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Creatore
 Driven gear hobber

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

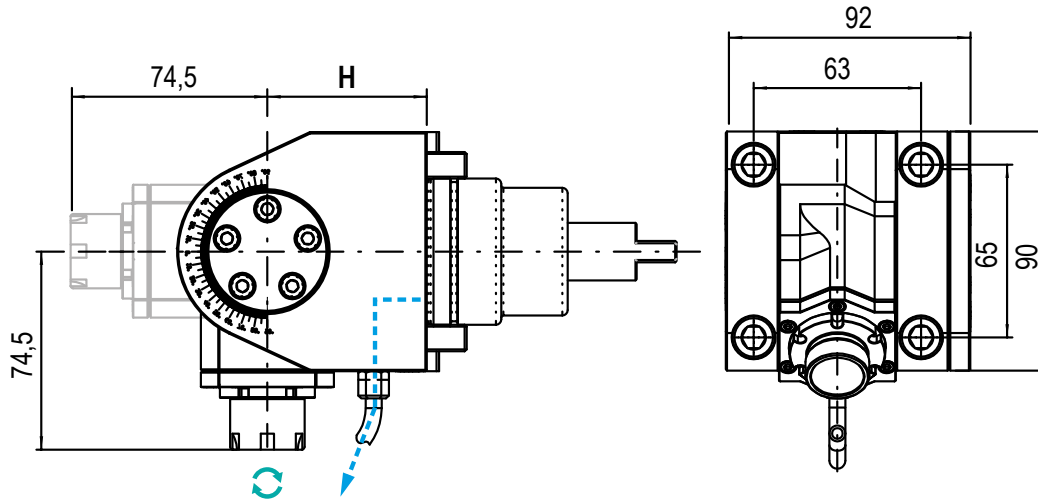
2:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A40	Ø16	NO	75	94	3.000	3,7	



Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	Kw	
99.BG.A16	ER-20	NO	60	16	6.000	3,7	
99.BG.A15	ER-16	NO	60	16	6.000	3,7	
99.BG.A29	ER-16	NO	60	8	12.000	3,7	

TIPO - TYPE Orientabile ±90° ±90° Adjustable	USCITA - OUTPUT Porta pinza Collet Chuck	REFRIGERANTE COOLANT Esterno External	RATIO 1:1 1:2	ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	--	---------------------	---



MODULAR QUICK CHANGE ADAPTORS



COMPATIBILI CON TUTTE LE USCITE ER - COMPATIBLE WITH ALL ER OUTPUTS

SISTEMA MODULARE MODULAR SYSTEM



Facile e veloce sistema modulare universale per cambiare rapidamente diverse tipologie di utensili.

An easy modular system to replace quickly any tool you need.

VANTAGGI ADVANTAGES



Aiutano a ridurre i costi-extra per l'acquisto di nuovi motorizzati o teste angolari.

The costs for further requirements of spindle units can be reduced by using the universal quick change adaptors

ALTE PRESTAZIONI HIGH PERFORMANCE



Ghiera con cuscinetto a sfera e losanga di trascinamento removibile per una maggiore rigidità.

High rigidity thanks to the ball bearing nut and the removable diamond plate

COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY



Ampia gamma di uscite disponibili adatte al montaggio su qualsiasi tipologia di motorizzato o testa angolare con uscita ER

Wide range of outputs available. Ball bearing nut and removable diamond plate for highest rigidity.

I cambi rapidi modulari Gerardi mantenendo il presetting precedentemente realizzato consentono un notevole risparmio dei costi ed un ottimizzazione dei tempi ciclo. Sono perfettamente compatibili con tutti i motorizzati e le teste angolari aventi uscita ER DIN6499 e possono essere utilizzati sia con refrigerante interno che esterno.

The Gerardi modular quick change adaptors keep the tool presetting previously made and allow great costs and machining times saving. They are perfectly compatible with all driven tools and angle head with ER DIN6499 output and they can be used with internal or external coolant.

- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO, 100% Made in Italy.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna.
- Si consiglia di non superare i 10.000 Rpm utilizzando i cambi rapidi

- Universal HIGH TORQUE modular quick change adaptor 100% Made in Italy.
- Guaranteed higher rigidity and performances on Gerardi driven tools thanks to the removable diamond plate and the ball bearing nut
- Suitable for ER toolholder with external and internal coolant supply
- Using the quick change adaptors, we suggest not to exceed 10.000 Rpm



Vedi Pagine 7.14 - 7.15 - See pages 7.14 - 7.15



ER OUTPUTS COMPATIBLE



2 YEARS GUARANTEED



100% MADE IN ITALY

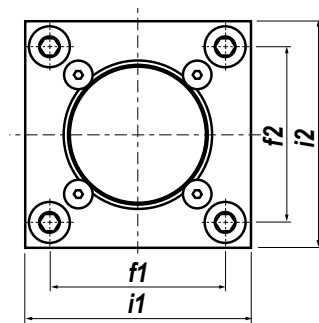
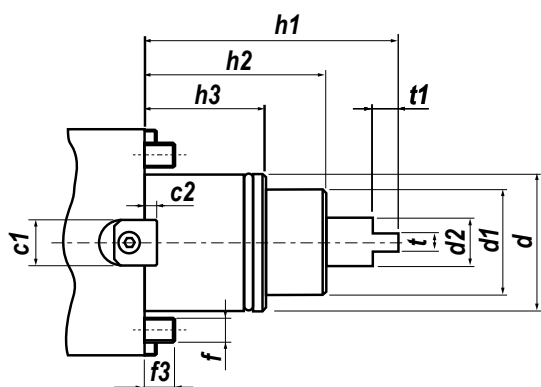


**DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON
HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS / GOODWAY / JYOTI
TAKISAWA TAIWAN**

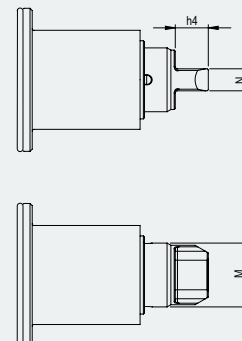


**Uscita - Output
C. ISO26623**

DISPONIBILI SU RICHIESTA
AVAILABLE ON REQUEST



**TENONE MAGGIORNATO
BIGGER TENON**



Type	c1	c2	d	d1	d2	f	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t1	h4	N	Ø M
BMT45	15	4	45	35	14	M8	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5	-	-	-
BMT55	15	4	55	40	16	M10	64	64	14	104	75	30	85	85	8	8,5	9,5	8	29
BMT65	18	5	65	45	18	M12	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14	15	10	29
BMT75	25	5	75	55	23	M12	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15	-	-	-
BMT85	25	5	85	65	33,5	M12	100	100	18	140	100	43	125	125	16	20	-	-	-

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
CONSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



**DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT**

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / driven tool locking screws / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).
 Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

JYOTI

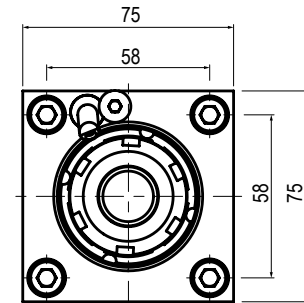
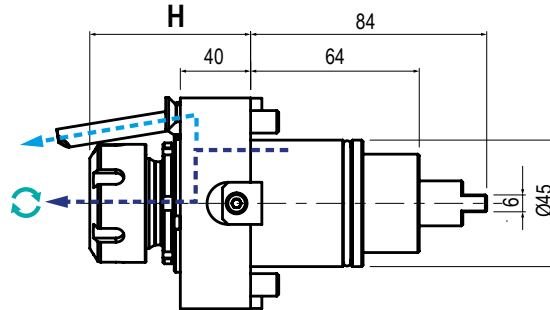
NEXTURN

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT 45



TIPO - TYPE
Assiale
Axial



USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chunk



REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar



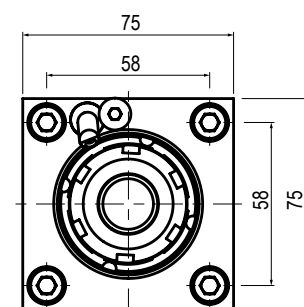
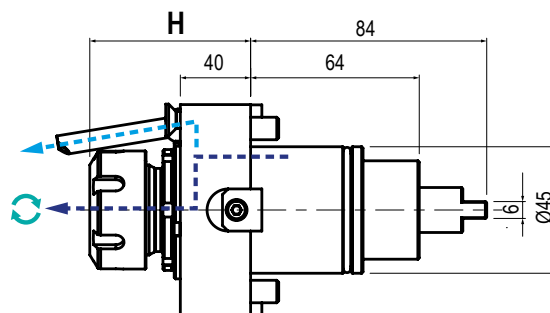
RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A03	ER-25 - Ø1+16	NO	53,5+57,2	35	8.000	6	
99.DS.A04	ER-25 - Ø1+16	✓	53,5+57,2	35	8.000	6	

5



TIPO - TYPE
Assiale
Axial



USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chunk



REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar



RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A83	ER-32 - Ø2+20	NO	76,5+80,2	35	8.000	6	
99.DS.A84	ER-32 - Ø2+20	✓	76,5+80,2	35	8.000	6	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

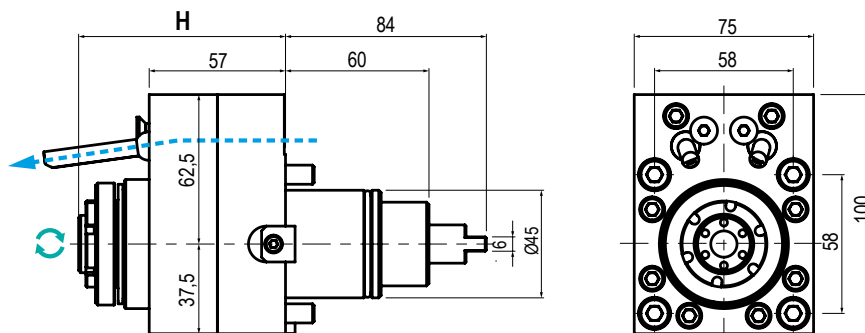
JYOTI

NEXTURN

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
45


TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chunk
REFRIGERANTE
COOLANT
Esterno
 External

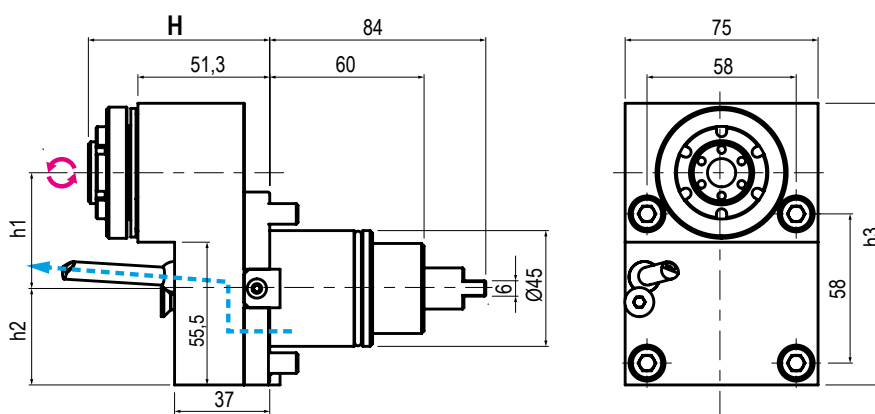

RATIO

1:4

ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw
99.DS.A05	ER-16 EF - Ø1+10	NO	82,5+86,5	12	32.000	3



TIPO - TYPE

Disassato
 Offset Axis


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chunk
REFRIGERANTE
COOLANT
Esterno
 External


RATIO

1:2

ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A06	ER-16 EF - Ø1+10	NO	66,8+70,5	45	37,5	109,5	15	16.000	4

5

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

JYOTI

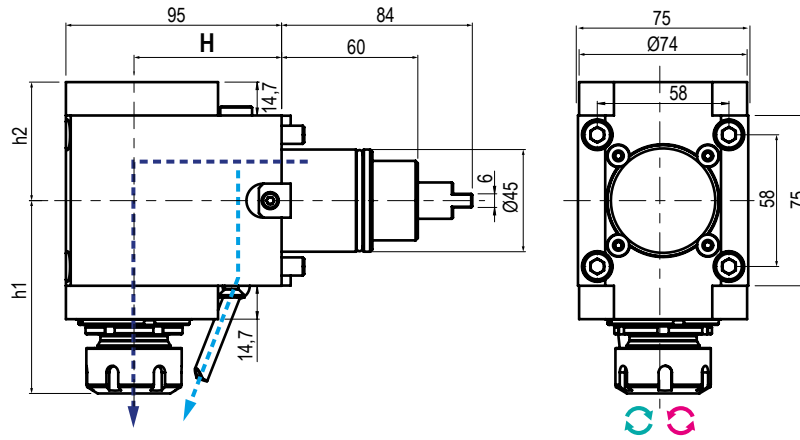
NEXTURN

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT 45



TIPO - TYPE

Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chunk



REFRIGERANTE
COOLANT

80 bar



RATIO

1:1

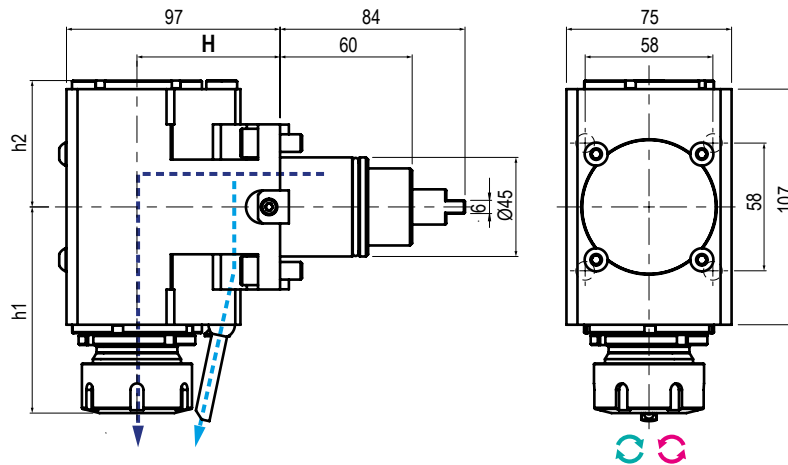


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.DS.A07		ER-25 - Ø1+16	NO	65	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A07C		ER-25 - Ø1+16	✓	65	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A08		ER-25 - Ø1+16	✓	65	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A08C		ER-25 - Ø1+16	✓	65	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6

5



TIPO - TYPE

Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chunk



REFRIGERANTE
COOLANT

80 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.DS.A97		ER-25 - Ø1+16	NO	85	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A97C		ER-25 - Ø1+16	✓	85	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A67		ER-25 - Ø1+16	✓	85	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A67C		ER-25 - Ø1+16	✓	85	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

JYOTI

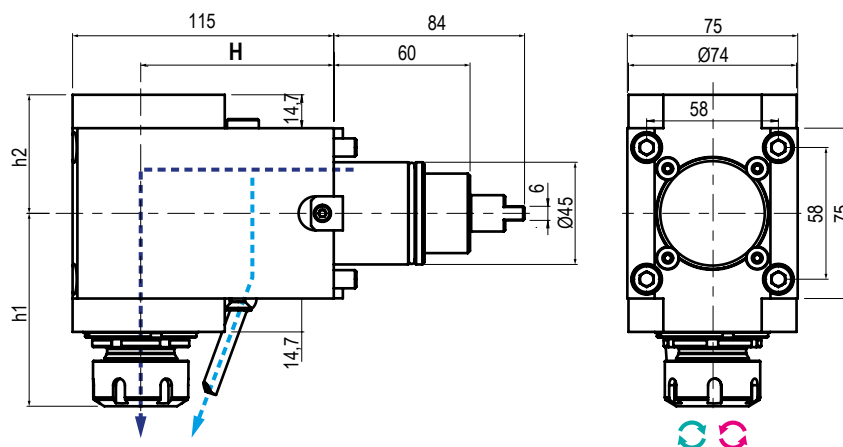
NEXTURN

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT 45



TIPO - TYPE

Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chunk



REFRIGERANTE
COOLANT

80 bar



RATIO

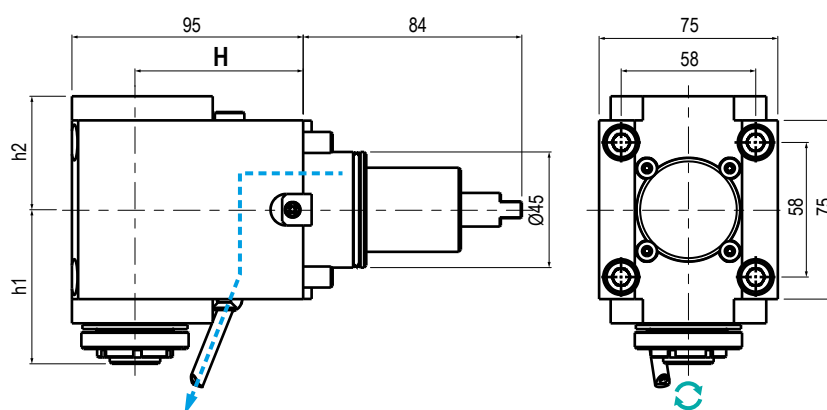
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle

Code	* Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A87	ER-32 - Ø2+20	NO	65	89,9+93,6	57,4	35	8.000	6	
99.DS.A87C									
99.DS.A88	ER-32 - Ø2+20	✓	65	89,9+93,6	63,4	35	8.000	6	
99.DS.A88C									



TIPO - TYPE

Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chunk



REFRIGERANTE
COOLANT

Esterno
External



RATIO

1:4
1:2



ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A09	ER-16 EF - Ø1+10	NO	65	66+69,7	52,5	12	32.000	3	
99.DS.A10	ER-16 EF - Ø1+10	NO	65	69,6+73,3	54	15	16.000	4	

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

JYOTI

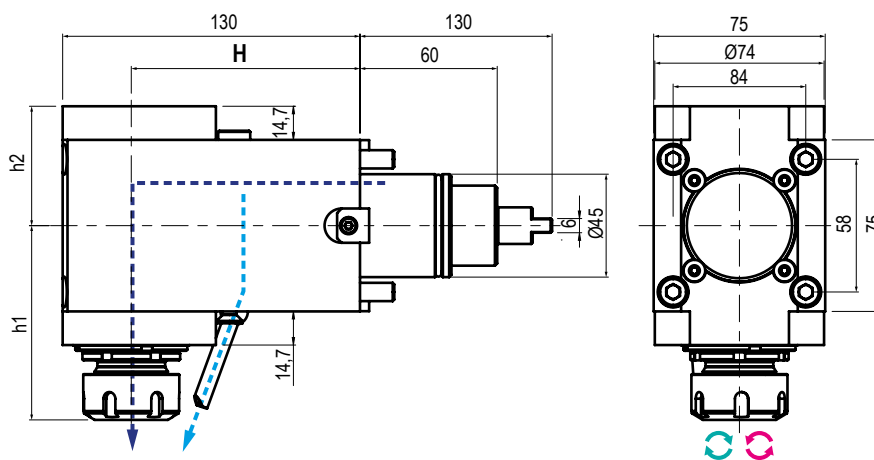
NEXTURN

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT 45



TIPO - TYPE

Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chuck



REFRIGERANTE
COOLANT

80 bar



RATIO

1:1

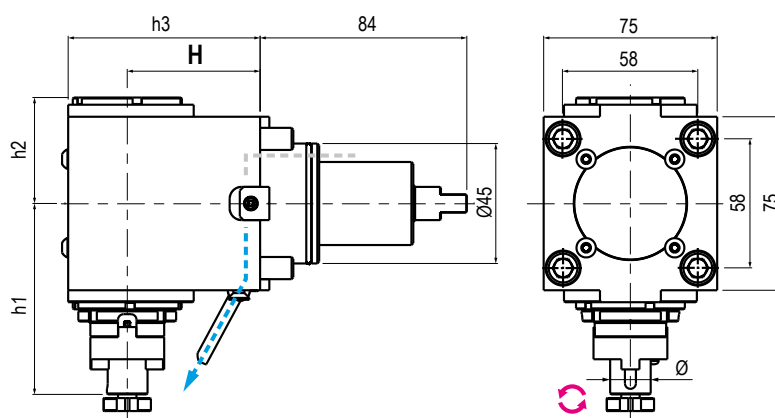


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.DS.A98		ER-25 - Ø1+16	NO	100	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A98C		ER-25 - Ø1+16	NO	100	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A68		ER-25 - Ø1+16	✓	100	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6
99.DS.A68C		ER-25 - Ø1+16	✓	100	81,2+84,9	52,2	35	8.000	6

5



TIPO - TYPE

Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT

Porta Fresa
Shell End Milling Cutter



REFRIGERANTE
COOLANT

Esterno
External



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A99	Ø16	NO	65	95	52,2	95	35	8.000	6
99.DS.A100	Ø16	NO	85	95	52,2	115	35	8.000	6
99.DS.A101	Ø16	NO	100	95	52,2	130	35	8.000	6

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

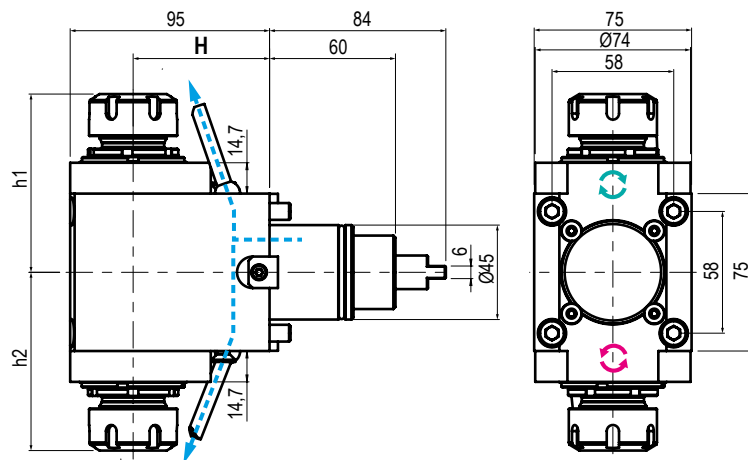
JYOTI

NEXTURN

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
45


TIPO - TYPE

Doppio Radiale
 Double Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck
REFRIGERANTE
COOLANT
Esterno
 External

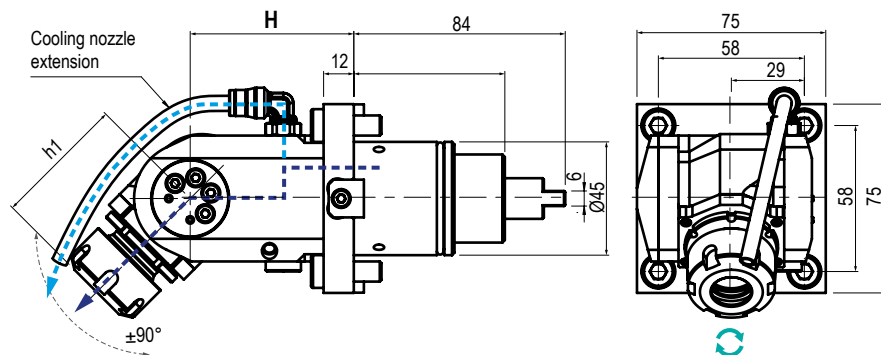
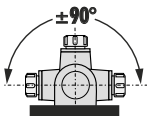

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale / opposto al mandrino
 Same / opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A13	ER-25-25 - Ø1+16	NO	65	81,2+84,9	81,2+84,9	35	8.000	6	
99.DS.A102	ER-32-32 - Ø2+20	NO	65	89,9+93,6	89,9+93,6	35	8.000	6	
99.DS.A103	ER-25-25 - Ø1+16	NO	85	81,2+84,9	81,2+84,9	35	8.000	6	
99.DS.A104	ER-25-25 - Ø1+16	NO	100	81,2+84,9	81,2+84,9	35	8.000	6	



TIPO - TYPE

Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable


USCITA - OUTPUT

Portapinza
 Collet Chuck
REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A16	ER-20 - Ø1+13	NO	65	48,8+52,5	15	8.000	3	
99.DS.A17	ER-20 - Ø1+13	✓	65	48,8+52,5	15	8.000	3	

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

GOODWAY

HWACHEON

HYUNDAI WIA

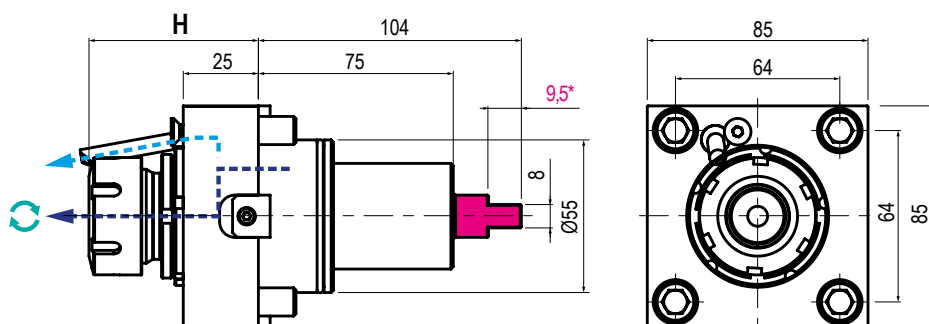
JYOTI

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT 55



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A01T)



TIPO - TYPE

Assiale
Axial



USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chuck



REFRIGERANTE
COOLANT

80 bar



RATIO

1:1

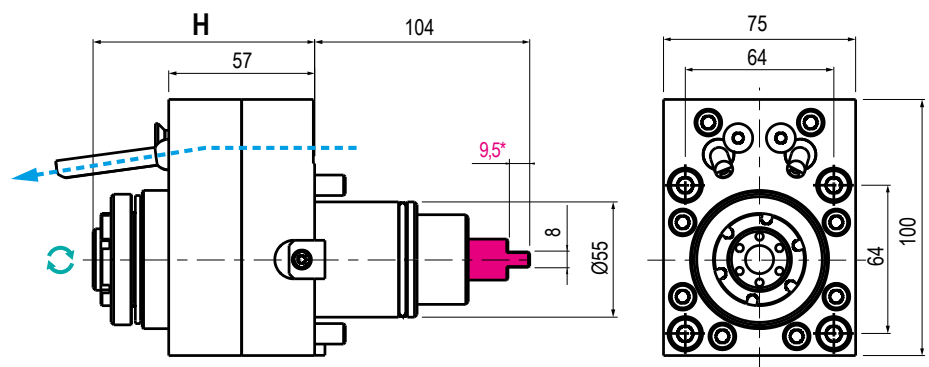


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A01	ER-25 - Ø1+16	NO	53,5+57,2	40	8.000	8	
99.DS.A02	ER-25 - Ø1+16	✓	53,5+57,2	40	8.000	8	

5



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A18T)



TIPO - TYPE

Assiale
Axial



USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chuck



REFRIGERANTE
COOLANT

Esterno
External



RATIO

1:4



ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A18	ER-16 EF - Ø1+10	NO	82,5+86,5	12	32.000	3	

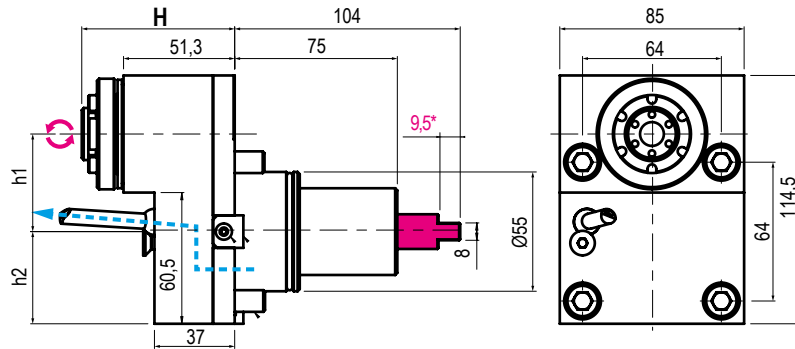
* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

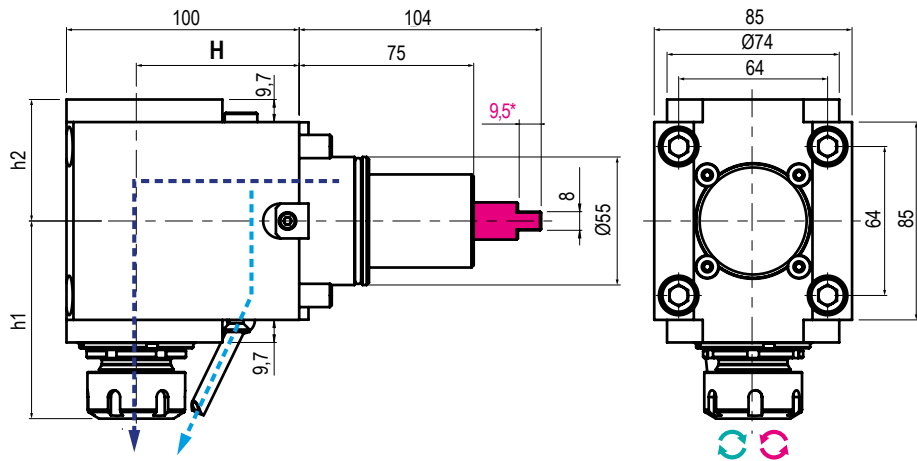
DOOSAN | HARDINGE | GOODWAY | HWACHEON | HYUNDAI WIA | JYOTI | SAMSUNG | VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
55**


*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A19T)

	TIPO - TYPE Disassato Offset Axis		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:2		ROTAZIONE - ROTATION Opposto al mandrino Opposite to machine spindle
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A19	ER-16 EF - Ø1+10	NO	66,8+70,5	45	42,5	114,5	15	16.000	4



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A11T)

	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale / opposto al mandrino Same / opposite as m. spindle
Code	* Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A11	ER-25 - Ø1+16	NO	70	81,2+84,9	52,2	40	8.000	8	
99.DS.A11C		✓	70	81,2+84,9	52,2	40	8.000	8	
99.DS.A12	ER-25 - Ø1+16	✓	70	81,2+84,9	52,2	40	8.000	8	
99.DS.A12C									

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

GOODWAY

HWACHEON

HYUNDAI WIA

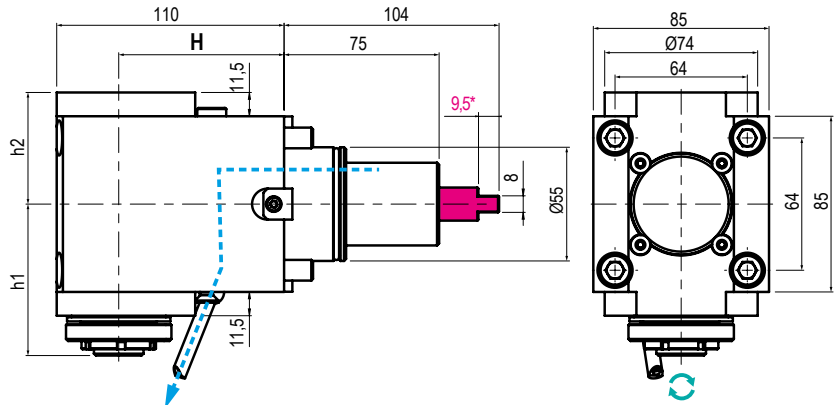
JYOTI

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT 55



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A20T)



TIPO - TYPE
Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chunk



REFRIGERANTE
COOLANT
Esterno
External



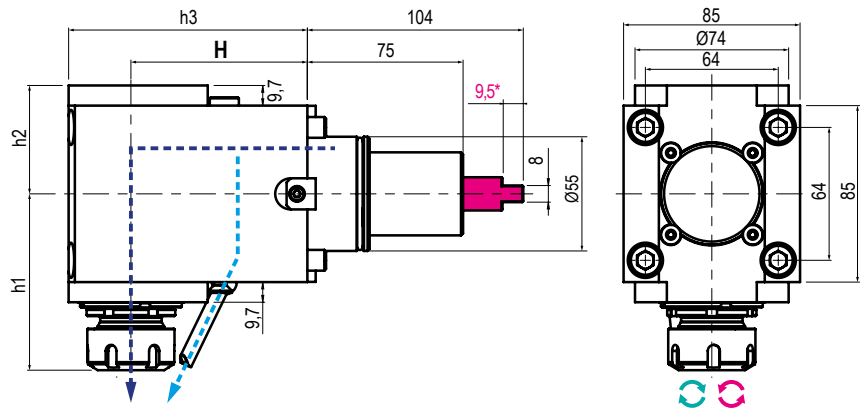
RATIO
1:4
1:2



ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.DS.A20	ER-16 EF- Ø1+10	NO	70	69,6÷73,3	54	4	24.000	3
99.DS.A21	ER-16 EF- Ø1+10	NO	70	69,6÷73,3	54	15	16.000	4

5



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A69T)



TIPO - TYPE
Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chunk



REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar



RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A69		ER-25 - Ø1+16	NO	60	81,2÷84,9	52,2	90	40	8.000	8
99.DS.A69C		ER-25 - Ø1+16	✓	60	81,2÷84,9	52,2	90	40	8.000	8
99.DS.A70		ER-25 - Ø1+16	NO	85	81,2÷84,9	52,2	115	40	8.000	8
99.DS.A70C		ER-25 - Ø1+16	✓	85	81,2÷84,9	52,2	115	40	8.000	8
99.DS.A71		ER-25 - Ø1+16	NO	100	81,2÷84,9	52,2	130	40	8.000	8
99.DS.A71C		ER-25 - Ø1+16	✓	100	81,2÷84,9	52,2	130	40	8.000	8
99.DS.A72		ER-25 - Ø1+16	NO	100	81,2÷84,9	52,2	130	40	8.000	8
99.DS.A72C		ER-25 - Ø1+16	✓	100	81,2÷84,9	52,2	130	40	8.000	8
99.DS.A81		ER-25 - Ø1+16	NO	100	81,2÷84,9	52,2	130	40	8.000	8
99.DS.A81C		ER-25 - Ø1+16	✓	100	81,2÷84,9	52,2	130	40	8.000	8
99.DS.A82		ER-25 - Ø1+16	NO	100	81,2÷84,9	52,2	130	40	8.000	8
99.DS.A82C		ER-25 - Ø1+16	✓	100	81,2÷84,9	52,2	130	40	8.000	8

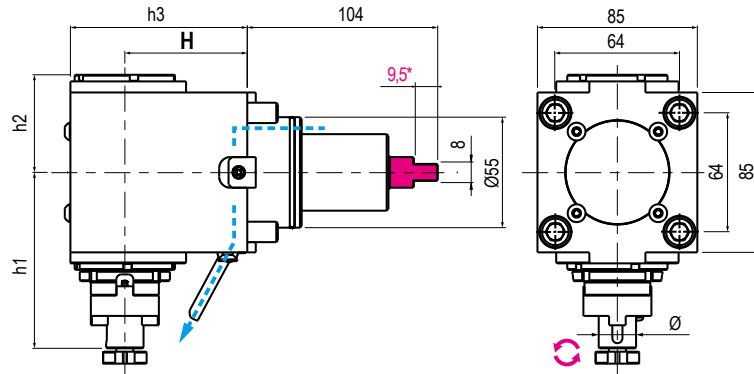
* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN | HARDINGE | GOODWAY | HWACHEON | HYUNDAI WIA | JYOTI | SAMSUNG | VICTOR

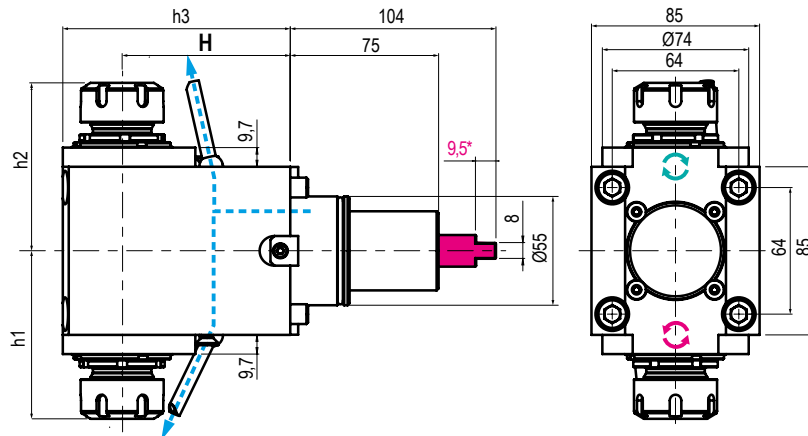
Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
55**


*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A105T)

TIPO - TYPE	USCITA - OUTPUT	REFRIGERANTE COOLANT	RATIO	ROTAZIONE - ROTATION
Radiale Radial	Porta Fresa Shell End Milling Cutter	Esterno External	1:1	Opposto al mandrino Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A105	Ø16	NO	60	95	52,2	90	40	8.000	8
99.DS.A106	Ø16	NO	70	95	52,2	100	40	8.000	8
99.DS.A107	Ø16	NO	85	95	52,2	115	40	8.000	8
99.DS.A108	Ø16	NO	100	95	52,2	130	40	8.000	8



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A94T)

TIPO - TYPE	USCITA - OUTPUT	REFRIGERANTE COOLANT	RATIO	ROTAZIONE - ROTATION
Doppio Radiale Double Radial	Porta Pinza Collet Chuck	Esterno External	1:1	Uguale ed opposto al mandrino Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A94	ER-25-25 - Ø1÷16	NO	60	81,2÷84,9	81,2÷84,9	90	40	8.000	8
99.DS.A95	ER-25-25 - Ø1÷16	NO	85	81,2÷84,9	81,2÷84,9	115	40	8.000	8
99.DS.A96	ER-25-25 - Ø1÷16	NO	100	81,2÷84,9	81,2÷84,9	130	40	8.000	8

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HARDINGE

GOODWAY

HWACHEON

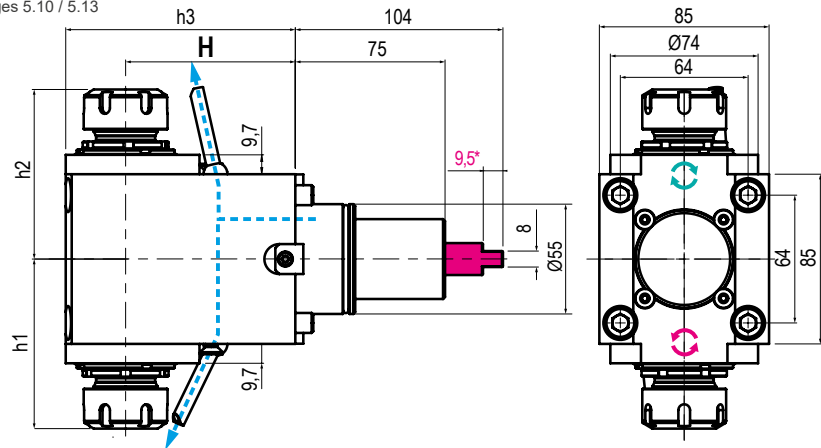
HYUNDAI WIA

JYOTI

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
55**


*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A24T)


 TIPO - TYPE
Doppio Radiale
 Double Radial

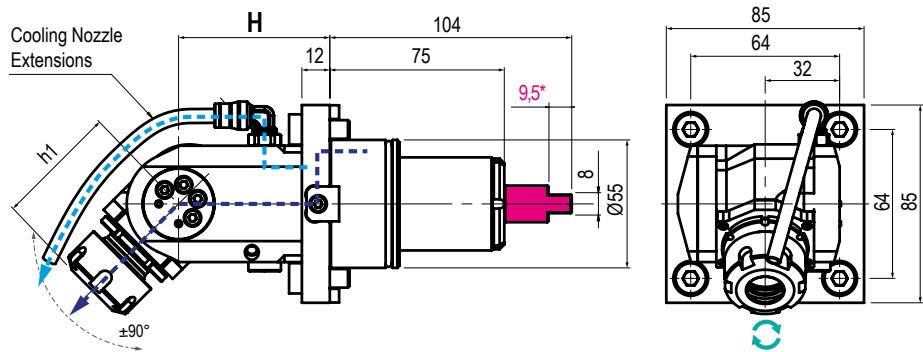
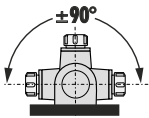
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A24	ER-25-25 - Ø1±16	NO	70	84,9	84,9	40	8.000	8	

5


*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A23T)


 TIPO - TYPE
Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

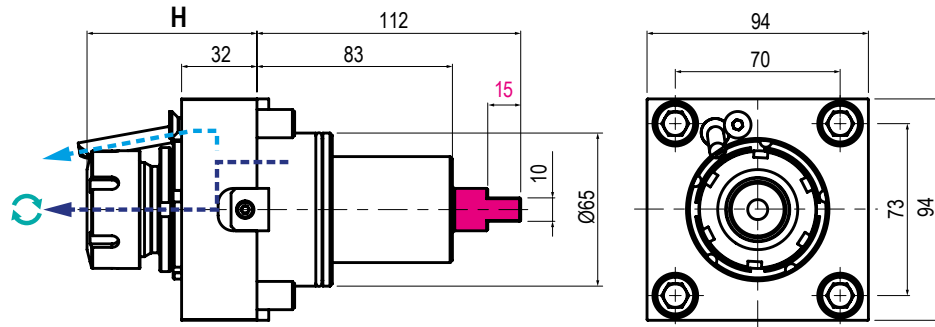
 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A23	ER-20 - Ø1±13	NO	65	48,8±52,5	15	8.000	3	
99.DS.A66	ER-20 - Ø1±13	✓	65	48,8±52,5	15	8.000	3	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN GOODWAY HAAS HARDINGE HWACHEON HYUNDAI WIA SAMSUNG VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
65**


*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A41T)

	TIPO - TYPE Assiale Axial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chunk		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	---------------------------------	--	--	--	-----------------------------------	--	--------------	--	---

Code	Output	Int Cool	H	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A41	ER-32 - Ø2+20	NO	68,5+72,2	70	6.000	10	
99.DS.A42	ER-32 - Ø2+20	✓	68,5+72,2	70	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

GOODWAY

HAAS

HARDINGE

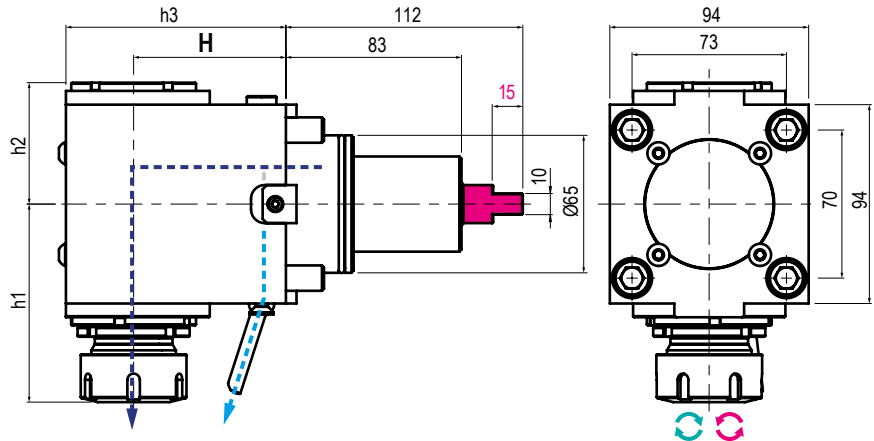
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

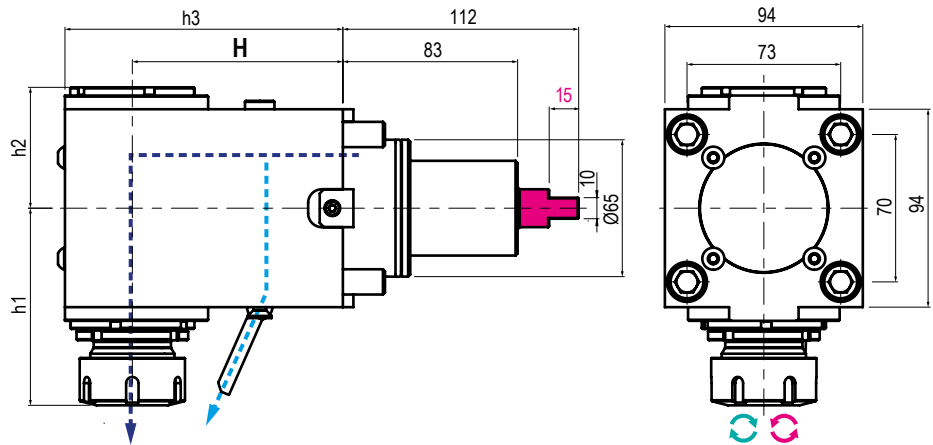
VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
65**


*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A51T)

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A51		ER-32 - Ø2+20	NO	72	89,9+93,6	Max 57,4	104	70	6.000	10	
99.DS.A51C		ER-32 - Ø2+20	✓	72	89,9+93,6	Max 57,4	104	70	6.000	10	
99.DS.A52		ER-32 - Ø2+20	NO	72	89,9+93,6	Max 57,4	104	70	6.000	10	
99.DS.A52C		ER-32 - Ø2+20	✓	72	89,9+93,6	Max 57,4	104	70	6.000	10	

5


*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A73T)

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A73		ER-32 - Ø2+20	NO	100	89,9+93,6	57,4	132	70	6.000	10	
99.DS.A73C		ER-32 - Ø2+20	✓	100	89,9+93,6	57,4	132	70	6.000	10	
99.DS.A74		ER-32 - Ø2+20	NO	100	89,9+93,6	63,4	132	70	6.000	10	
99.DS.A74C		ER-32 - Ø2+20	✓	100	89,9+93,6	63,4	132	70	6.000	10	

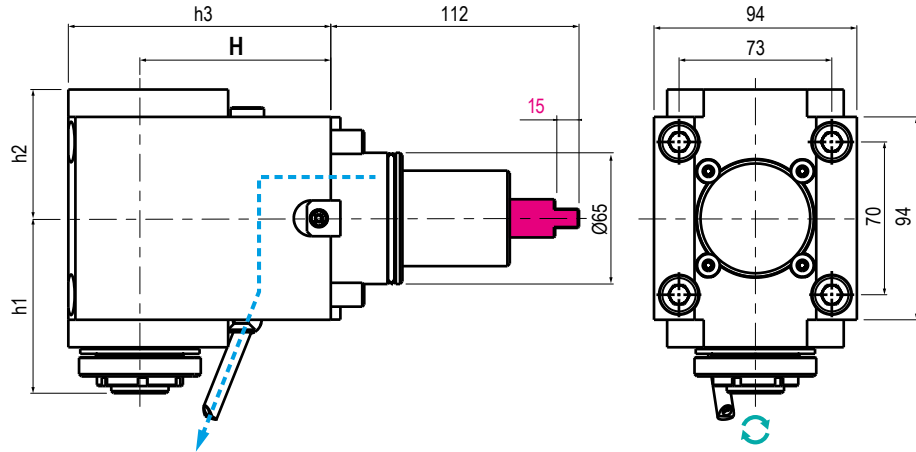
* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN GOODWAY HAAS HARDINGE HWACHEON HYUNDAI WIA SAMSUNG VICTOR

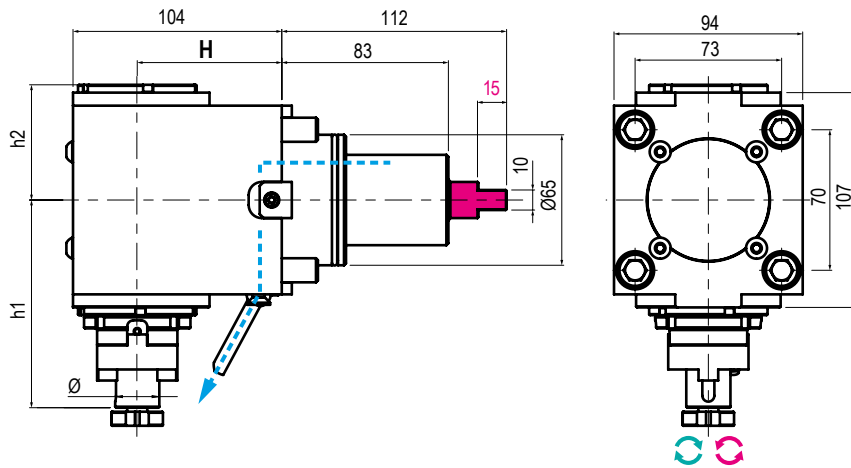
Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


**BMT
65**

*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A29T)

	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chunk		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:4		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	---	--	---	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A29	ER-20 EF- Ø1+13	NO	72	89,9+93,6	57,4	104	35	24.000	8
99.DS.A30	ER-20 EF-Ø1+13	NO	72	89,9+93,6	57,4	112	20	24.000	8



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A62T)

	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Fresa Shell End Milling Cutter		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale / opposto al mandrino Same / opposite as m. spindle
--	---	--	---	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.DS.A62	Ø22	NO	72	103,5	57,4	70	6.000	10
99.DS.A111	Ø22	NO	100	103,5	57,4	70	6.000	10

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

GOODWAY

HAAS

HARDINGE

HWACHEON

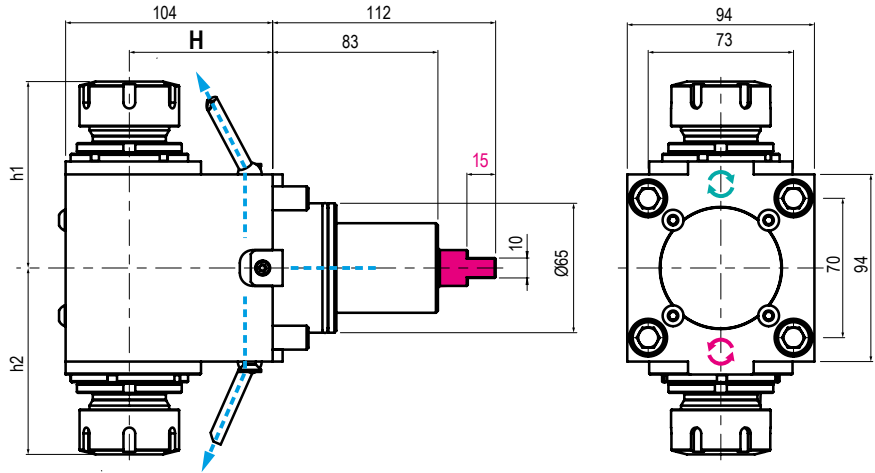
HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 112 5.133 - See compatibility pages 502 5.53

BMT 65



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A31T)



TIPO - TYPE
Doppio Radiale
Double Radial



USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chuck



REFRIGERANTE
COOLANT
Esterno
External



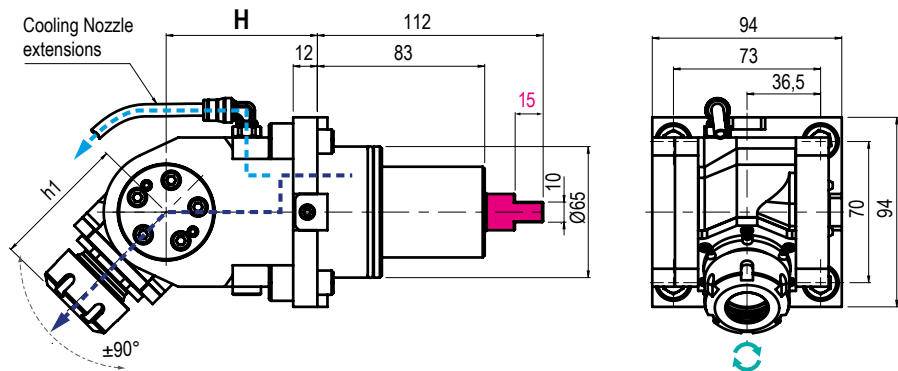
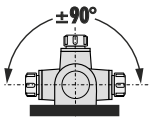
RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.DS.A31	ER-32-32 - Ø2+20	NO	72	93+93,6	Max 93,6	70	6.000	10
99.DS.A78	ER-32-32 - Ø2+20	NO	100	93+93,6	93+93,6	70	6.000	10

5



*Disponibile versione con tenone maggiorato inserendo T dopo il codice. / Oversized tenon available - add "T" right after the code. (99.DS.A64T)



TIPO - TYPE
Orientabile ±90°
±90° Adjustable



USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chuck



REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar



RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw
99.DS.A64	ER-25 - Ø1+16	NO	75	63,5+67,2	25	6.000	4
99.DS.A65	ER-25 - Ø1+16	✓	75	63,5+67,2	25	6.000	4

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

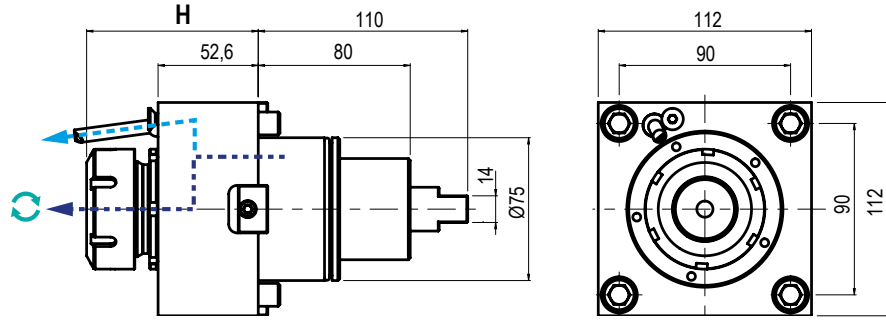
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
75**


TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

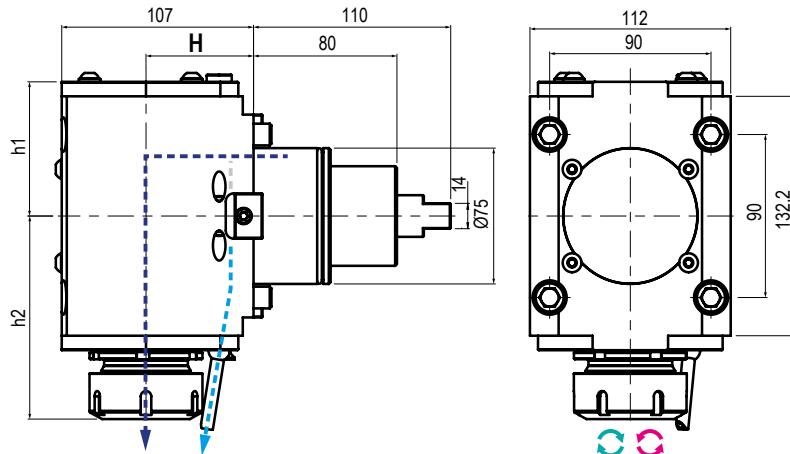

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A34	ER-40 - Ø3-30	NO	86,5+90,2	100	6.000	12	
99.DS.A35	ER-40 - Ø3-30	✓	86,5+90,2	100	6.000	12	



TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale / opposto al mandrino
 Same / opposite as m. spindle

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A38		ER-40 - Ø3-30	NO	60	74,1	108,3+112,1	100	6.000	12	
99.DS.A38C										
99.DS.A39		ER-40 - Ø3-30	✓	60	74,1	108,3+112,1	100	6.000	12	
99.DS.A39C										

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

HWACHEON

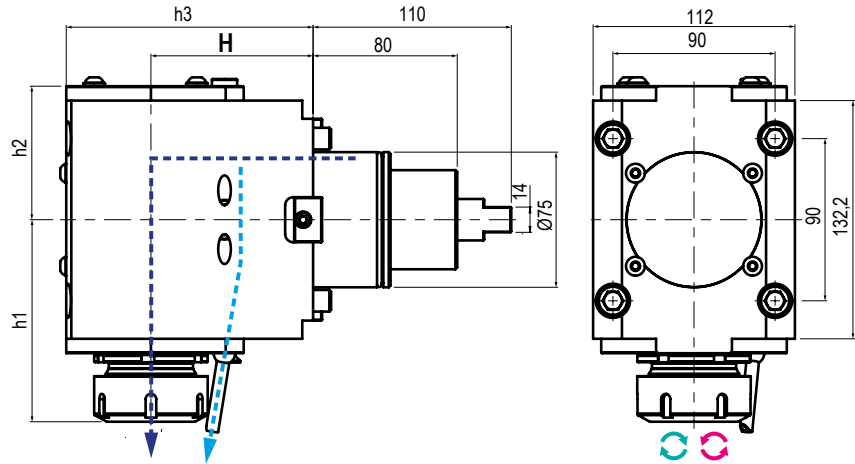
HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT 75



TIPO - TYPE
**Radiale
Radial**



USCITA - OUTPUT
**Porta Pinza
Collet Chuck**



REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar



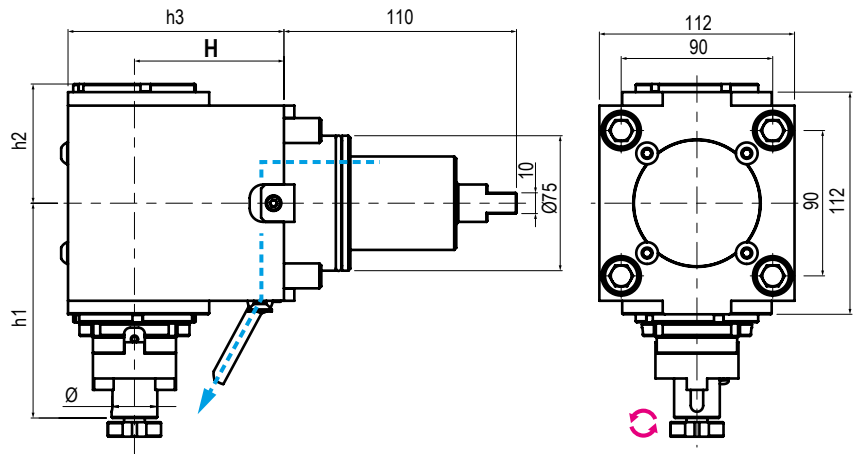
RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
**Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle**

Code	* Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A75	ER-40 - Ø3-30	NO	90	108,3±112,1	74,1	137	100	6.000	12	
99.DS.A75C	ER-40 - Ø3-30	✓	90	108,3±112,1	74,1	137	100	6.000	12	
99.DS.A76	ER-40 - Ø3-30	NO	110	108,3±112,1	74,1	157	100	6.000	12	
99.DS.A76C	ER-40 - Ø3-30	✓	110	108,3±112,1	74,1	157	100	6.000	12	
99.DS.A85	ER-40 - Ø3-30	NO	90	108,3±112,1	74,1	137	100	6.000	12	
99.DS.A85C	ER-40 - Ø3-30	✓	90	108,3±112,1	74,1	137	100	6.000	12	
99.DS.A86	ER-40 - Ø3-30	NO	110	108,3±112,1	74,1	157	100	6.000	12	
99.DS.A86C	ER-40 - Ø3-30	✓	110	108,3±112,1	74,1	157	100	6.000	12	

5



TIPO - TYPE
**Radiale
Radial**



USCITA - OUTPUT
**Porta Fresa
Shell End Milling Cutter**



REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar



RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
**Opposto al mandrino
Opposite to machine spindle**

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A112	Ø27	NO	60	120	74,1	107	100	6.000	12	
99.DS.A113	Ø27	NO	90	120	74,1	137	100	6.000	12	
99.DS.A114	Ø27	NO	110	120	74,1	157	100	6.000	12	

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

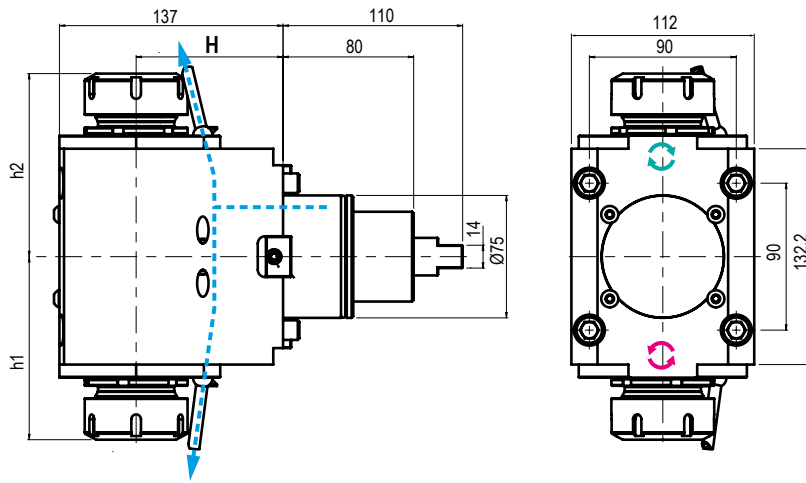
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

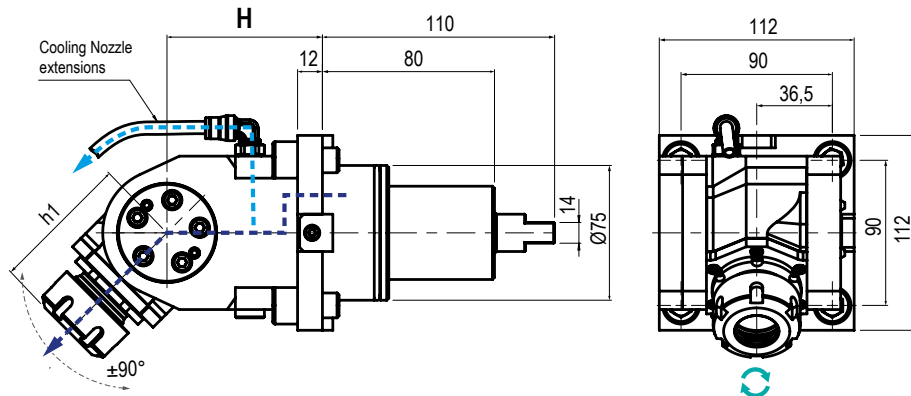
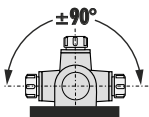
VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


**BMT
75**

	TIPO - TYPE Doppio Radiale Double Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale / opposto al mandrino Same / opposite as m. spindle
--	---	--	---	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A44	ER-40-40 - Ø3-30	NO	60	108,4±112,1	108,4±112,1	100	6.000	12	
99.DS.A79	ER-40-40 - Ø3-30	NO	90	108,4±112,1	108,4±112,1	100	6.000	12	
99.DS.A80	ER-40-40 - Ø3-30	NO	110	108,4±112,1	108,4±112,1	100	6.000	12	



	TIPO - TYPE Orientabile ±90° ±90° Adjustable		USCITA - OUTPUT Portapinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	---	--	--	--	---------------------------------------	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A47	ER-25 Ø1±16	NO	75	63,5±67,2	25	6.000	4	
99.DS.A48	ER-25 Ø1±16	✓	75	63,5±67,2	25	6.000	4	

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

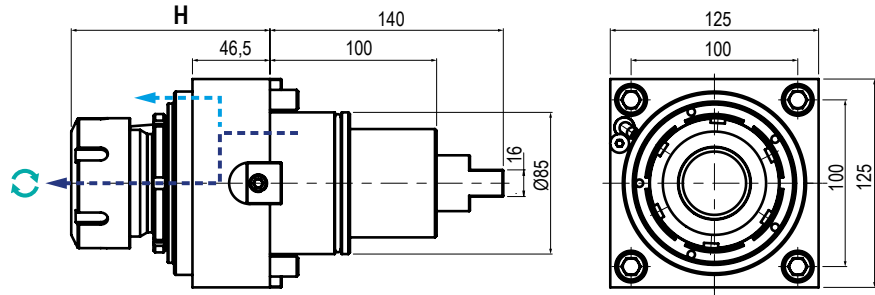
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
85

 TIPO - TYPE
Assiale
 Axial

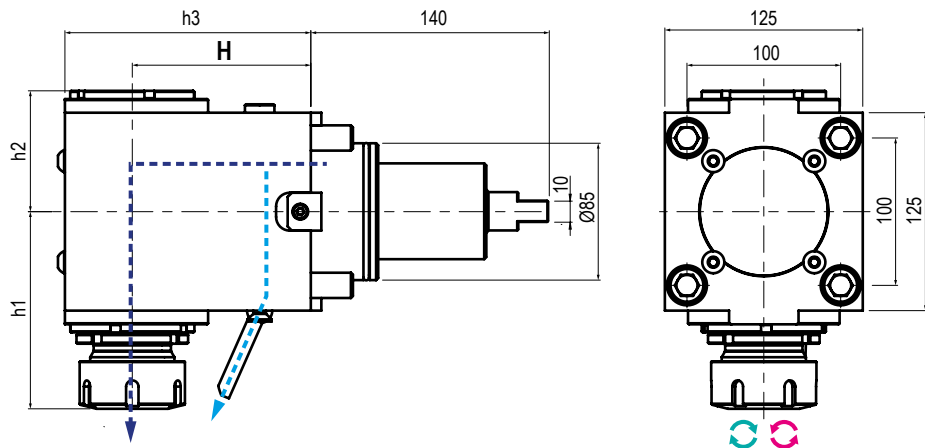
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A90	ER-50 Ø7+34	NO	112+119,2	150	3.200	15	
99.DS.A50	ER-50 Ø7+34	✓	112+119,2	150	3.200	15	


 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale / opposto al mandrino
 Same / opposite as m. spindle

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A77		ER-50 Ø7+34	NO	85	140,3+147,7	91,6	136,5	150	3.200	15	
99.DS.A77C		ER-50 Ø7+34	✓	85	140,3+147,7	91,6	136,5	150	3.200	15	
99.DS.A56		ER-50 Ø7+34	✓	85	140,3+147,7	91,6	136,5	150	3.200	15	
99.DS.A56C		ER-50 Ø7+34	✓	85	140,3+147,7	91,6	136,5	150	3.200	15	
99.DS.A89		ER-50 Ø7+34	NO	110	140,3+147,7	91,6	161,5	150	3.200	15	
99.DS.A89C		ER-50 Ø7+34	NO	110	140,3+147,7	91,6	161,5	150	3.200	15	
99.DS.A57		ER-50 Ø7+34	✓	110	140,3+147,7	91,6	161,5	150	3.200	15	
99.DS.A57C		ER-50 Ø7+34	✓	110	140,3+147,7	91,6	161,5	150	3.200	15	

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

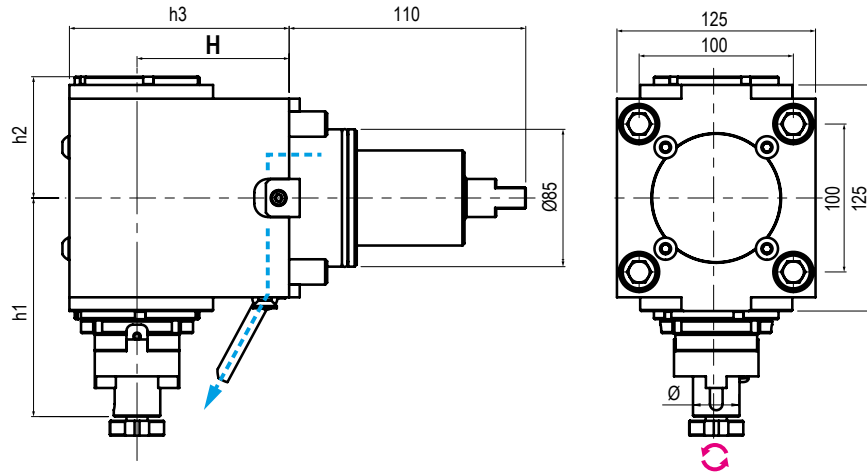
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


**BMT
85**

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

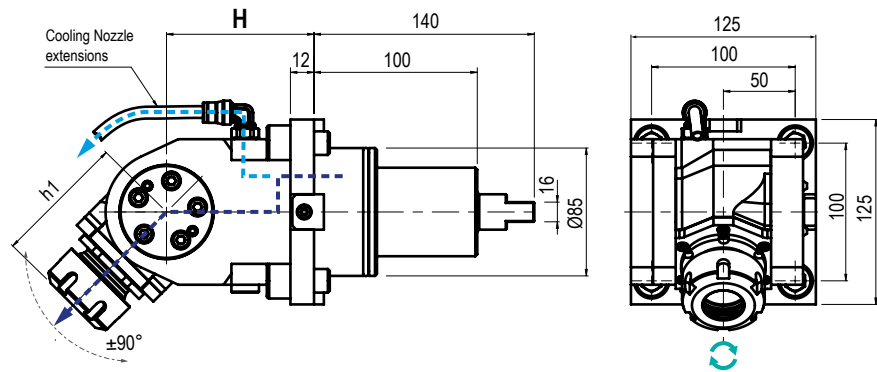
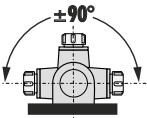
 USCITA - OUTPUT
Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A115	Ø27	NO	85	136	91,6	136,5	150	3.200	15
99.DS.A116	Ø27	NO	110	136	91,6	161,5	150	3.200	15


 TIPO - TYPE
Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw
99.DS.A60	ER-32 Ø2+20	NO	167,5	52,5	50	4.000	6
99.DS.A61	ER-32 Ø2+20	✓	167,5	52,5	50	4.000	6

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle



**NEW
2024**

In arrivo Motorizzati Potenziati! Upgraded Driven Tools are coming!

HIGH PERFORMANCE

Elevata coppia e 12.000 Rpm per lavorazioni a secco!
High torque and 12.000 Rpm for dry running!

Modelli Biglia già disponibili a catalogo. Prossimamente DMG MORI!
Biglia models already available in the catalogue. Coming soon DMG MORI!



MASSIME PRESTAZIONI E PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA

Maximum Performance and Optimised Design

- Progettazione ottimizzata nella struttura e nei cuscinetti
- Migliori performance in fresatura e foratura
- Albero principale esente da usura
- Optimized design in the structure and bearings
- Better performance in milling and drilling
- Wear-free main shaft



EFFICIENZA TERMICA E MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Thermal efficiency and simplified maintenance

- Ridotto incremento delle temperature
- Tenuta meccanica senza guarnizione
- Montaggio smontaggio semplificati
- Intervalli di manutenzione ridotti
- Reduced increase in temperatures
- Mechanical seal without gasket
- Simplified assembly and disassembly
- Reduced maintenance intervals



POSSIBILITÀ DI LAVORARE A SECCO

Dry running available

- Possibilità di lavorare a secco ad alte velocità (ma con valori ridotti del 70%)
- Continuo miglioramento della tecnologia di tenuta
- Possibility of dry running at high speeds (but with values reduced by 70%)
- Continuous improvement of sealing technology



CHIAVE DI BLOCCAGGIO CON SISTEMA "SENZA MANI"

'Hands-free' locking wrench

- La chiave di bloccaggio dell'albero portapinzza rimane fissa liberando una mano per un migliore serraggio dell'utensile
- Ridotto il tempo operativo di attrezzaggio
- The collet holder shaft locking key remains fixed, freeing one hand for better tightening of the tool
- Reduced operating time when tooling up the machine.

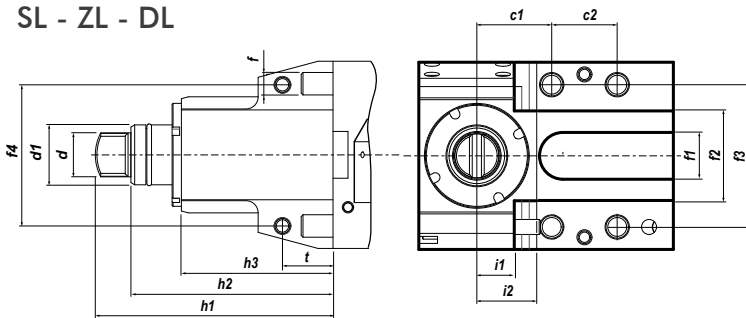
Contatta il tuo Agente di zona - Ask to your area Distributor

PROSSIMAMENTE NUOVI MODELLI!
NEW MODELS COMING SOON!

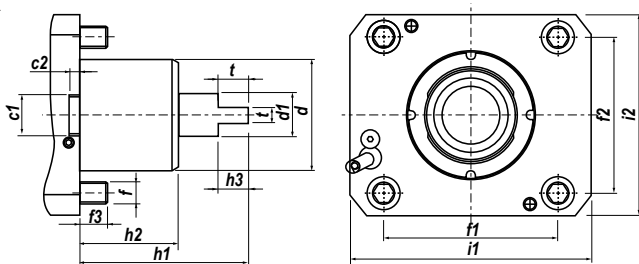


Uscita - Output
C. ISO26623
DISPONIBILI SU RICHIESTA
AVAILABLE ON REQUEST

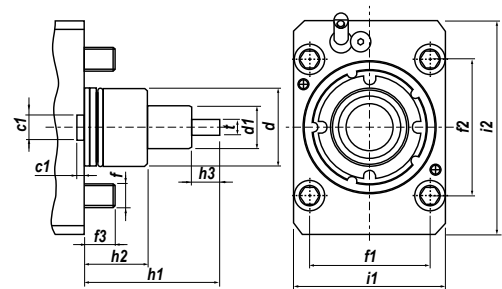
SL - ZL - DL



NLX



NZ



	c1	c2	d	d1	f	f1	f2	f3	f4	h1	h2	h3	i1	i2	t
NLX	20	5,5	60	23,7	M12	94	84	15	-	91	53	16,5	130	108	8
NZ	12	4,5	40	22	M10	70	62	16	-	69	32	14,4	78	110	8
SL-ZL-DL	40	35	23,5	32	M12	25	48	76	76	127	107,96	81	20	32	27

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
 COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / driven tool locking screws / O-ring

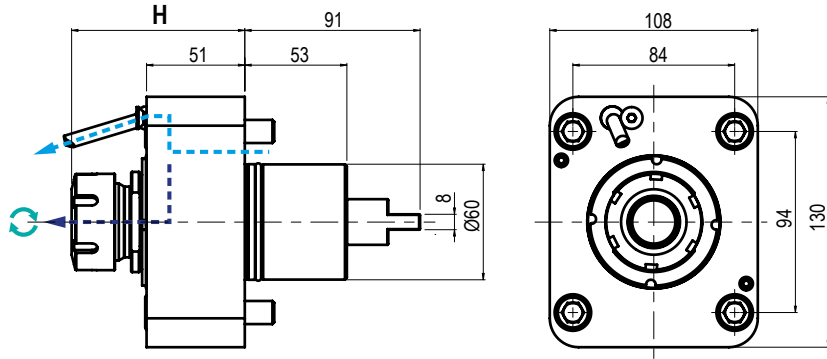


CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
 MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).
 Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

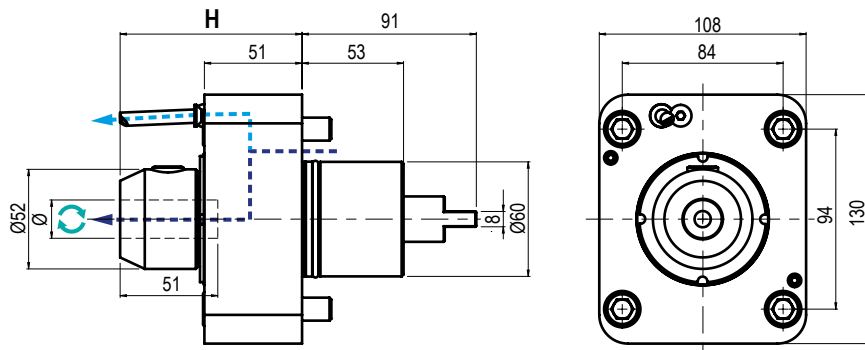
MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES
DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

NLX


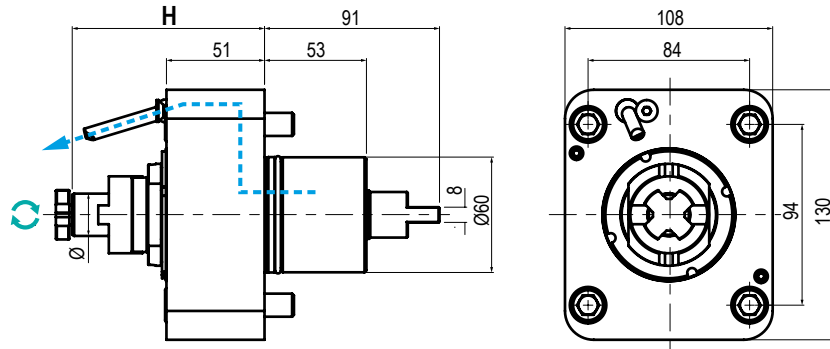
	TIPO - TYPE Assiale Axial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	--	---	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A80	ER-25 - Ø1÷16	NO	81,3 ÷ 85	60	10.000	10	
99.MS.A59	ER-32 - Ø2÷20	NO	86,2 ÷ 89,9	60	10.000	10	
99.MS.A62	ER-40 - Ø3÷30	NO	88,3 ÷ 92	60	10.000	10	
99.MS.A81	ER-25 - Ø1÷16	✓	81,3 ÷ 85	60	10.000	10	
99.MS.A60	ER-32 - Ø2÷20	✓	86,2 ÷ 89,9	60	10.000	10	
99.MS.A63	ER-40 - Ø3÷30	✓	88,3 ÷ 92	60	10.000	10	

5


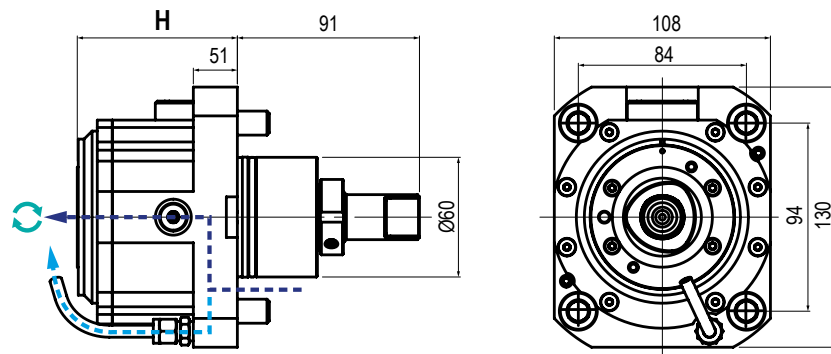
	TIPO - TYPE Assiale Axial		USCITA - OUTPUT Weldon		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	--	----------------------------------	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A01	Ø20	NO	95	60	10.000	10	
99.MS.A02	Ø20	✓	95	60	10.000	10	
99.MS.A03	Ø25	NO	125,1	60	10.000	10	
99.MS.A04	Ø25	✓	125,1	60	10.000	10	
99.MS.A05	Ø1"	NO	125,1	60	10.000	10	
99.MS.A06	Ø1"	✓	125	60	10.000	10	



	TIPO - TYPE Assiale Axial		USCITA - OUTPUT Porta Fresa Shell End Milling Cutter		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	--	---	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A67	Ø 22	NO	100	60	6.000	10	
99.MS.A68	Ø 27	NO	100	60	6.000	10	



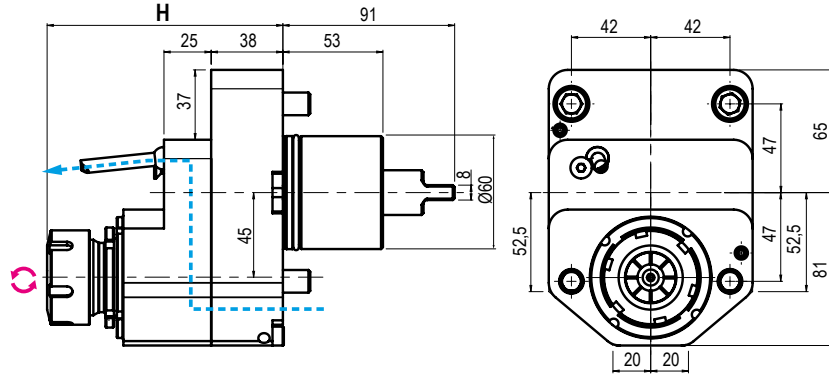
	TIPO - TYPE Assiale Axial		USCITA - OUTPUT C. ISO26623		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	--	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A89	C5	NO	80	100	10.000	5,2	
99.MS.A90	C4	NO	80	100	10.000	5,2	
99.MS.A91	C5	✓	80	100	10.000	5,2	
99.MS.A92	C4	✓	80	100	10.000	5,2	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

NLX

 TIPO - TYPE
Disassato
 Offset Axis

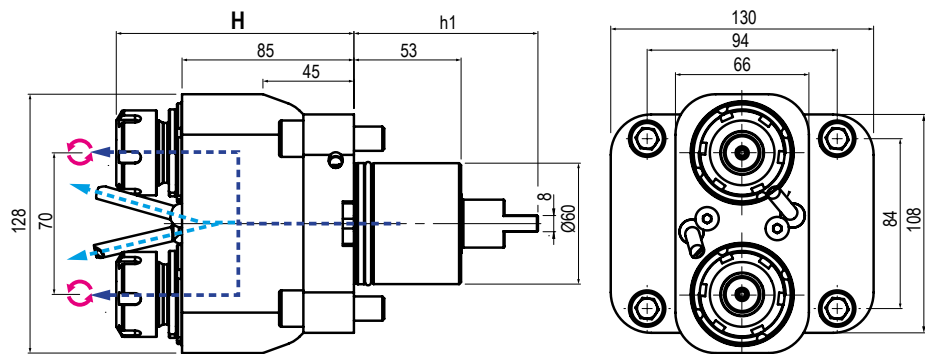
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A61	ER-32 - $\varnothing 2+20$	NO	121,3±125	100	10.000	10	

5

 TIPO - TYPE
Doppio Assiale
 Double Axial

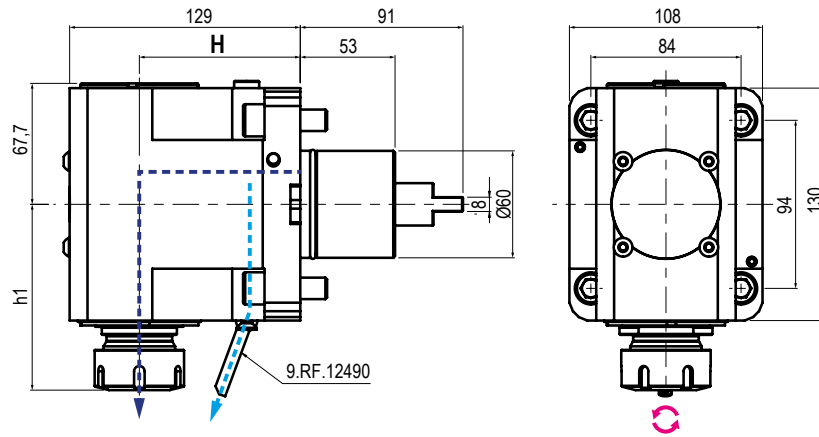
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A57	ER-25-25 - $\varnothing 1+16$	NO	113,8±117,5	40	6000	10	
99.MS.A58	ER-25-25 - $\varnothing 1+16$	✓	113,8±117,5	40	6000	10	



TIPO - TYPE

Radiale
Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

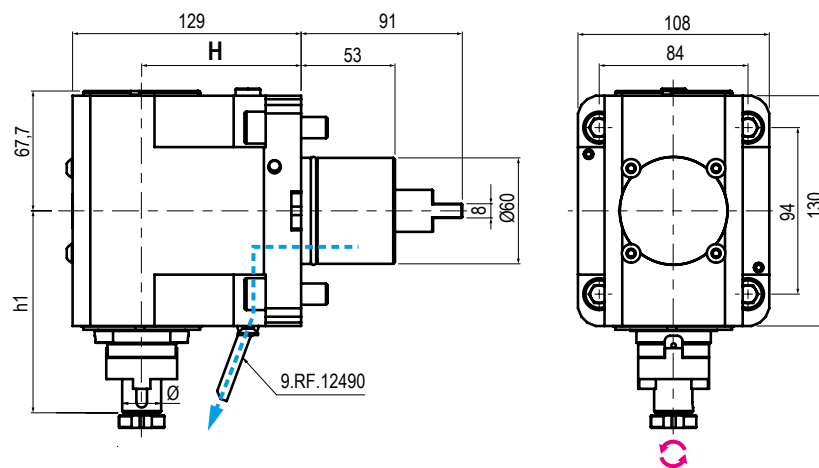

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A72	ER-32 - Ø2+20	NO	90	103,9	60	10.000	10	
99.MS.A73	ER-32 - Ø2+20	✓	90	103,9	60	10.000	10	
99.MS.A76	ER-40 - Ø3+30	NO	90	106	60	10.000	10	
99.MS.A77	ER-40 - Ø3+30	✓	90	106	60	10.000	10	
99.MS.A82	ER-25 - Ø1+16	NO	90	95,3+99	60	10.000	10	
99.MS.A83	ER-25 - Ø1+16	✓	90	95,3+99	60	10.000	10	



TIPO - TYPE

Radiale
Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Fresa
Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
External


RATIO

1:1

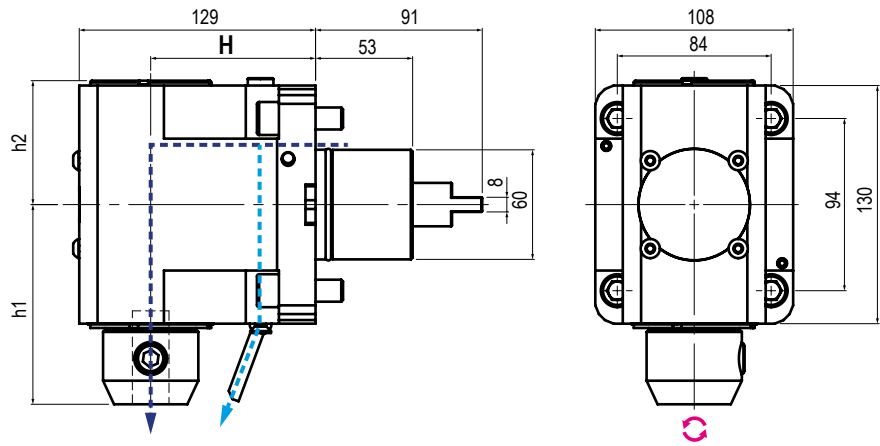

ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A88	Ø16	NO	90	67,7	60	6.000	10	
99.MS.A69	Ø22	NO	90	67,7	60	6.000	10	
99.MS.A70	Ø27	NO	90	67,7	60	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES
DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

NLX


TIPO - TYPE

Radiale
Radial


USCITA - OUTPUT

Weldon

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

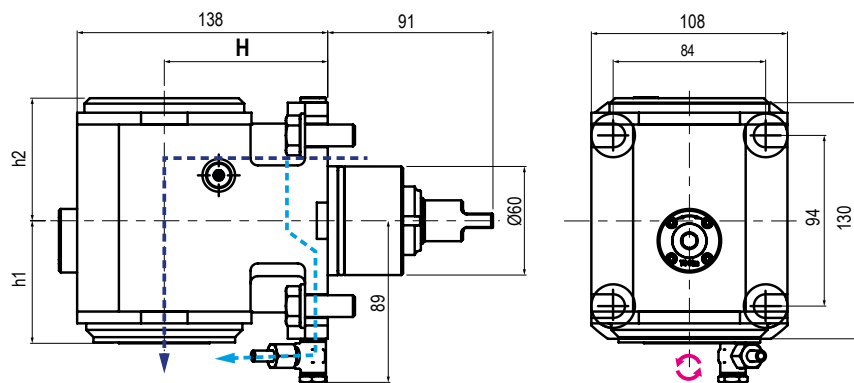

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A07	Ø20	NO	90	109	67,7	60	10.000	10	
99.MS.A08	Ø20	✓	90	109	67,7	60	10.000	10	
99.MS.A09	Ø25	NO	90	139	67,7	60	10.000	10	
99.MS.A10	Ø25	✓	90	139	67,7	60	10.000	10	
99.MS.A11	Ø1"	NO	90	139	67,7	60	10.000	10	
99.MS.A12	Ø1"	✓	90	139	67,7	60	10.000	10	
99.MS.A13	Ø32	NO	90	141	67,7	60	10.000	10	
99.MS.A14	Ø32	✓	90	141	67,7	60	10.000	10	

5


TIPO - TYPE

Radiale
Radial


USCITA - OUTPUT

C. ISO26623

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar


RATIO

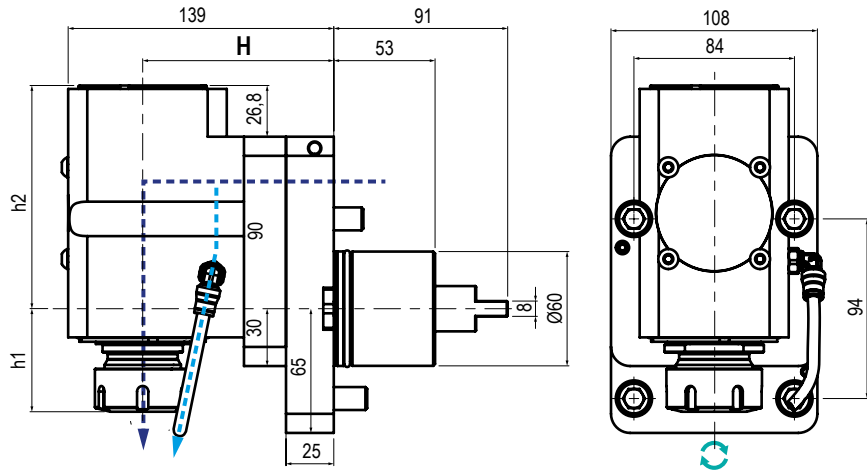
1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
Opposite to machine spindle

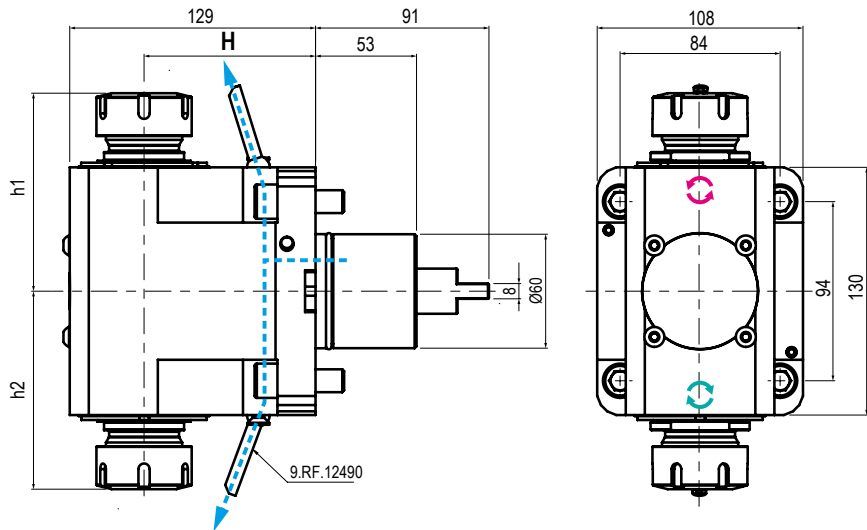
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A93	C5	NO	90	68	68	100	10.000	5,2	
99.MS.A95	C5	✓	90	68	68	100	10.000	5,2	
99.MS.A20	C4	✓	90	68	68	100	10.000	5,2	

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13



	TIPO - TYPE Arretrato Rear Offset		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	--	---	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A74	ER-32 - Ø2+20	NO	100	MAX 53,9	117	60	10000	10	
99.MS.A75	ER-32 - Ø2+20	✓	100	MAX 53,9	117	60	10000	10	



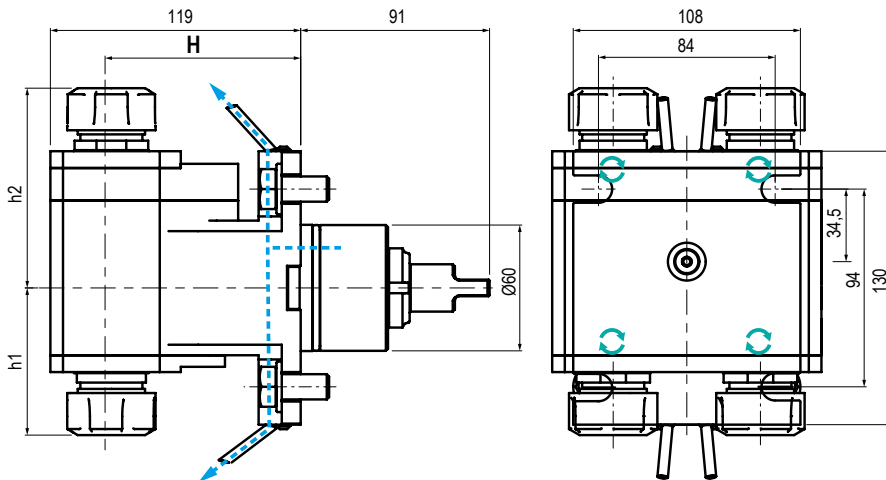
	TIPO - TYPE Doppio Radiale Radial Double		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale ed opposto al mandrino Same and opposite as m. spindle
--	---	--	---	--	---	--	---------------------	--	---

Code	Output Ø	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A84	ER-32 - 32 Ø2+20	NO	90	100 ÷ 103,9	100÷103,9	60	10.000	10	
99.MS.A85	ER-40 - 40 Ø3+30	NO	90	102,3 ÷ 106	102,3÷106	60	10.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

NLX


TIPO - TYPE

Radiale 4 uscite
 Radial 4 Outputs


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External

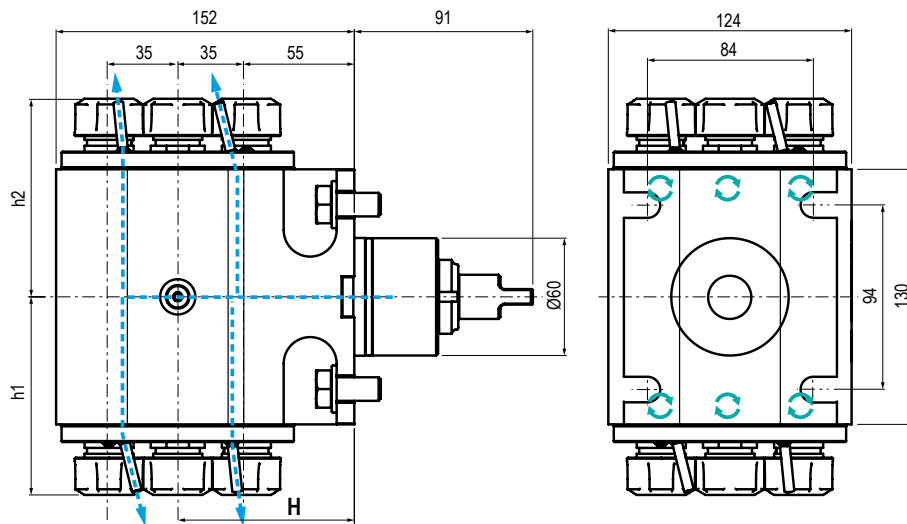

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A96	ER-25 - Ø1+16	NO	90	63,3+70	40	6.000	2,1	

5


TIPO - TYPE

Radiale 8 uscite
 Radial 8 Outputs


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External


RATIO

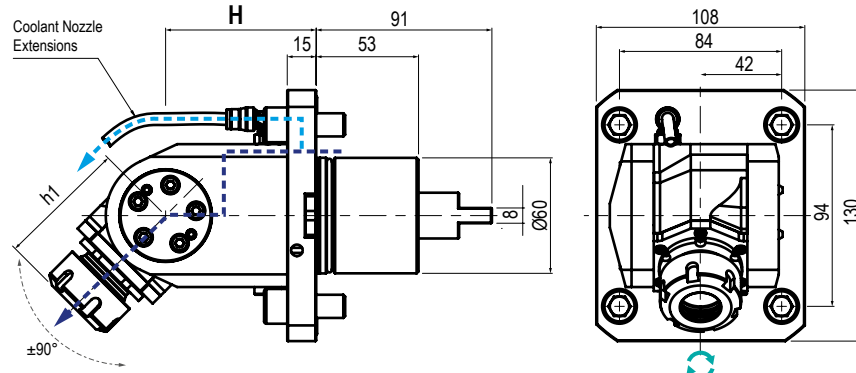
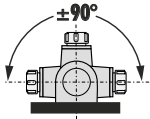
1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A97	ER-20 - Ø1+13	NO	90	97,3+101	97,3+101	20	6000	1,1	

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13



TIPO - TYPE

Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

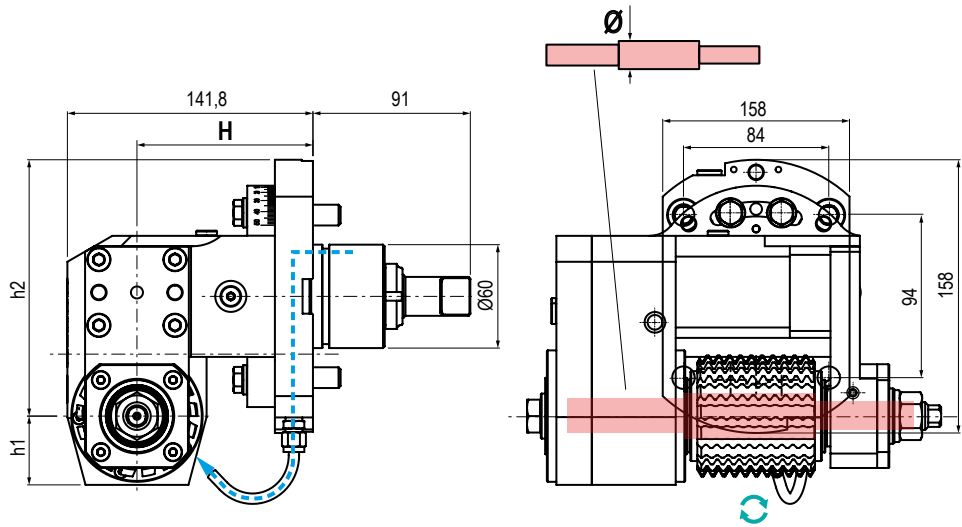

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw
99.MS.A86	ER-25 - Ø1+16	NO	78	Max. 67,2	25	10.000	4
99.MS.A87	ER-25 - Ø1+16	✓	78	Max. 67,2	25	10.000	4



TIPO - TYPE

Porta Creatore
 Driven gear hobber


USCITA - OUTPUT


 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External


RATIO

2:1

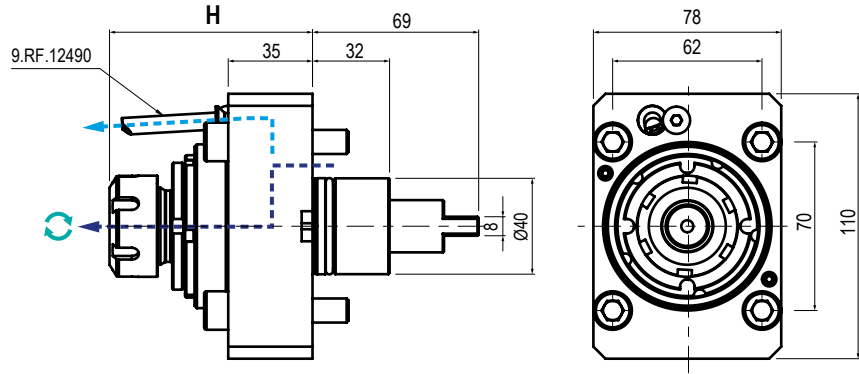

ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Ø	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm
99.MS.A98	Ø16	NO	101,77	141,8	91	150	3.000
99.MS.A99	Ø22	NO	101,77	141,8	91	150	3.000
99.MS.A15	Ø27	NO	101,77	141,8	91	150	3.000
99.MS.A16	Ø32	NO	101,77	141,8	91	150	3.000
99.MS.A17	Ø0,75"	NO	101,77	141,8	91	150	3.000
99.MS.A18	Ø1"	NO	101,77	141,8	91	150	3.000
99.MS.A19	Ø1,25"	NO	101,77	141,8	91	150	3.000

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES
DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

NZ


TIPO - TYPE

Assiale
Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

100 bar

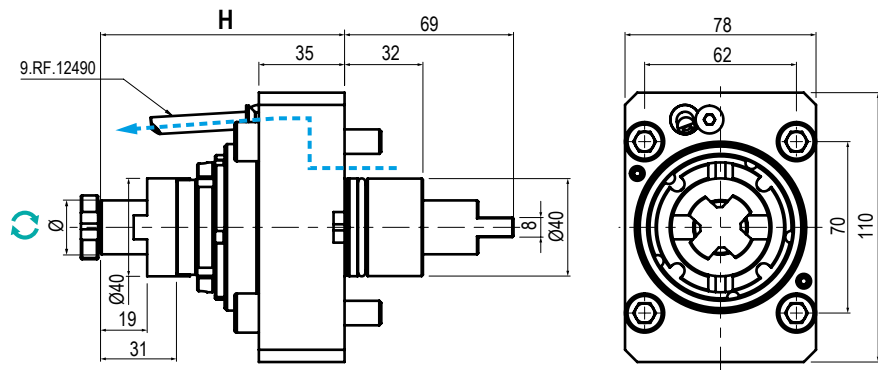

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A101	ER-25 - Ø1÷16	NO	80,6 ÷ 84,3	50	12.000	7,5	
99.MS.A103	ER-32 - Ø2÷20	NO	85,5 ÷ 89,2	50	12.000	7,5	
99.MS.A102	ER-25 - Ø1÷16	✓	80,6 ÷ 84,3	50	12.000	7,5	
99.MS.A104	ER-32 - Ø2÷20	✓	85,5 ÷ 89,2	50	12.000	7,5	

5


TIPO - TYPE

Assiale
Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Fresa
Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
External

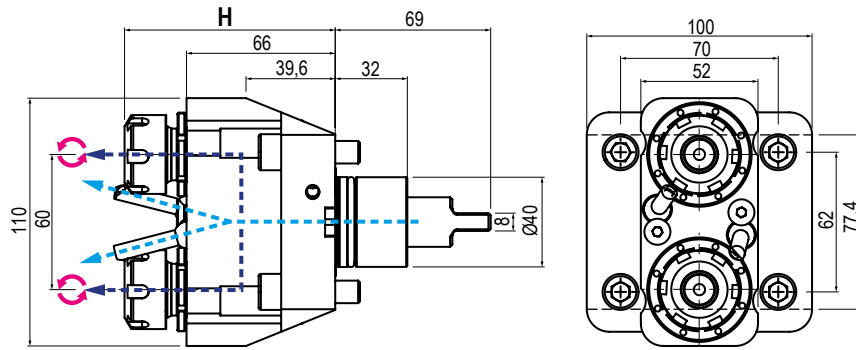

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A105	Ø22	NO	100	50	12.000	7,5	



TIPO - TYPE

Assiale Doppio
 Double Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

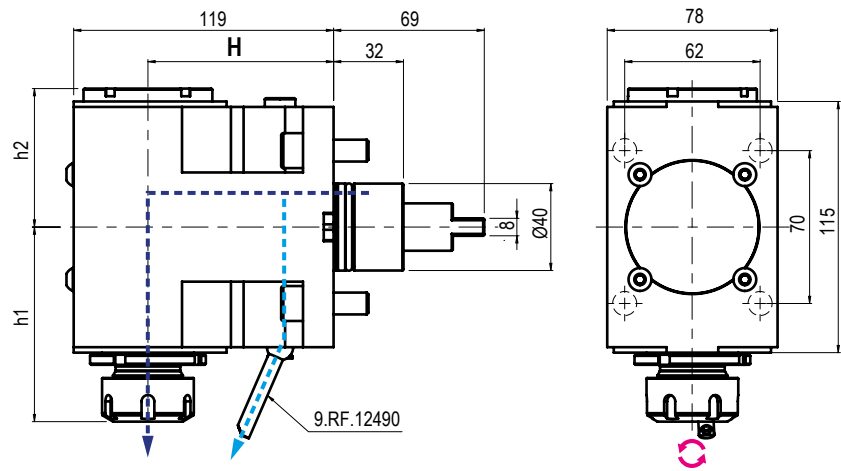
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A121	ER-20 - Ø1+13	NO	87,8+91,5	30	6.000	5,5	
99.MS.A122	ER-20 - Ø1+13	✓	87,8+91,5	30	6.000	5,5	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

NZ


TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

100 bar

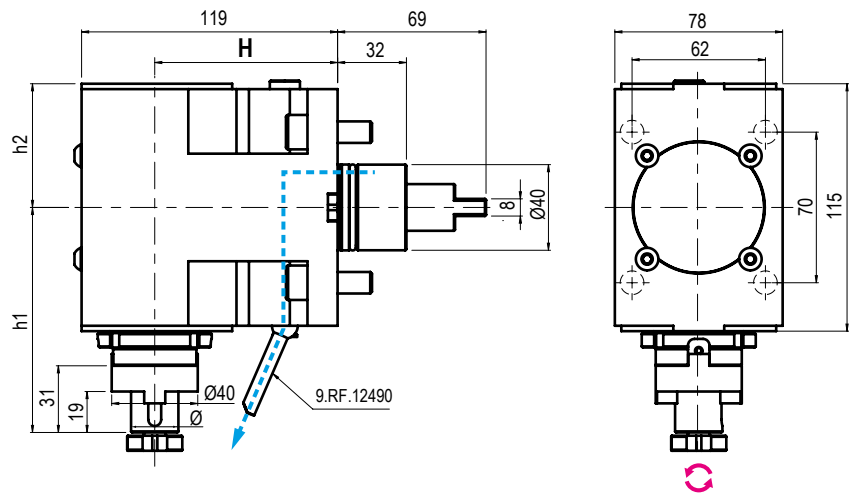

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.MS.A108	ER-32 - Ø2+20	NO	85	Max 94	57,5	50	12.000	7,5
99.MS.A109	ER-32 - Ø2+20	✓	85	Max 94	63,5	50	12.000	7,5
99.MS.A106	ER-25 - Ø1+16	NO	85	Max 94	57,5	50	12.000	7,5
99.MS.A107	ER-25 - Ø1+16	✓	85	Max 94	63,5	50	12.000	7,5

5


TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External


RATIO

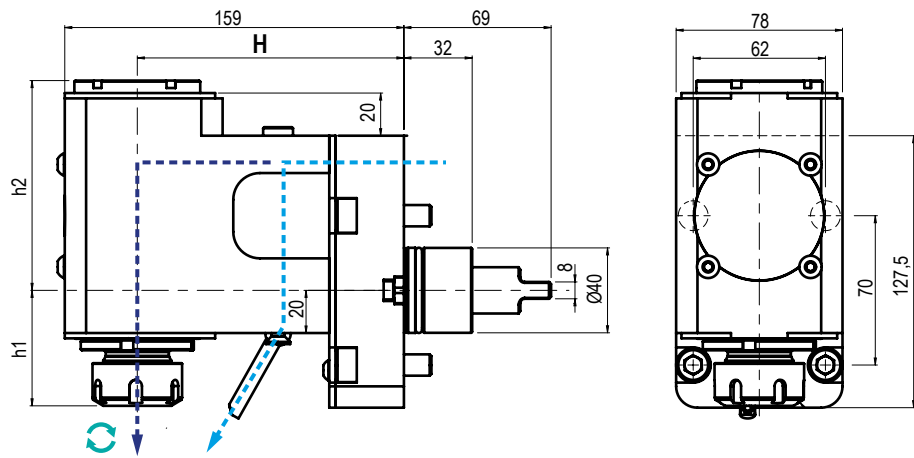
1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.MS.A110	Ø22	NO	85	104,6	57,5	50	12.000	7,5

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13



TIPO - TYPE

Arretrato
 Rear Offset


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

100 bar


RATIO

1:1

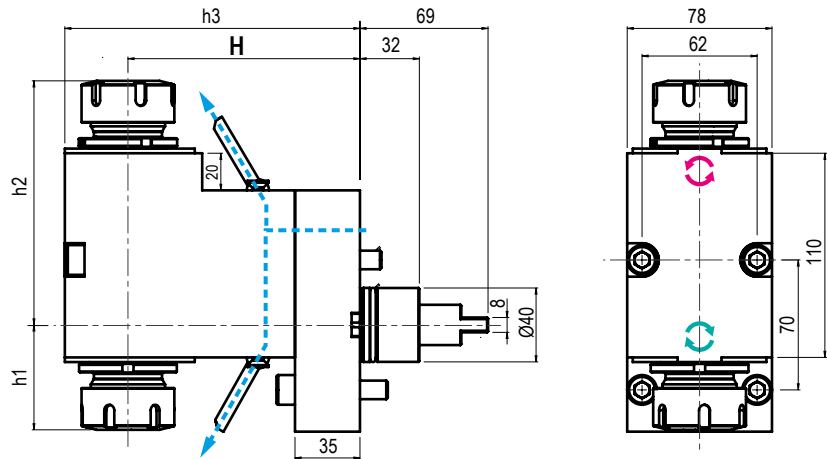

ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A111*	ER-25 - Ø1+16	NO	125	Max 54,1	92,5	50	12.000	7,5	
99.MS.A112*	ER-25 - Ø1+16	✓	125	Max 54,1	92,5	50	12.000	7,5	
99.MS.A123	ER-25 - Ø1+16	NO	125	50,4+54,1	92,5	50	12.000	7,5	
99.MS.A124	ER-25 - Ø1+16	✓	125	50,4+54,1	98,4	50	12.000	7,5	
99.MS.A125	ER-32 - Ø2+20	NO	125	55,3+59	92,5	50	12.000	7,5	
99.MS.A126	ER-32 - Ø2+20	✓	125	55,3+59	98,4	50	12.000	7,5	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES
DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

NZ

TIPO - TYPE
Doppio arretrato
Double rear offset

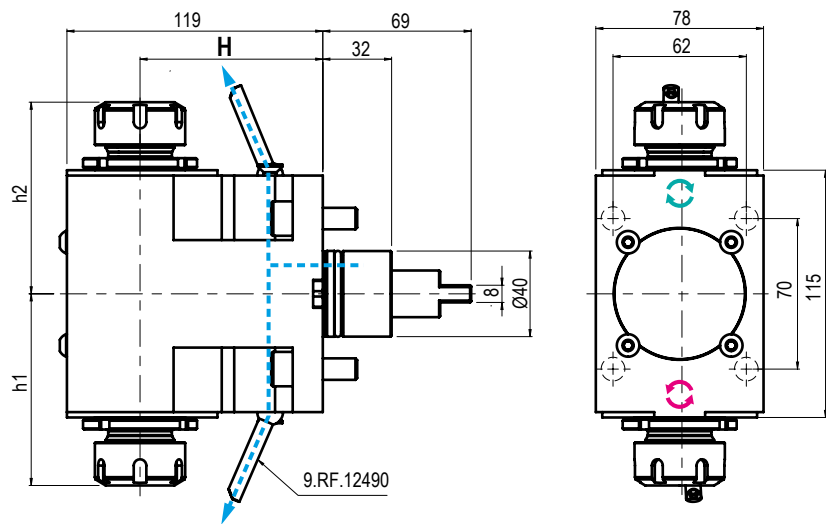
USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chuck

REFRIGERANTE COOLANT
Esterno
External

RATIO
1:1

ROTAZIONE - ROTATION
Uguale ed opposto al mandrino
Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.MS.A128	ER-25-25 Ø1+16	NO	125	50,4+54,1	120,4+124,1	50	12.000	7,5
99.MS.A129	ER-32-32 Ø2+20	NO	125	55,3+59	125,3+129	50	12.000	7,5

5

TIPO - TYPE
Doppio Radiale
Double Radial

USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chuck

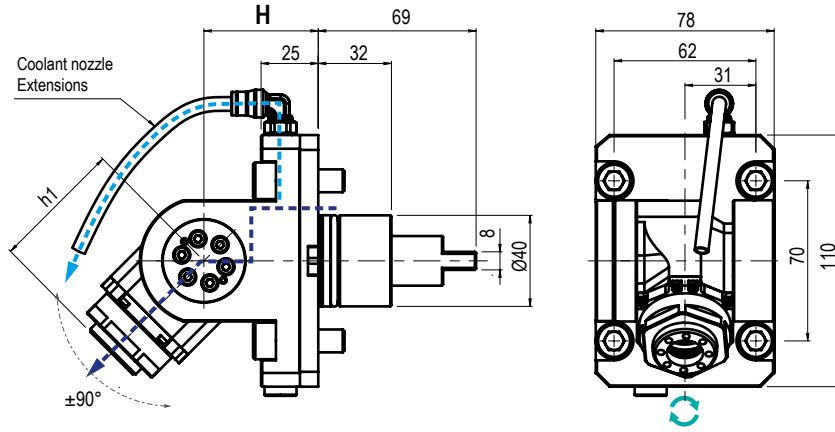
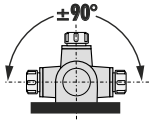
REFRIGERANTE COOLANT
Esterno
External

RATIO
1:1

ROTAZIONE - ROTATION
Uguale ed opposto al mandrino
Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.MS.A115	ER-25-25 - Ø1+16	NO	85	Max 89	Max 89	50	12.000	7,5
99.MS.A114	ER-32-32 - Ø2+20	NO	85	Max 94	Max 94	50	12.000	7,5

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13



	TIPO - TYPE Orientabile ±90° ±90° Adjustable		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	---	--	---	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A118	ER-20 - Ø1+13	NO	50	57,1	17	12.000	5,5	
99.MS.A119	ER-20 - Ø1+13	✓	50	57,1	17	12.000	5,5	

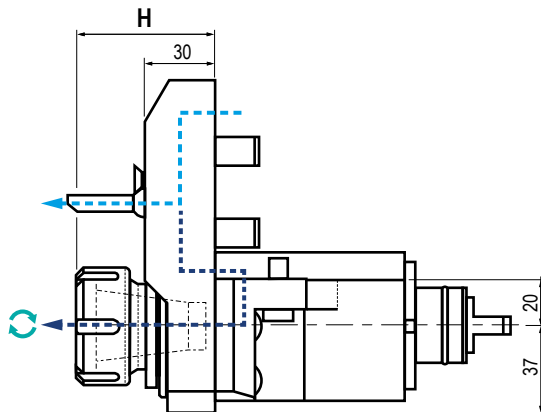
MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DMG MORI

CMZ

GOODWAY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

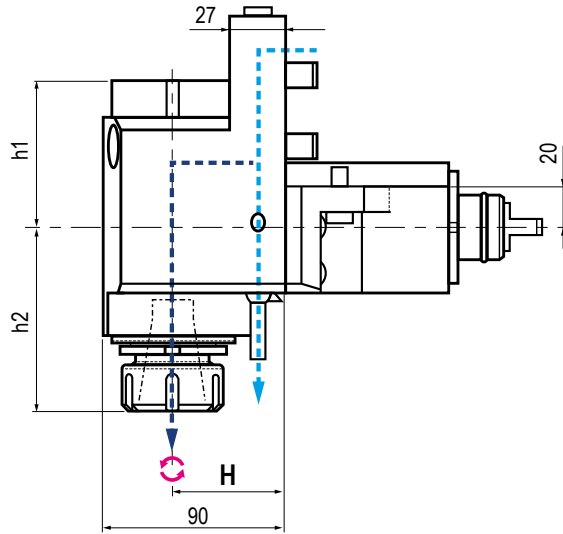
SL/ZL
DL


Il disegno potrebbe subire variazioni nel tempo
 The drawings are subject to change without prior notice

	TIPO - TYPE Assiale Axial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	--	---	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A28	ER-32 - Ø2÷20	NO	55,5÷60	70	6.000	10	
99.MS.A29	ER-32 - Ø2÷20	✓	55,5÷60	70	6.000	10	

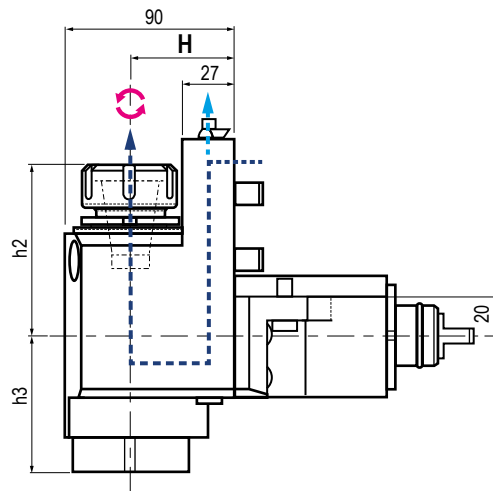
5



Il disegno potrebbe subire variazioni nel tempo
 The drawings are subject to change without prior notice

	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale / opposto al mandrino Same / opposite as m. spindle
--	---	--	---	--	---------------------------------------	--	---------------------	--	---

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A33	ER-32 - Ø2+20	NO	55	57	89+93,5	70	6.000	10	
99.MS.A34	ER-32 - Ø2+20	✓	55	72	89+93,5	70	6.000	10	



Il disegno potrebbe subire variazioni nel tempo
 The drawings are subject to change without prior notice

	TIPO - TYPE Radiale Rovesciato Radial Upside Down		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Opposto al mandrino Opposite to machine spindle
--	--	--	---	--	---------------------------------------	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A41	ER-32 - Ø2+20	NO	55	89+93,5	57	70	6.000	10	
99.MS.A42	ER-32 - Ø2+20	✓	55	89+93,5	67	70	6.000	10	

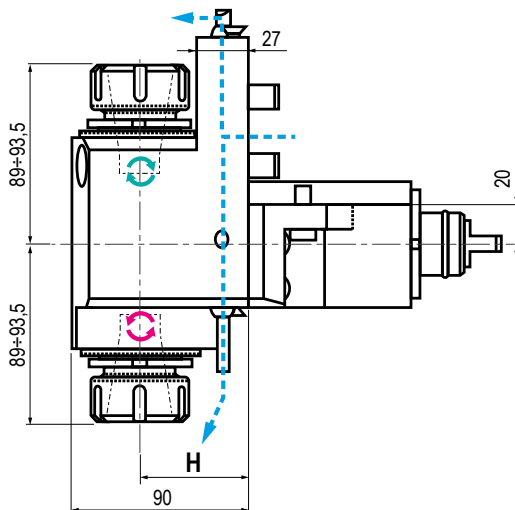
MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DMG MORI

CMZ

GOODWAY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

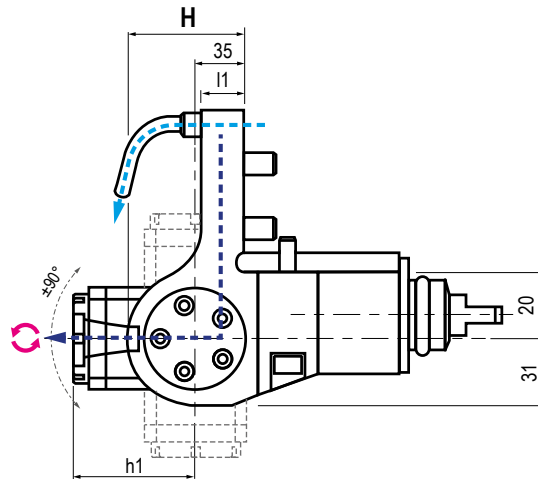
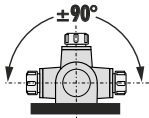
SL/ZL
DL


Il disegno potrebbe subire variazioni nel tempo
 The drawings are subject to change without prior notice

	TIPO - TYPE Doppio Radiale Double Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale ed opposto al mandrino Same and opposite as m. spindle
--	---	--	---	--	--	--	---------------------	--	---

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A49	ER 32-32 - Ø2+20	NO	55	70	6.000	10	

5



Il disegno potrebbe subire variazioni nel tempo
 The drawings are subject to change without prior notice



TIPO - TYPE

 Orientabile $\pm 90^\circ$
 $\pm 90^\circ$ Adjustable


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	l5	Nm	Rpm	kw	
99.MS.A55	ER-20 - EF $\varnothing 1 \pm 13$	NO	66	56	25	6.000	6	
99.MS.A56	ER-20 - EF $\varnothing 1 \pm 13$	✓	66	56	25	6.000	6	



MODULAR QUICK CHANGE ADAPTORS



COMPATIBILI CON TUTTE LE USCITE ER - COMPATIBLE WITH ALL ER OUTPUTS

SISTEMA MODULARE MODULAR SYSTEM



Facile e veloce sistema modulare universale per cambiare rapidamente diverse tipologie di utensili.

An easy modular system to replace quickly any tool you need.

VANTAGGI ADVANTAGES



Aiutano a ridurre i costi-extra per l'acquisto di nuovi motorizzati o teste angolari.

The costs for further requirements of spindle units can be reduced by using the universal quick change adaptors

ALTE PRESTAZIONI HIGH PERFORMANCE



Ghiera con cuscinetto a sfera e losanga di trascinamento removibile per una maggiore rigidità.

High rigidity thanks to the ball bearing nut and the removable diamond plate

COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY



Ampia gamma di uscite disponibili adatte al montaggio su qualsiasi tipologia di motorizzato o testa angolare con uscita ER

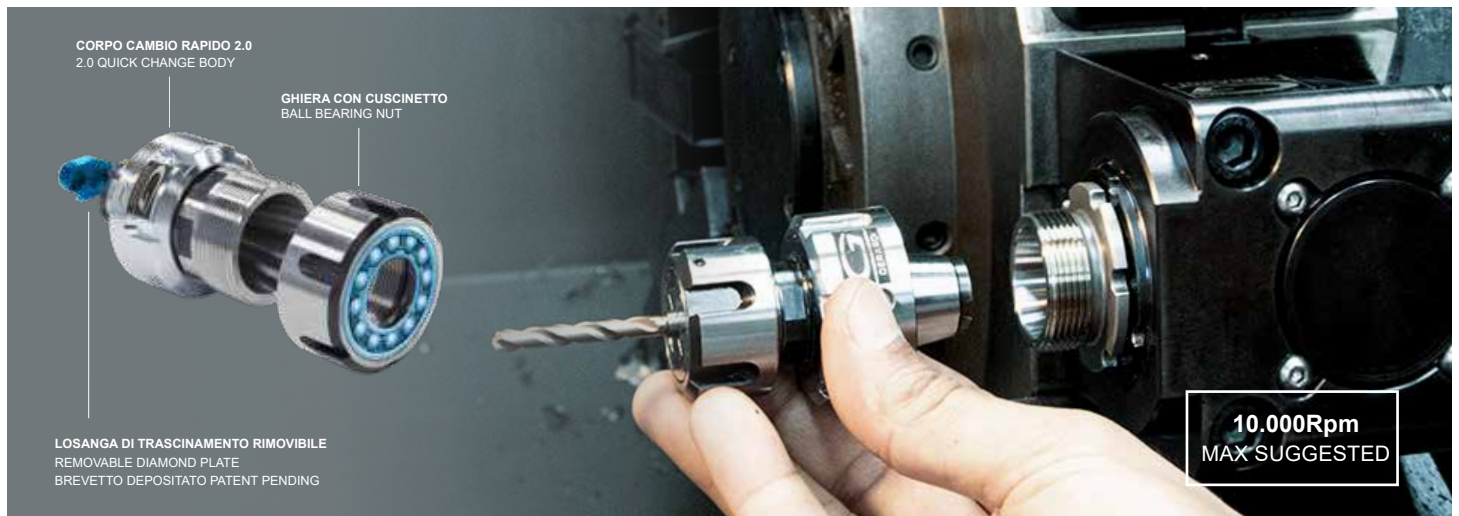
Wide range of outputs available. Ball bearing nut and removable diamond plate for highest rigidity.

I cambi rapidi modulari Gerardi mantenendo il presetting precedentemente realizzato consentono un notevole risparmio dei costi ed un ottimizzazione dei tempi ciclo. Sono perfettamente compatibili con tutti i motorizzati e le teste angolari aventi uscita ER DIN6499 e possono essere utilizzati sia con refrigerante interno che esterno.

- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO, 100% Made in Italy.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna.
- Si consiglia di non superare i 10.000 Rpm utilizzando i cambi rapidi

The Gerardi modular quick change adaptors keep the tool presetting previously made and allow great costs and machining times saving. They are perfectly compatible with all driven tools and angle head with ER DIN6499 output and they can be used with internal or external coolant.

- Universal HIGH TORQUE modular quick change adaptor 100% Made in Italy.
- Guaranteed higher rigidity and performances on Gerardi driven tools thanks to the removable diamond plate and the ball bearing nut
- Suitable for ER toolholder with external and internal coolant supply
- Using the quick change adaptors, we suggest not to exceed 10.000 Rpm



Vedi Pagine 7.14 - 7.15 - See pages 7.14 - 7.15



ER OUTPUTS COMPATIBLE

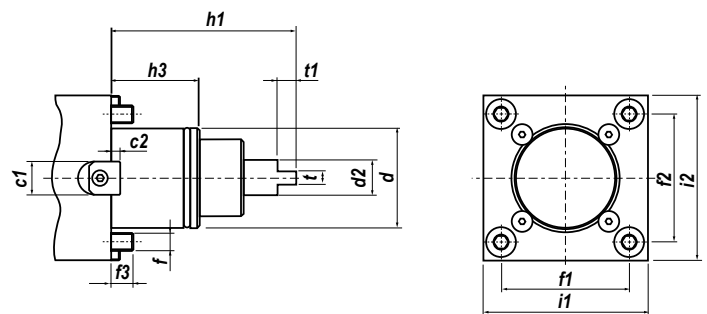
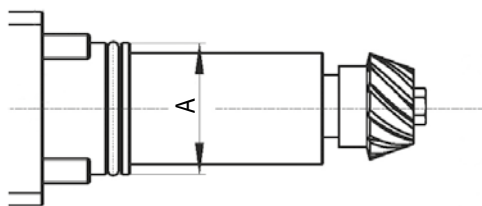
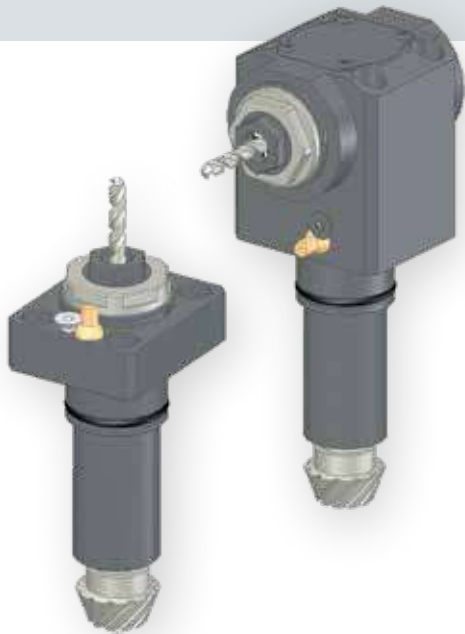


2 YEARS GUARANTEED



100% MADE IN ITALY

**NEW
2024**



Type	A
G1	42 h6

Type	d	d2	f	f1	f2	f3	h1	h3	i1	i2	t	t1
G4	Ø60	23,7	-	84	94	15	91	55	108	130	8	16,5

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
CONSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



**DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT**

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Tool shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / Driven tool locking screws / O-ring



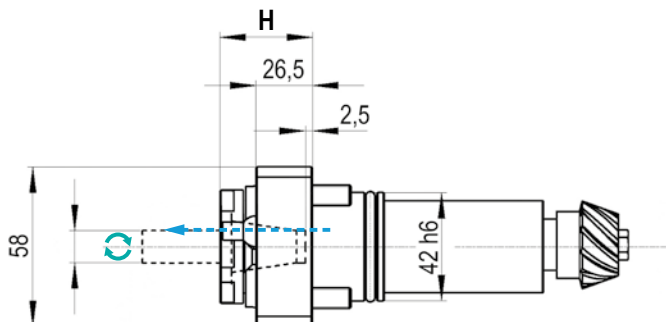
CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).
 Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

GOODWAY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

G1

NEW
2024

 TIPO - TYPE
Assiale
 Axial

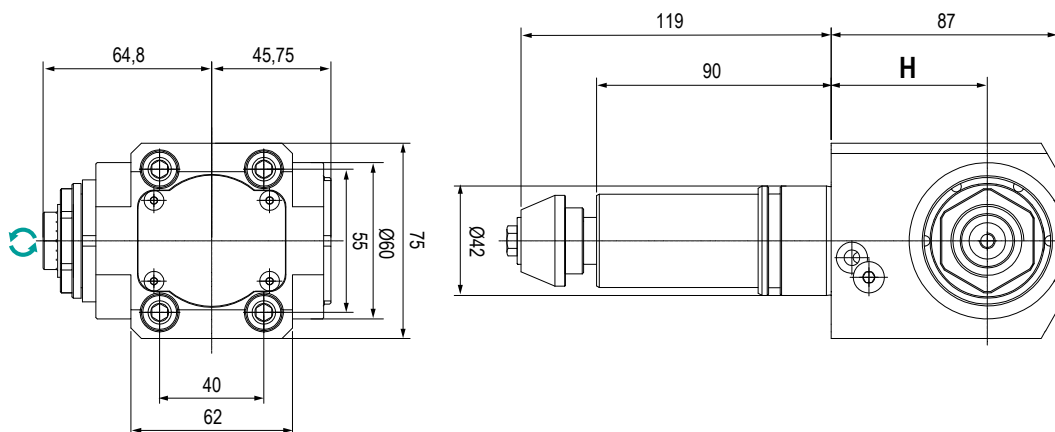
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.GD.A01	ER-20 - DIN6499	NO	40	25	6.000	6	

5

NEW
2024

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

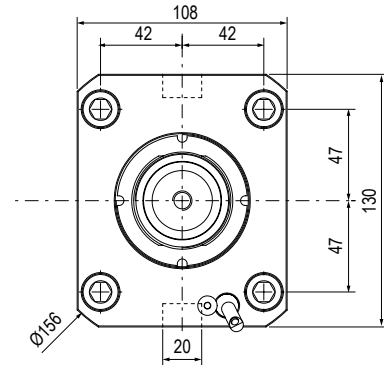
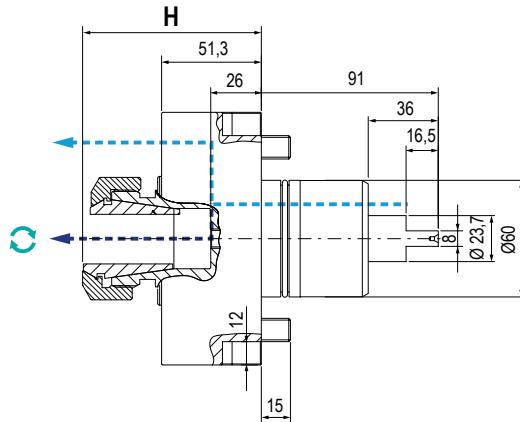
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

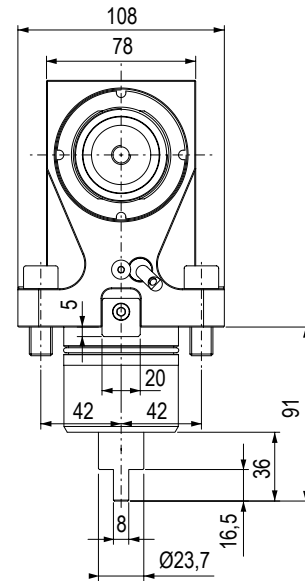
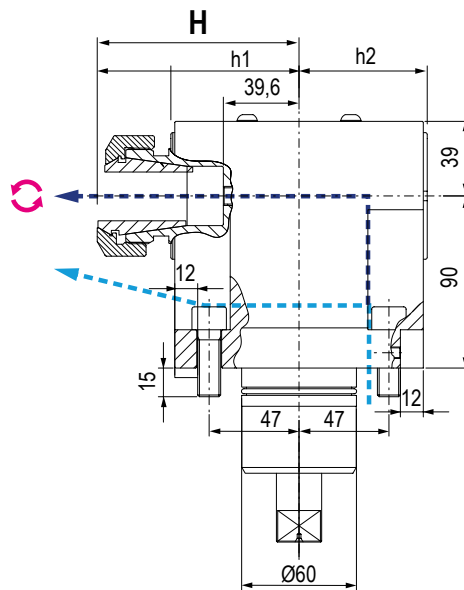
 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.GD.A02	ER-20 - DIN6499	NO	60	58	46	25	6.000	6	


NEW 2024

	TIPO - TYPE Assiale Axial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 70 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw			
99.GD.A07	ER-40 Ø3-26	NO	Min 87,5 - Max 92	63	6.000	10			
99.GD.A08	ER-40 Ø3-26	✓	Min 87,5 - Max 92	63	6.000	10			


NEW 2024

	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 70 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Opposto al mandrino Opposite to machine spindle
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.GD.A09	ER-40 Ø3-26	NO	101+105,5	67	67	63	6.000	10	
99.GD.A10	ER-40 Ø3-26	✓	101+105,5	67	67	63	6.000	10	



**NEW
2024**

In arrivo Motorizzati Potenziati! Upgraded Driven Tools are coming!

HIGH PERFORMANCE

Elevata coppia e 12.000 Rpm per lavorazioni a secco!
High torque and 12.000 Rpm for dry running!

Modelli Biglia già disponibili a catalogo. Prossimamente DMG MORI!
Biglia models already available in the catalogue. Coming soon DMG MORI!



MASSIME PRESTAZIONI E PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA

Maximum Performance and Optimised Design

- Progettazione ottimizzata nella struttura e nei cuscinetti
- Migliori performance in fresatura e foratura
- Albero principale esente da usura
- Optimized design in the structure and bearings
- Better performance in milling and drilling
- Wear-free main shaft



EFFICIENZA TERMICA E MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Thermal efficiency and simplified maintenance

- Ridotto incremento delle temperature
- Tenuta meccanica senza guarnizione
- Montaggio smontaggio semplificati
- Intervalli di manutenzione ridotti
- Reduced increase in temperatures
- Mechanical seal without gasket
- Simplified assembly and disassembly
- Reduced maintenance intervals



POSSIBILITÀ DI LAVORARE A SECCO

Dry running available

- Possibilità di lavorare a secco ad alte velocità (ma con valori ridotti del 70%)
- Continuo miglioramento della tecnologia di tenuta
- Possibility of dry running at high speeds (but with values reduced by 70%)
- Continuous improvement of sealing technology



CHIAVE DI BLOCCAGGIO CON SISTEMA "SENZA MANI"

'Hands-free' locking wrench

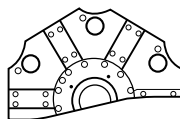
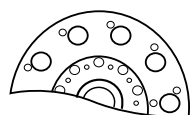
- La chiave di bloccaggio dell'albero portapinzza rimane fissa liberando una mano per un migliore serraggio dell'utensile
- Ridotto il tempo operativo di attrezzaggio
- The collet holder shaft locking key remains fixed, freeing one hand for better tightening of the tool
- Reduced operating time when tooling up the machine.

Contatta il tuo Agente di zona - Ask to your area Distributor

PROSSIMAMENTE NUOVI MODELLI!
NEW MODELS COMING SOON!

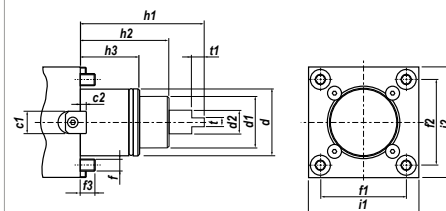


	VDI		
Modello di tornio / torretta Type of lathe / turret	VDI 40 TORRETTA STANDARD STANDARD TURRET VDI40	TORRETTA IBRIDA HYBRID TURRET	TORRETTA HAAS HAAS TURRET



Modello di tornio Type of lathe	SL20/30	SL40 ST20/30	SL20/30 TL15/25	SL40	SL20/30	SL40
Lunghezza presa di moto Coupling length	L (mm)	104.85	117.55	117.55	130.25	117.55

BMT	
DS30Y / ST20Y / ST25Y / ST30Y / ST35Y	



c1	18	f3	15
c2	5	h1	112
d	65	h2	83
d1	45	h3	32
d2	18	i1	94
f	M12	i2	94
f1	70	t	10
f2	73	t1	14

Assiale Axial	Code	99.HA.590083	99.HA.590082	99.HA.590082	99.HA.596352	99.HA.590082	99.HA.596352
							
Radiale Radial	Code	99.HA.590085	99.HA.590084	99.HA.590084	99.HA.596353	99.HA.590084	99.HA.596353
							

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
CONSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



**DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT**

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione /
vite bloccaggio ugello
Shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

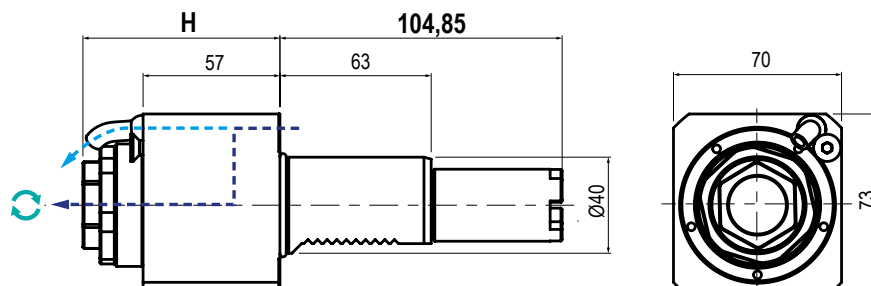
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle
diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per
pinza ER (DIN6499).
Modular toolholder system for the fitting of toolholders in
a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

HAAS

STANDARD VDI40 TURRET

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

L
 104,85


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

25 bar



RATIO

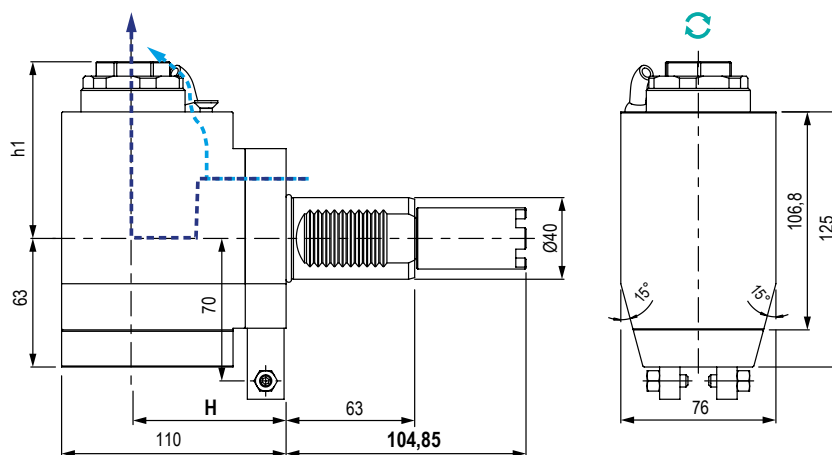
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.HA.590083	ER-32 - Ø2+20	NO	75	63	6.000	10	
99.HA.590083B	ER-32 - Ø2+20	✓	75	63	6.000	10	

5


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

25 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

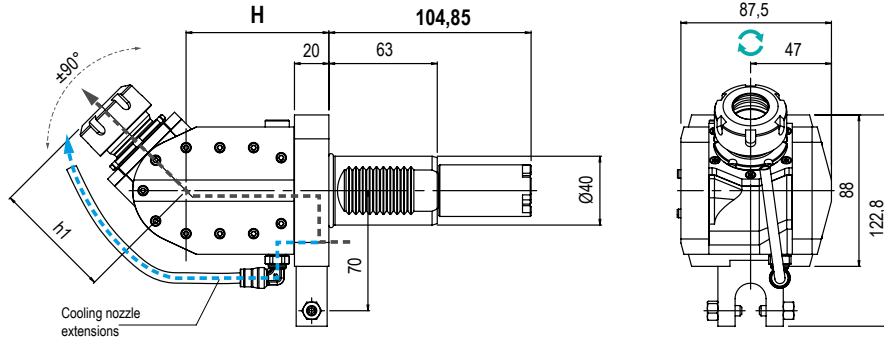
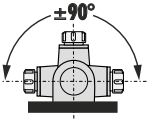
Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.HA.590085	ER-32 - Ø2+20	NO	75	Max 86,6	63	6.000	10	
99.HA.590085B	ER-32 - Ø2+20	✓	75	Max 86,6	63	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

HAAS

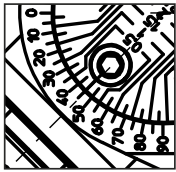
STANDARD VD140 TURRET

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


L
104,85

TIPO - TYPE Orientabile $\pm 90^\circ$ $\pm 90^\circ$ Adjustable	USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck	REFRIGERANTE COOLANT 25 bar	RATIO 1:1	ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	-----------------------------------	--------------	---

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw
99.HA.00U1	ER-25 - Ø1+16	NO	81	Max 69,3	25	6.000	10


DETTAGLIO - DETAIL

 Regolazione angolare decimale in manuale
 Manual decimal angular adjustment

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

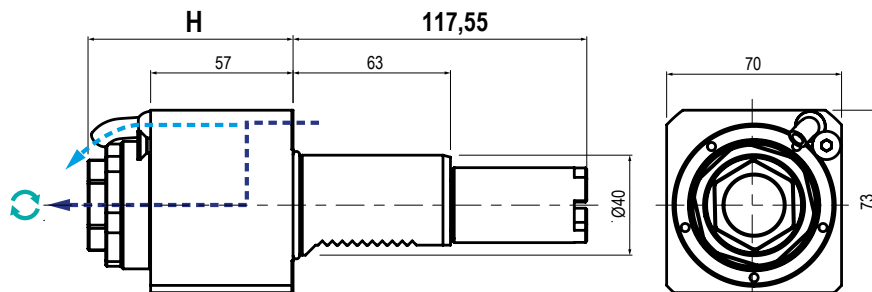
HAAS

STANDARD VD40 TURRET

HYBRID TURRET

HAAS TURRET

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

L
117,55


TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

25 bar

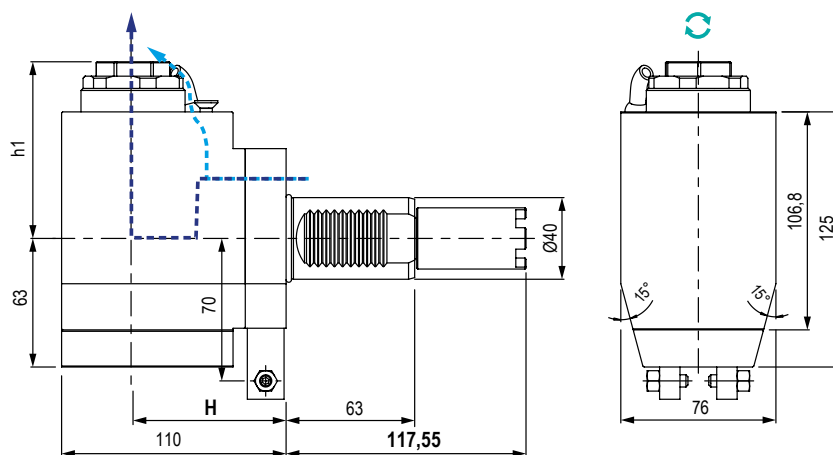

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.HA.590082	ER-32 - Ø2+20	NO	75	63	6.000	10	
99.HA.590082B	ER-32 - Ø2+20	✓	75	63	6.000	10	

5


TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

25 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

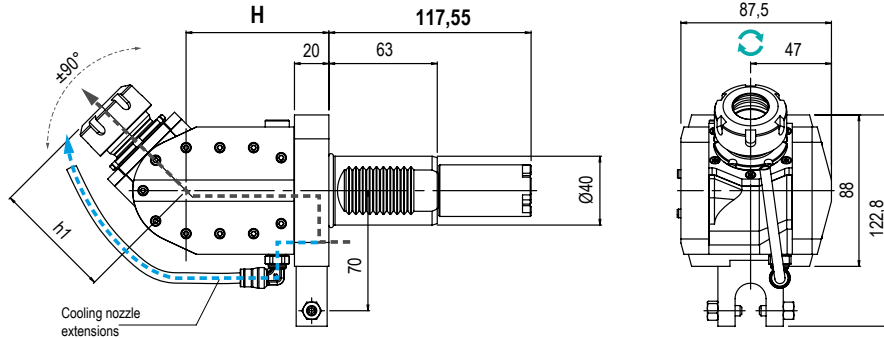
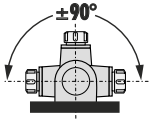
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.HA.590084	ER-32 - Ø2+20	NO	75	Max 86,6	63	6.000	10	
99.HA.590084B	ER-32 - Ø2+20	✓	75	Max 86,6	63	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

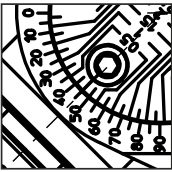
- | | | | |
|------|----------------------|---------------|-------------|
| HAAS | STANDARD VD40 TURRET | HYBRID TURRET | HAAS TURRET |
|------|----------------------|---------------|-------------|

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


L
117,55

TIPO - TYPE Orientabile ±90° ±90° Adjustable	USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck	REFRIGERANTE COOLANT 25 bar	RATIO 1:1	ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	-----------------------------------	--------------	---

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.HA.00U2	ER-25 - Ø1+16	NO	81	Max 69,3	25	5.000	10	
99.HA.00U2B	ER-25 - Ø1+16	✓	81	Max 69,3	25	5.000	10	


DETTAGLIO - DETAIL

 Regolazione angolare decimale in manuale
 Manual decimal angular adjustment

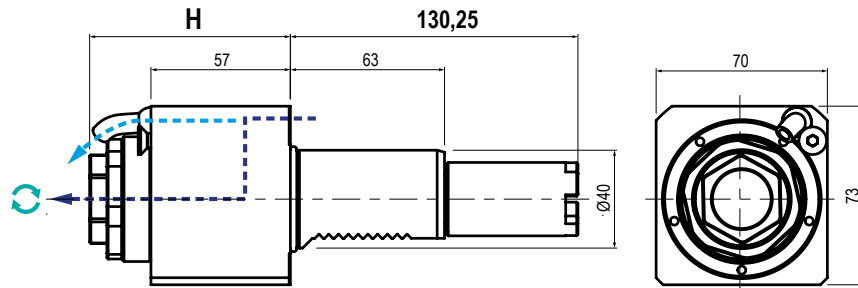
MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

HAAS

HYBRID TURRET

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

L
130,25



TIPO - TYPE
Assiale
Axial



USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chuck



REFRIGERANTE
COOLANT
25 bar



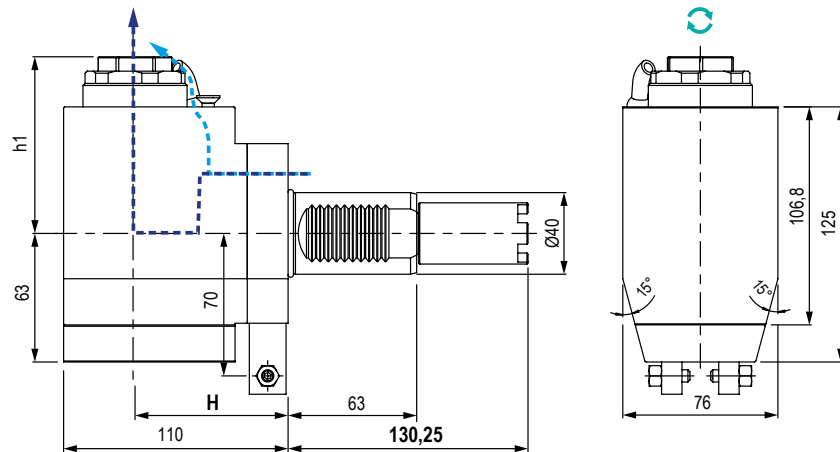
RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.HA.596352	ER-32 - Ø2+20	NO	75	63	6.000	10	
99.HA.596352B	ER-32 - Ø2+20	✓	75	63	6.000	10	

5



TIPO - TYPE
Radiale
Radial



USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chuck



REFRIGERANTE
COOLANT
25 bar



RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
Same as machine spindle

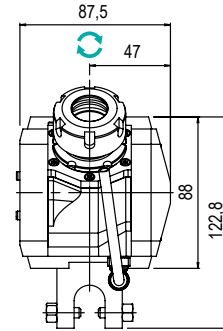
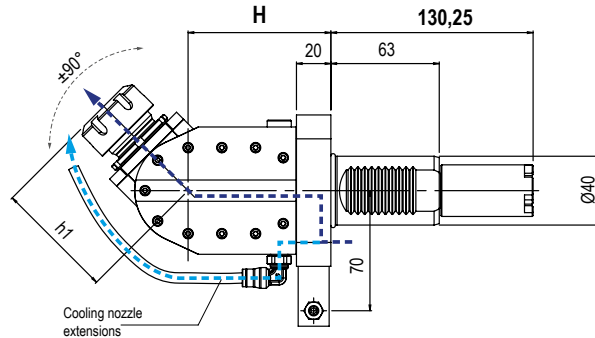
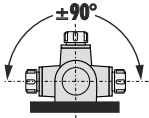
Cod.	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.HA.596353	ER-32 - Ø2+20	NO	75	Max 86,6	63	6.000	10	
99.HA.596353B	ER-32 - Ø2+20	✓	75	Max 86,6	63	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

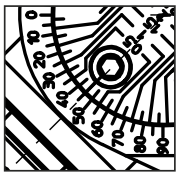
HAAS

HYBRID TURRET

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


L
130,25

	TIPO - TYPE Orientabile ±90° ±90° Adjustable		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 25 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw		
99.HA.00U3B	ER-25 - Ø1+16	✓	81	69,3	25	6.000	10		


DETTAGLIO - DETAIL

 Regolazione angolare decimale in manuale
 Manual decimal angular adjustment

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

GOODWAY

HAAS

HARDINGE

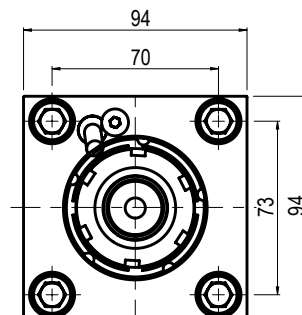
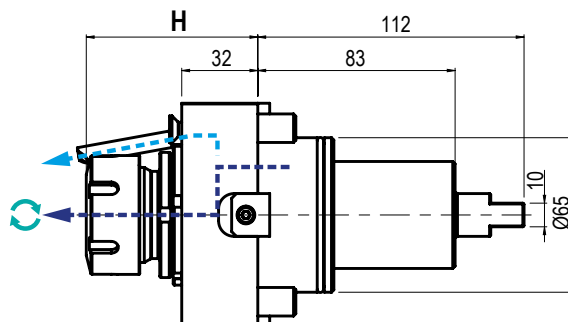
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
65


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck
REFRIGERANTE
COOLANT**80 bar**

RATIO

1:1

ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool	H	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A41	ER-32 - Ø2+20	NO	68,5+72,2	70	6.000	10	
99.DS.A42	ER-32 - Ø2+20	✓	68,5+72,2	70	6.000	10	

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

GOODWAY

HAAS

HARDINGE

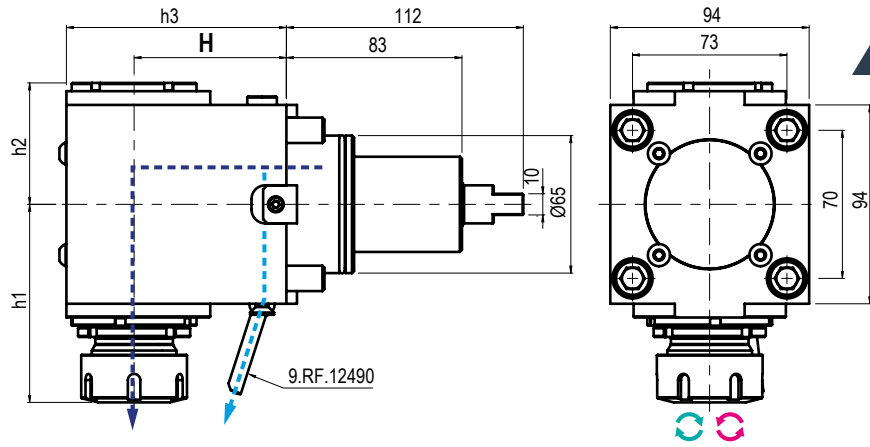
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
65


TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck


REFRIGERANTE

COOLANT

80 bar

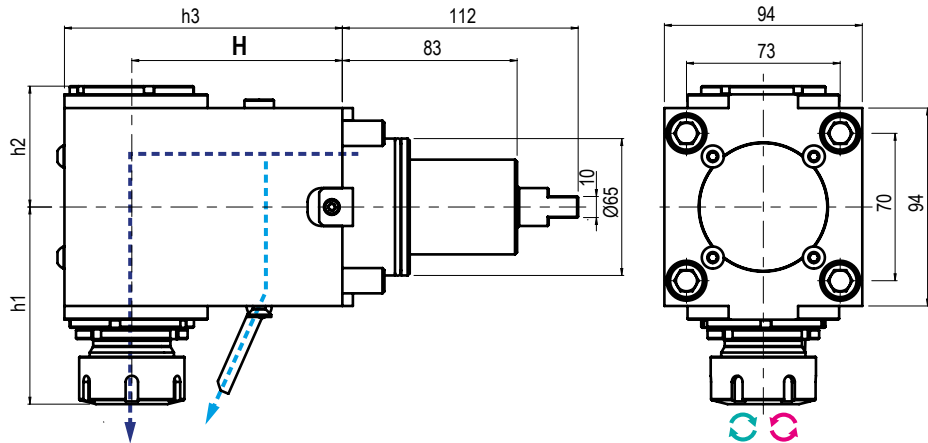
RATIO

1:1

ROTAZIONE - ROTATION

Uguale / opposto al mandrino
 Same / opposite as m. spindle

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A51		ER-32 - Ø2+20	NO	72	89,9+93,6	Max 57,4	104	70	6.000	10	
99.DS.A51C											
99.DS.A52		ER-32 - Ø2+20	✓	72	89,9+93,6	Max 57,4	104	70	6.000	10	
99.DS.A52C											



TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck


REFRIGERANTE

COOLANT

80 bar

RATIO

1:1

ROTAZIONE - ROTATION

Uguale / opposto al mandrino
 Same / opposite as m. spindle

Code	*	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A73		ER-32 - Ø2+20	NO	100	89,9+93,6	57,4	132	70	6.000	10	
99.DS.A73C											
99.DS.A74		ER-32 - Ø2+20	✓	100	89,9+93,6	63,4	132	70	6.000	10	
99.DS.A74C											

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

GOODWAY

HAAS

HARDINGE

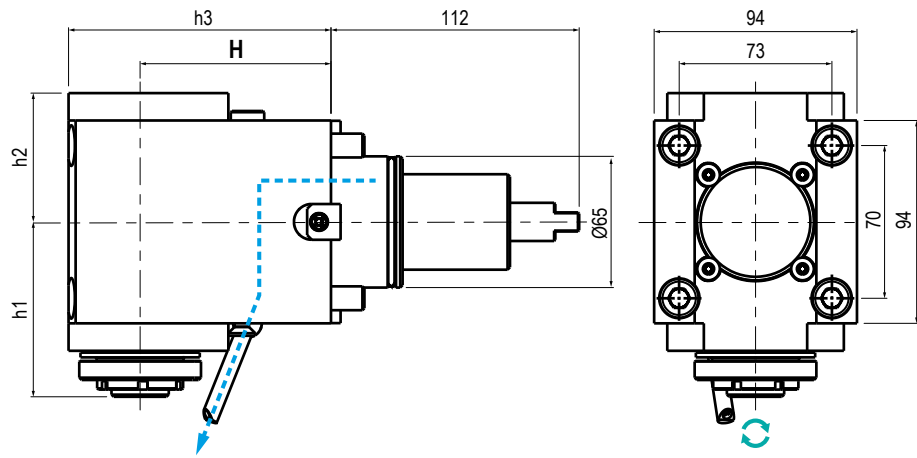
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
65


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck
REFRIGERANTE
COOLANT
 Esterno
 External

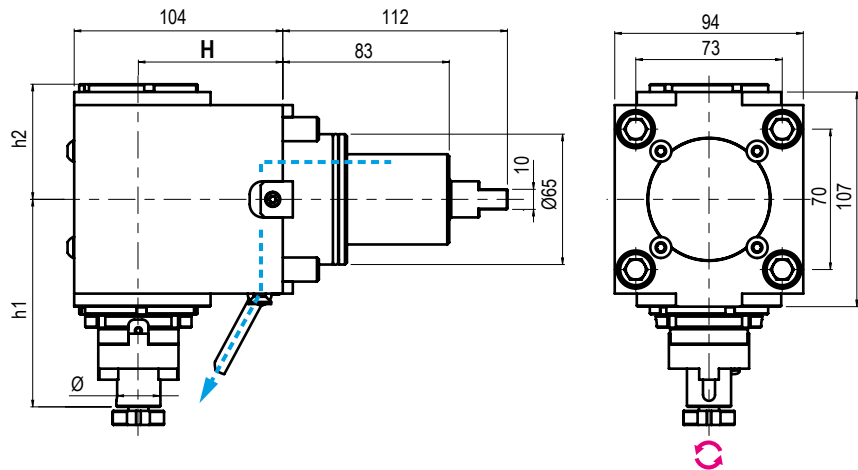

RATIO

 1:2
 1:4


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw
99.DS.A30	ER-20 EF-Ø1±13	NO	72	89,9+93,6	57,4	112	20	24.000	8

5


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter
REFRIGERANTE
COOLANT
 Esterno
 External


RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Opposto al mandrino
 Opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.DS.A62	Ø22	NO	72	103,5	57,4	70	6.000	10
99.DS.A111	Ø22	NO	100	103,5	57,4	70	6.000	10

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

DOOSAN

GOODWAY

HAAS

HARDINGE

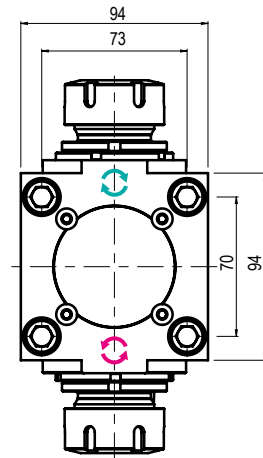
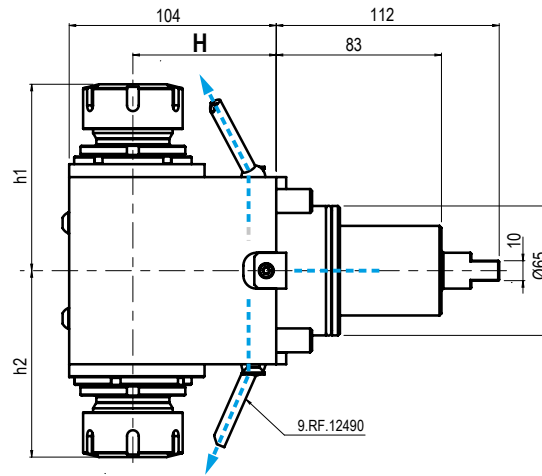
HWACHEON

HYUNDAI WIA

SAMSUNG

VICTOR

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


BMT
65


TIPO - TYPE

Doppio Radiale
 Double Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck


REFRIGERANTE COOLANT

Esterno
 External

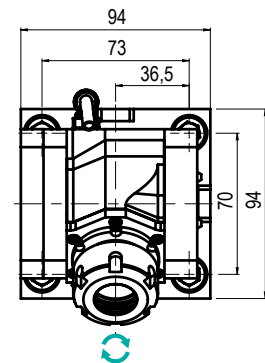
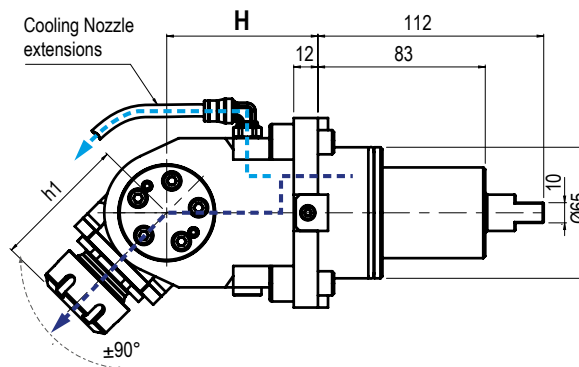
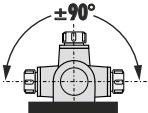

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale / opposto al mandrino
 Same / opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A31	ER-32-32 - Ø2+20	NO	72	93+93,6	Max 93,6	70	6.000	10	
99.DS.A78	ER-32-32 - Ø2+20	NO	100	93+93,6	93+93,6	70	6.000	10	



TIPO - TYPE

Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable


USCITA - OUTPUT

Portapinza
 Collet Chuck


REFRIGERANTE COOLANT

80 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

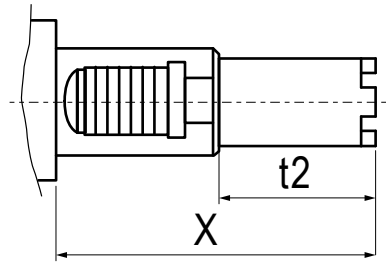
Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.DS.A64	ER-25 - Ø1+16	NO	75	63,5+67,2	25	6.000	4	
99.DS.A65	ER-25 - Ø1+16	✓	75	63,5+67,2	25	6.000	4	

* N.B: Rotazione uguale al mandrino - Rotation same as machine spindle

Rotazione opposta al mandrino - Rotation opposite as machine spindle

ACCESSORI HAAS

HAAS ACCESSORIES



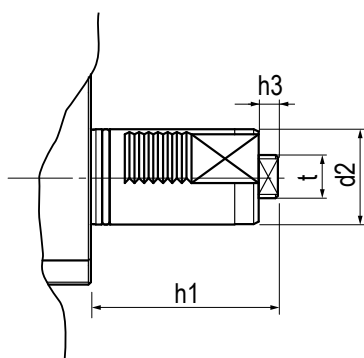
Presse di moto intercambiabile per le varie tipologie di torrette HAAS
 Interchangeable couplings for the different HAAS turret

Code	t2	X	
99.HA.00001	41,85	104,85	
99.HA.00002	54,55	117,55	
99.HA.00003	67,25	130,25	

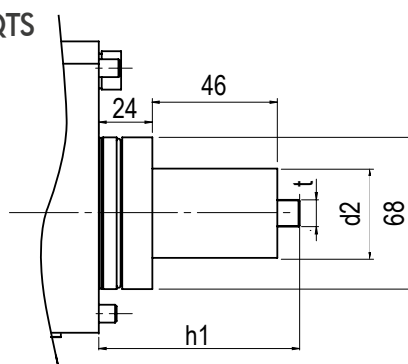


Uscita - Output
C. ISO26623
DISPONIBILI SU RICHIESTA
AVAILABLE ON REQUEST

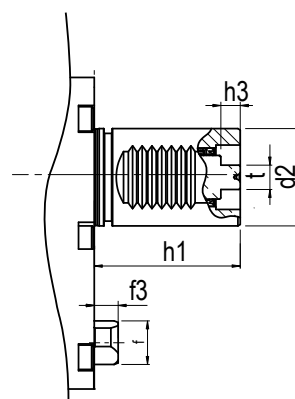
QTN



QTS



HQ



Type	d2	h1	h3	t	f	f3
QTN1	Ø40	61	1	10	-	-
QTN2	Ø40	70	8	18	-	-
QTN3	Ø50	75	10	12	-	-
QTS	Ø40	90	-	12	-	-
HQ	Ø40	60	8	10	Ø20	9,8

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
 COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



DOTAZIONE STANDARD
 STANDARD EQUIPMENT

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione /
 vite bloccaggio ugello / O-ring
 Shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws
 / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
 MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

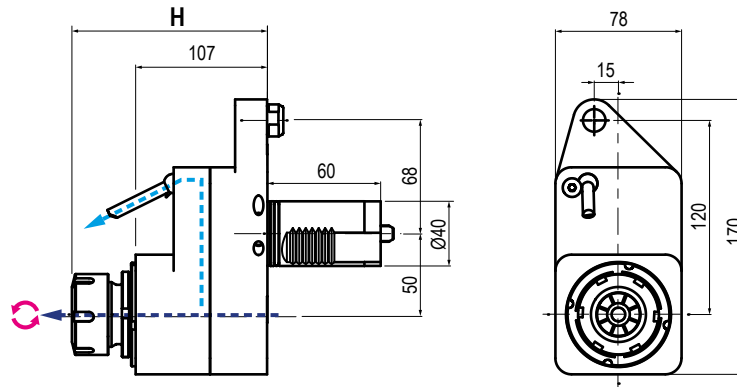
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle
 diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per
 pinza ER (DIN6499).
 Modular toolholder system for the fitting of toolholders in
 a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 100
SQT10 - 100/150 12 Station Turret

QTN 200/250
SQT15/18 - 200/250 16 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
1

 TIPO - TYPE
Disassato
 Offset-Axis

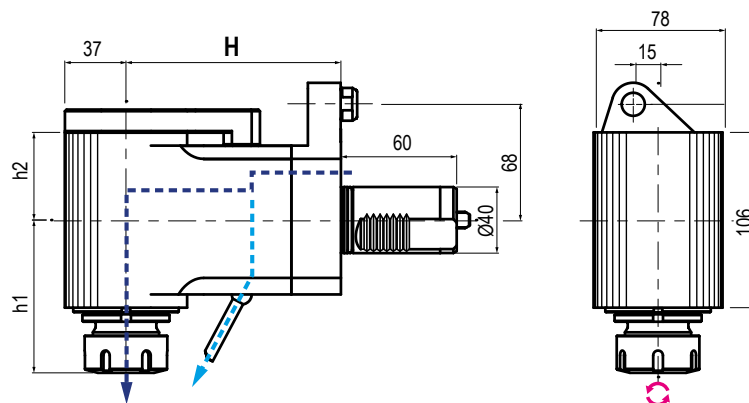
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	OEM Ref	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.MZ.A40	- 53548030200 - 53108020100	ER-25 - Ø1+16	NO	116,2 ÷ 120	50	6.000	
99.MZ.A41	-	ER-25 - Ø1+16	✓	116,2 ÷ 120	63	6.000	

5

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

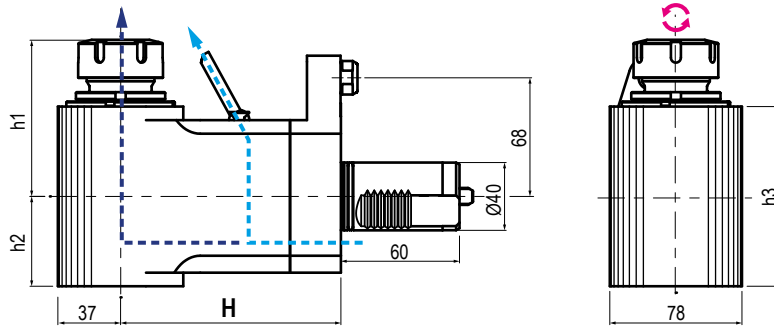
Code	OEM Ref	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.MZ.A46	- 53248030303 - 535280110102 - 53108020200	ER-25 - Ø1+16	NO	100	90,1 ÷ 93,8	53	50	6.000	
99.MZ.A47	-	ER-25 - Ø1+16	✓	100	90,1 ÷ 93,8	53	50	6.000	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 100
SQT10 - 100/150 12 Station Turret

QTN 200/250
SQT15/18 - 200/250 16 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
1


TIPO - TYPE

Radiale Rovesciato
 Radial Upside Down


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

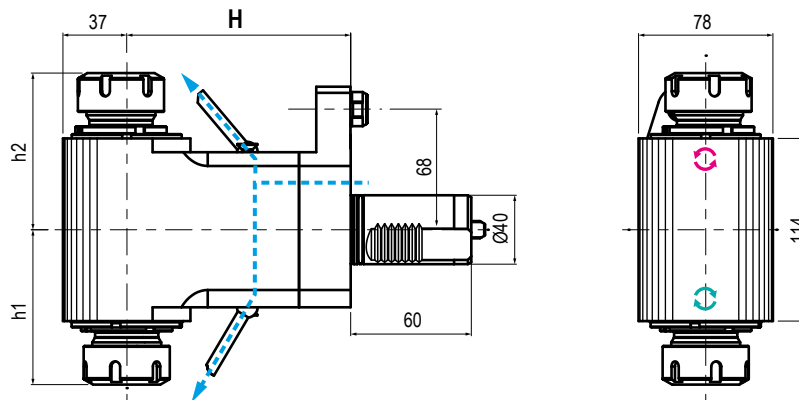

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	OEM Ref	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm
99.MZ.A48	-53548010301	ER-25 - Ø1+16	NO	100	90,1 ± 93,8	53	110	63	6.000
99.MZ.A49	-	ER-25 - Ø1+16	✓	100	90,1 ± 93,8	53	124	63	6.000



TIPO - TYPE

Radiale Doppio
 Double Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Ugual e opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

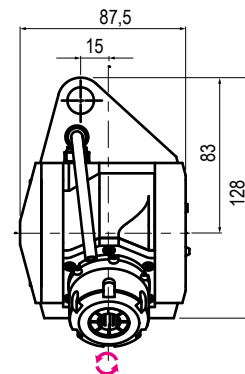
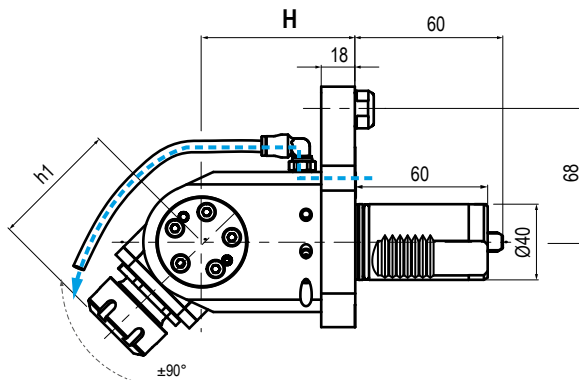
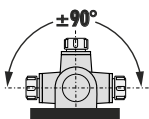
Code	OEM Ref	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm
99.MZ.A55	-	ER-25-25 - Ø1+16	NO	100	90,1 ± 93,8	90,1 ± 93,8	63	6.000

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 100
SQT10 - 100/150 12 Station Turret

QTN 200/250
SQT15/18 - 200/250 16 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
1


TIPO - TYPE

 Orientabile $\pm 90^\circ$
 $\pm 90^\circ$ Adjustable


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

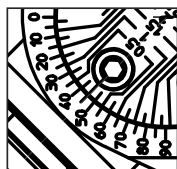
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	
99.MZ.A56	-	ER-20 - Ø1+13	NO	85	Max 67,5	63	6.000	

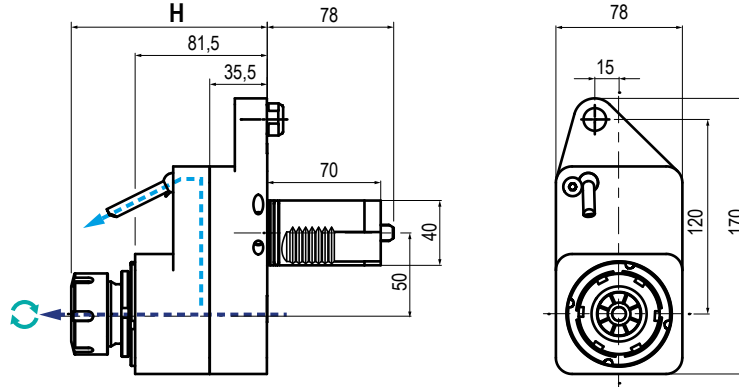

DETTAGLIO - DETAIL

 Regolazione angolare decimale in manuale
 Manual decimal angular adjustment

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

 QTN 200/250
 SQT 15/18 - 200/250 12 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
2


TIPO - TYPE

 Disassato
 Offset-Axis


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar



RATIO

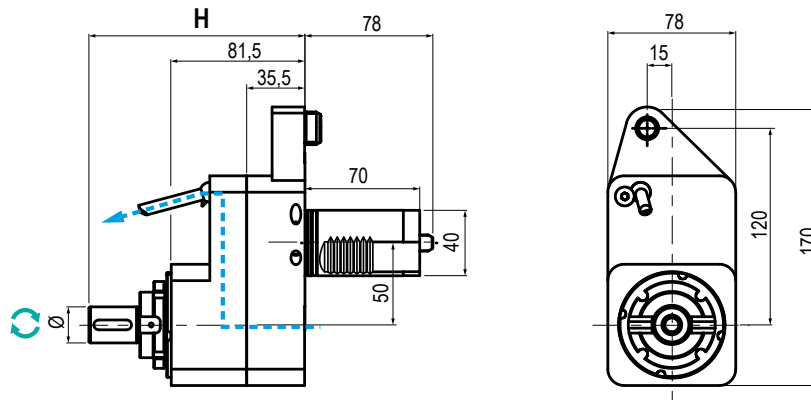
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.MZ.A58	-53208020102	ER32 - Ø2+20	NO	116,2+120	80	6.000	
99.MZ.A59	-	ER32 - Ø2+20	✓	116,2+120	80	6.000	



TIPO - TYPE

 Disassato
 Offset-Axis


USCITA - OUTPUT

 Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.MZ.A69	Ø22	NO	132	80	6.000	

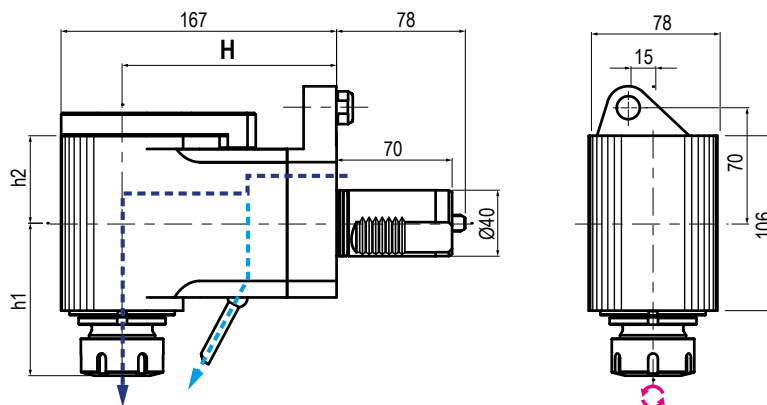
5

* N.B: Motorizzati QTN 2, per torni QTN 200/250, SOLO su torretta a 12 stazioni - QTN 2 Driven tools, for QTN 200/250 lathes ONLY on 12 station turret

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 200/250
SQT 15/18 - 200/250 12 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
2

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

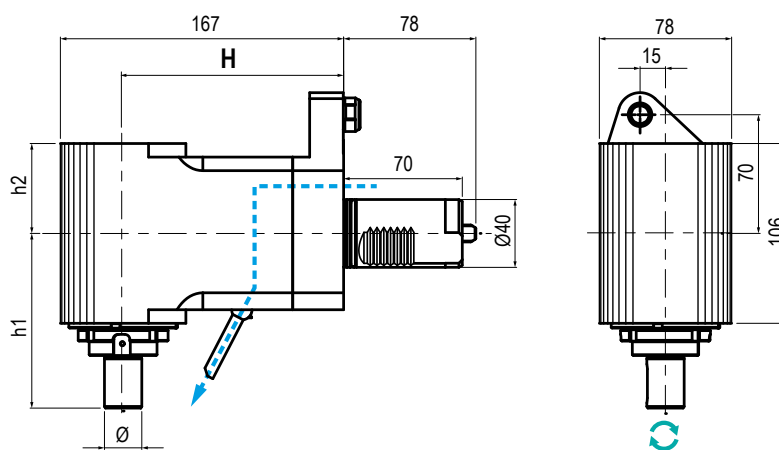
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
100 bar

1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.MZ.A65	-53628010701 -53208020202	ER32 - Ø2+20	NO	130	90,1+93,8	53	80	6.000	
99.MZ.A66	-	ER32 - Ø2+20	✓	130	90,1+93,8	53	80	6.000	

5

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

 USCITA - OUTPUT
Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

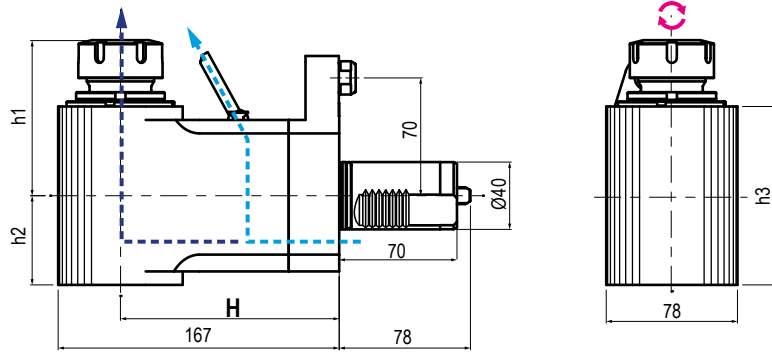
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.MZ.A62	Ø22	NO	130	103	53	80	6.000	

* N.B: Motorizzati QTN 2, per torni QTN 200/250, SOLO su torretta a 12 stazioni - QTN 2 Driven tools, for QTN 200/250 lathes ONLY on 12 station turret

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 200/250
SQT 15/18 - 200/250 12 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
2

 TIPO - TYPE
Radiale Rovesciato
 Radial Upside Down

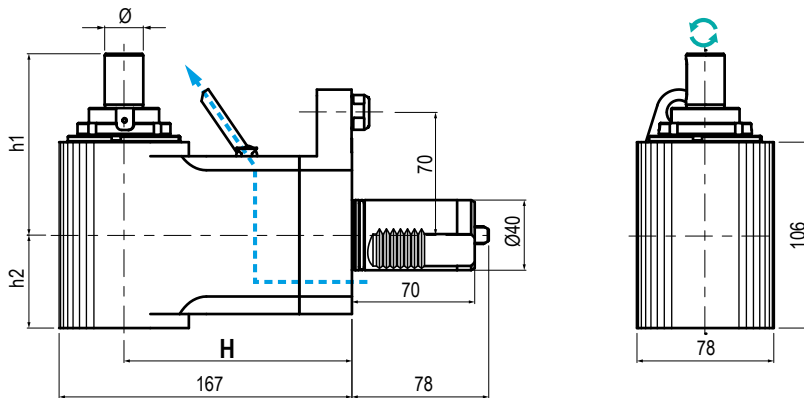
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	
99.MZ.A67	ER-32- Ø2÷20	NO	130	90,1+93,8	53	110	80	6.000	
99.MZ.A68	ER-32- Ø2÷20	✓	130	90,1+93,8	53	124	80	6.000	


 TIPO - TYPE
Radiale Rovesciato
 Radial Upside Down

 USCITA - OUTPUT
Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.MZ.A63	Ø22	NO	130	53	103	80	6.000	

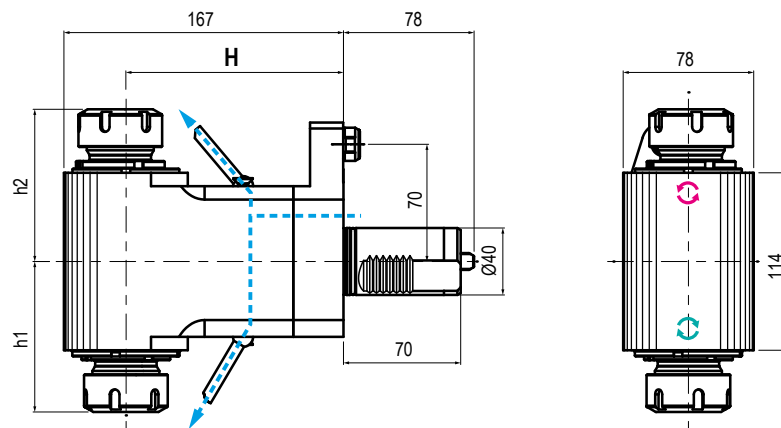
5

* N.B: Motorizzati QTN 2, per torni QTN 200/250, SOLO su torretta a 12 stazioni - QTN 2 Driven tools, for QTN 200/250 lathes ONLY on 12 station turret

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 200/250
SQT 15/18 - 200/250 12 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
2

 TIPO - TYPE
Radiale Doppio
 Double Radial

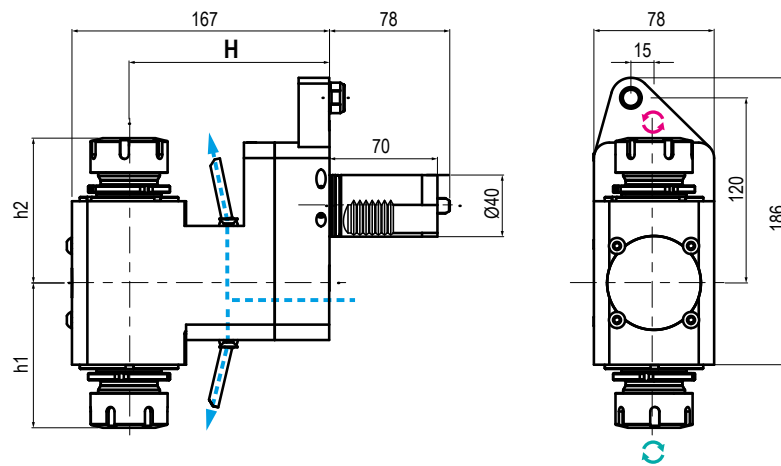
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
 Uguale ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

Code	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.MZ.A73	-53208011600 -53628011000	ER-32-32 - Ø2+20	NO	130	90,1+93,8	90,1+93,8	80	6.000	

5

 TIPO - TYPE
Doppio Arretrato
 Double Rear Offset

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
 Uguale ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

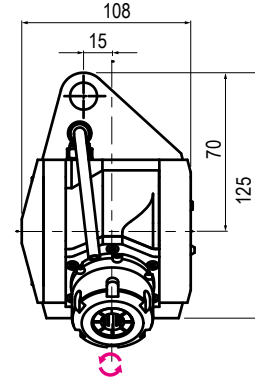
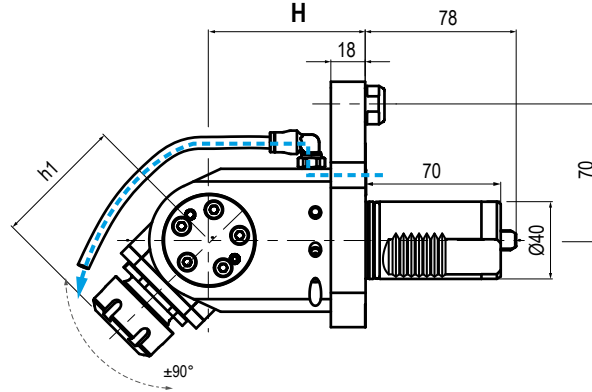
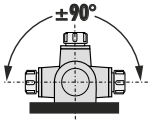
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.MZ.A70	ER-32-32 - Ø2+20	NO	130	90,1+93,8	90,1+93,8	80	6.000	

* N.B.: Motorizzati QTN 2, per torni QTN 200/250, SOLO su torretta a 12 stazioni - QTN 2 Driven tools, for QTN 200/250 lathes ONLY on 12 station turret

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

 QTN 200/250
 SQT 15/18 - 200/250 12 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
2

 TIPO - TYPE
 Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable

 USCITA - OUTPUT
 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
 80 bar

 RATIO
 1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

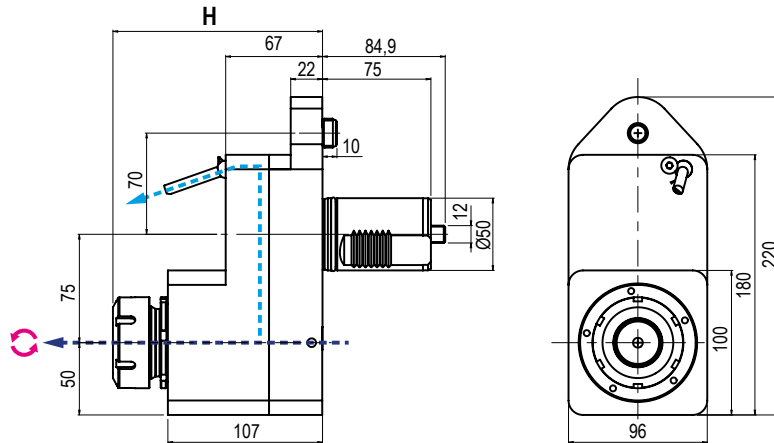
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.MZ.A74	ER-25 - Ø1+16	NO	85	80	6.000	
99.MZ.A64	ER-25 - Ø1+16	✓	85	80	6.000	

* N.B: Motorizzati QTN 2, per torni QTN 200/250, SOLO su torretta a 12 stazioni - QTN 2 Driven tools, for QTN 200/250 lathes ONLY on 12 station turret

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28/30 - 300

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
3

 TIPO - TYPE
Disassato
 Offset-Axis

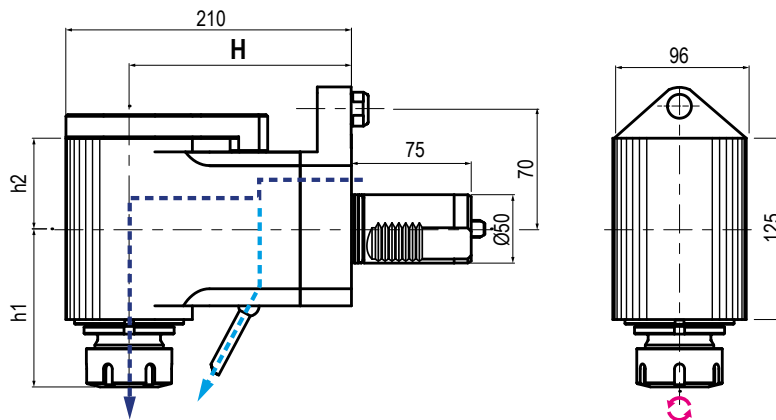
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.MZ.A71	-	ER-40 - Ø3+30	NO	145	100	4.000	
99.MZ.A72	-	ER-40 - Ø3+30	✓	145	100	4.000	
99.MZ.A76	-53308020604 -53828002002	ISO-40	NO	92,5	100	4.000	
99.MZ.A79	-	ISO-40	✓	125	100	4.000	

5

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

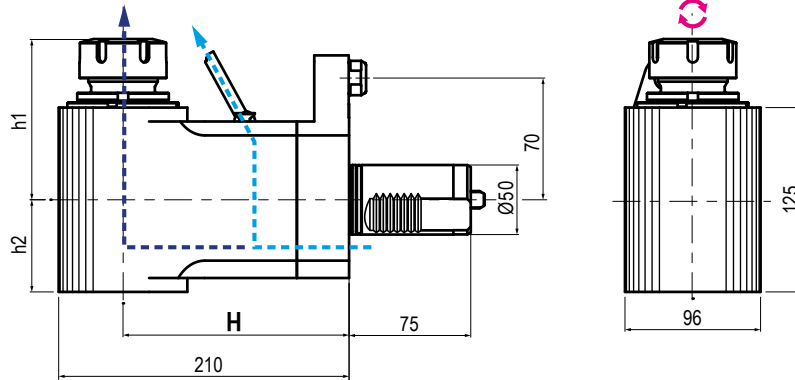
 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.MZ.A75	-	ER-40 - Ø3+30	NO	160	-	86	100	4.000	
99.MZ.A81	-	ER-40 - Ø3+30	✓	160	-	115	100	4.000	
99.MZ.A77	-53308020101	ISO-40	NO	160	73	86	100	4.000	
99.MZ.A78	-	ISO-40	✓	160	73	115	100	4.000	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28/30 - 300

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
3


TIPO - TYPE

Radiale Rovesciato
 Radial Upside Down


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

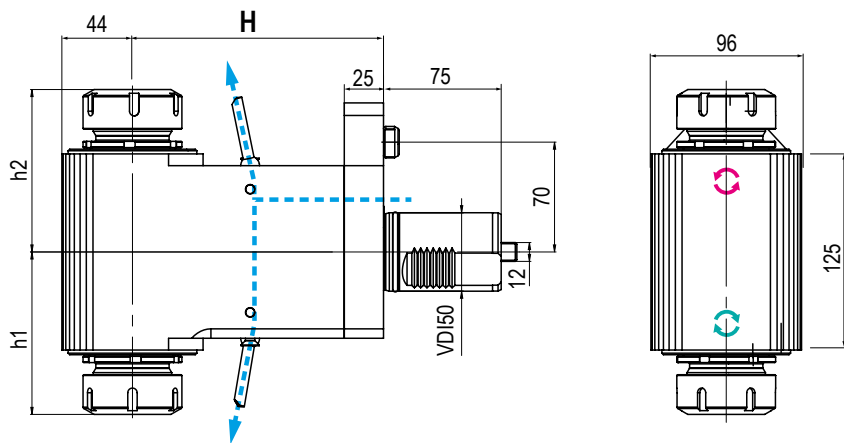

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.MZ.A82	-	ER-40 - Ø3+30	NO	160	-	86	100	4.000	



TIPO - TYPE

Radiale Doppio
 Double Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Ugual ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

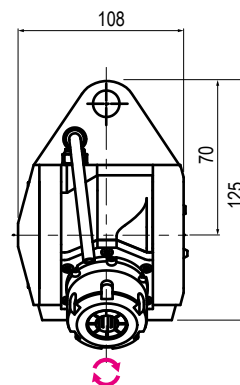
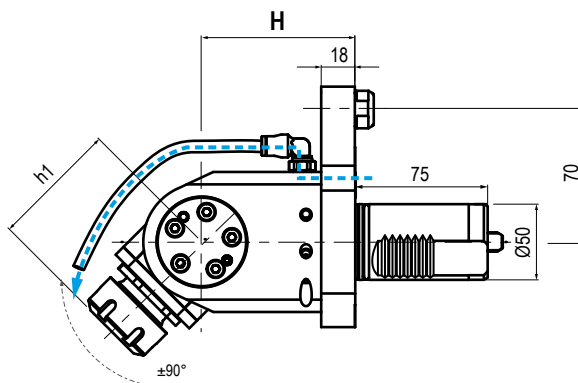
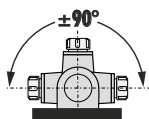
Cod.	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.MZ.A84	-	ER-40-40 - Ø3+30	NO	160	100	4.000	

5

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QTN 300 / 350 / 400 / 450 - SQT 28/30 - 300

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTN
3


TIPO - TYPE

 Orientabile $\pm 90^\circ$
 $\pm 90^\circ$ Adjustable


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

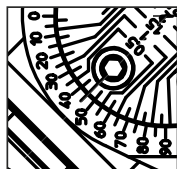
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	OEM Ref.	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	
99.MZ.A80	-	ER-32 - $\varnothing 2 \pm 20$	NO	85	67,5	100	4.000	


DETTAGLIO - DETAIL

 Regolazione angolare decimale in manuale
 Manual decimal angular adjustment

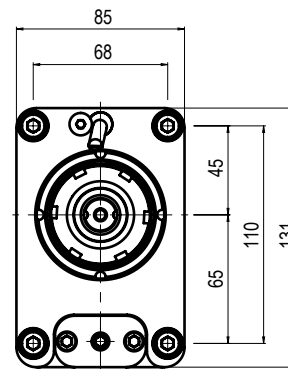
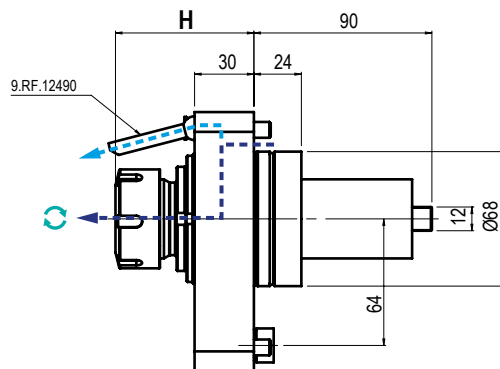
MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

QT / QTS 100 / 250M
 MY / MS / MSY

QT 200 / 250 M
 MY / MS / MSY

QTC / QTU 100 - 350M
 MY / MS / MSY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTS
1


TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

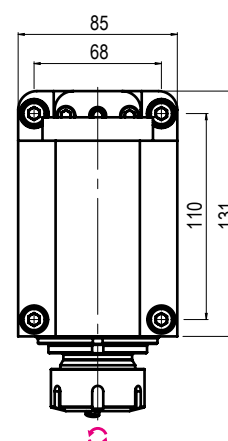
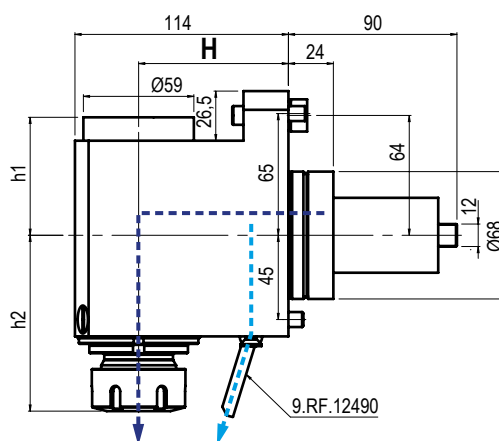

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Ugale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MZ.A03	ER-32 - Ø2+20	NO	70	60	6.000	10	
99.MZ.A06	ER-32 - Ø2+20	✓	70	60	6.000	10	



TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MZ.A09	ER-32 - Ø2+20	NO	80	93,9	50,5	60	6.000	10	
99.MZ.A10	ER-32 - Ø2+20	✓	80	93,9	63	60	6.000	10	

5

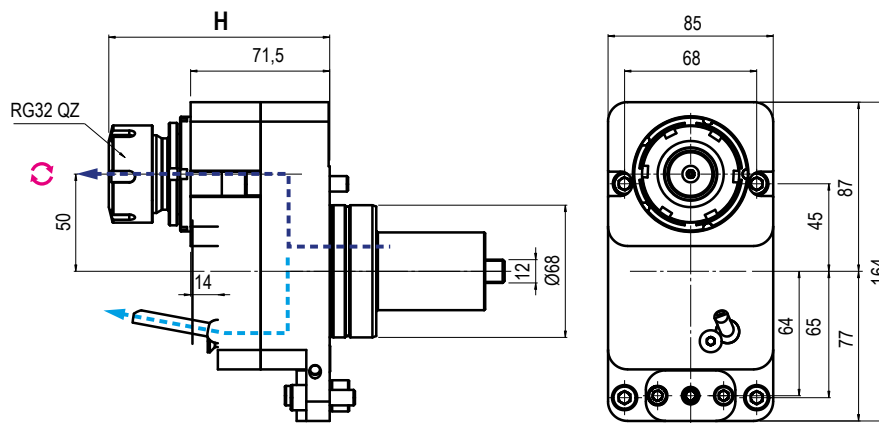
MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

 QT / QTS 100 / 250M
 MY / MS / MSY

 QT 200 / 250 M
 MY / MS / MSY

 QTC / QTU 100 - 350M
 MY / MS / MSY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTS
1

 TIPO - TYPE
Disassato
 Offset-Axis

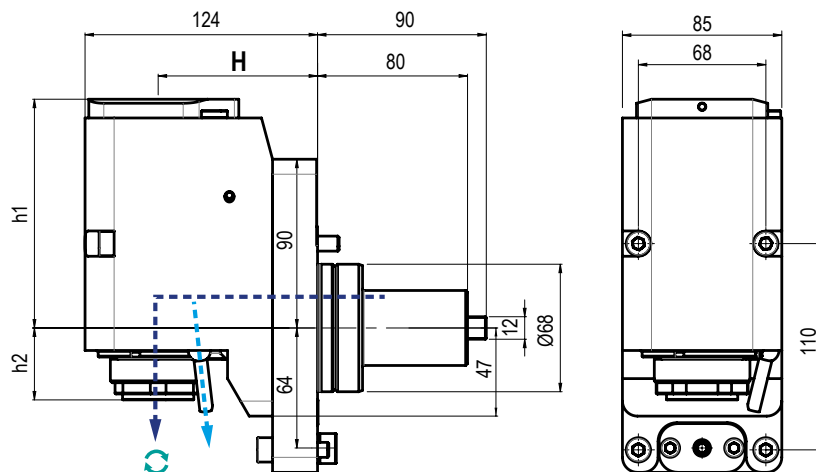
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MZ.A04	ER-32 - Ø2÷20	NO	MAX 113,5	60	6.000	10	
99.MZ.A05	ER-32 - Ø2÷20	✓	MAX 113,5	60	6.000	10	

5

 TIPO - TYPE
Arretrato
 Rear Offset

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MZ.A17	ER-32 - Ø2÷20	NO	85	122	Max 38,4	60	6.000	10	
99.MZ.A18	ER-32 - Ø2÷20	✓	85	122	Max 38,4	60	6.000	10	

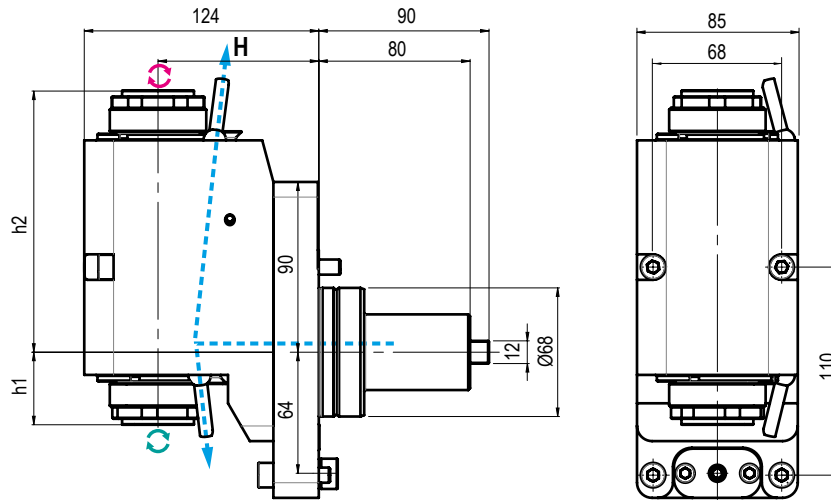
MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

 QT / QTS 100 / 250M
 MY / MS / MSY

 QT 200 / 250 M
 MY / MS / MSY

 QTC / QTU 100 - 350M
 MY / MS / MSY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

QTS
1

 TIPO - TYPE
Arretrato doppio
 Rear double Offset

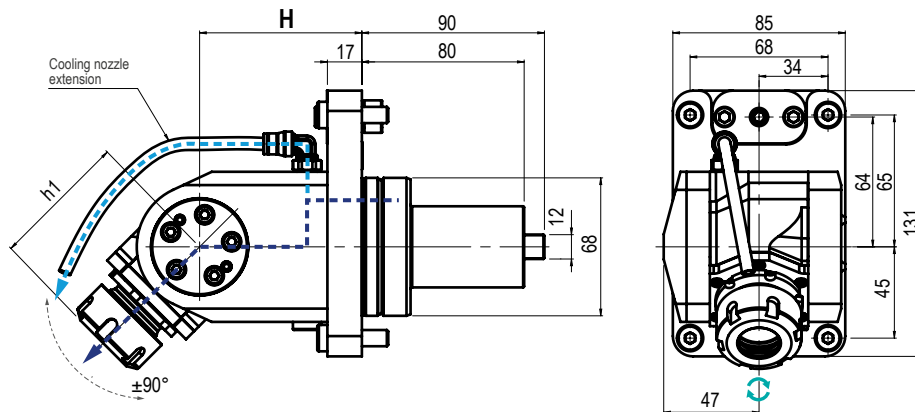
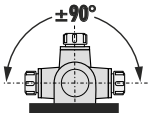
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
 Uguale ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.MZ.A13	ER-32 - Ø2+20	NO	85	MAX 138,1	Max 38,4	60	6.000	10


 TIPO - TYPE
Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

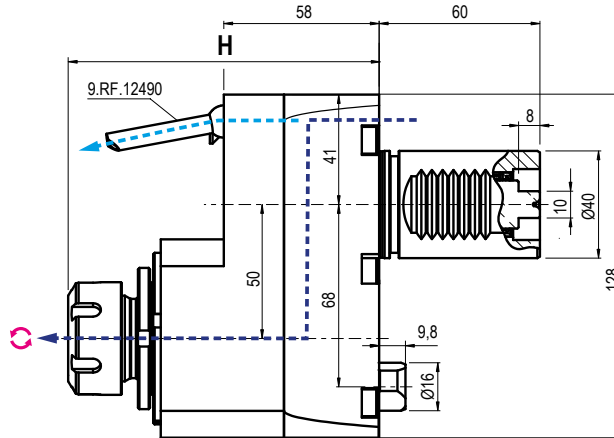
 ROTAZIONE - ROTATION
 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw
99.MZ.A14	ER-25 - Ø1+16	NO	80	67,2	30	6.000	4
99.MZ.A15	ER-25 - Ø1+16	✓	80	67,2	30	6.000	4

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

HQ 150MY / 200MSY
MULTIPLEX 610 / 620 / 625 / 6200 / 6250 16 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

HQ

TIPO - TYPE
 Disassato
 Offset-Axis

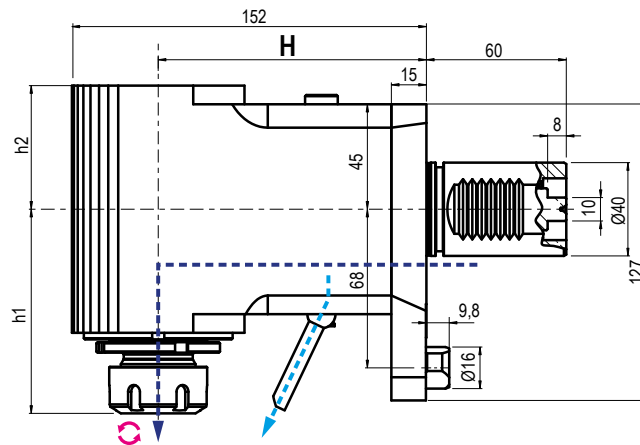
USCITA - OUTPUT
 Porta Pinza
 Collet Chuck

**REFRIGERANTE
 COOLANT**
80 bar

RATIO
1:1

ROTAZIONE - ROTATION
 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MZ.A30	ER-25 - Ø1+16	NO	Max 116	50	6.000	8	
99.MZ.A31	ER-25 - Ø1+16	✓	Max 116	50	6.000	8	

5

TIPO - TYPE
 Radiale
 Radial

USCITA - OUTPUT
 Porta Pinza
 Collet Chuck

**REFRIGERANTE
 COOLANT**
80 bar

RATIO
1:1

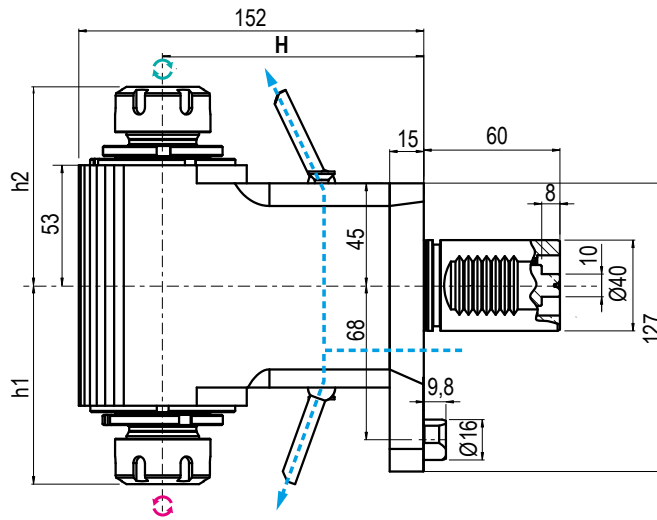
ROTAZIONE - ROTATION
 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MZ.A36	ER-25 - Ø1+16	NO	115	87,5	53	50	6.000	8	
99.MZ.A37	ER-25 - Ø1+16	✓	115	87,5	53	50	6.000	8	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

HQ 150MY / 200MSY
MULTIPLEX 610 / 620 / 625 / 6200 / 6250 16 Station Turret

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


 TIPO - TYPE
Radiale Doppio
Double Radial

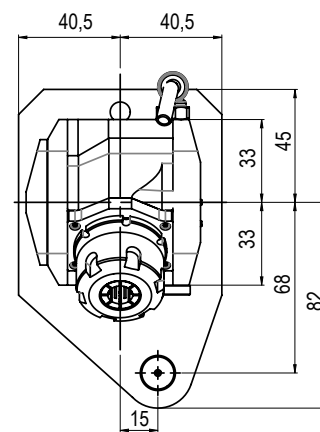
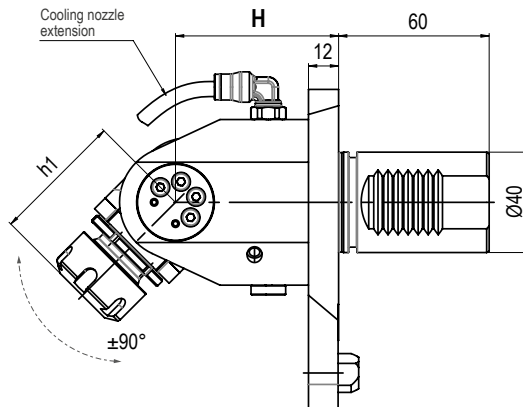
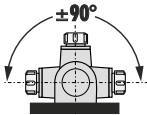
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale ed opposto al mandrino
Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.MZ.A35	ER-25-25 - Ø1+16	NO	115	Max 87,5	Max 87,5	50	6.000	8


 TIPO - TYPE
Orientabile ±90°
±90° Adjustable

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw
99.MZ.A38	ER-20 - Ø1+13	NO	65	67,2	15	6.000	3



**NEW
2024**

In arrivo Motorizzati Potenziati! Upgraded Driven Tools are coming!

HIGH PERFORMANCE

Elevata coppia e 12.000 Rpm per lavorazioni a secco!
High torque and 12.000 Rpm for dry running!

Modelli Biglia già disponibili a catalogo. Prossimamente DMG MORI!
Biglia models already available in the catalogue. Coming soon DMG MORI!



MASSIME PRESTAZIONI E PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA

Maximum Performance and Optimised Design

- Progettazione ottimizzata nella struttura e nei cuscinetti
- Migliori performance in fresatura e foratura
- Albero principale esente da usura
- Optimized design in the structure and bearings
- Better performance in milling and drilling
- Wear-free main shaft



EFFICIENZA TERMICA E MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Thermal efficiency and simplified maintenance

- Ridotto incremento delle temperature
- Tenuta meccanica senza guarnizione
- Montaggio smontaggio semplificati
- Intervalli di manutenzione ridotti
- Reduced increase in temperatures
- Mechanical seal without gasket
- Simplified assembly and disassembly
- Reduced maintenance intervals



POSSIBILITÀ DI LAVORARE A SECCO

Dry running available

- Possibilità di lavorare a secco ad alte velocità (ma con valori ridotti del 70%)
- Continuo miglioramento della tecnologia di tenuta
- Possibility of dry running at high speeds (but with values reduced by 70%)
- Continuous improvement of sealing technology



CHIAVE DI BLOCCAGGIO CON SISTEMA "SENZA MANI"

'Hands-free' locking wrench

- La chiave di bloccaggio dell'albero portapinzza rimane fissa liberando una mano per un migliore serraggio dell'utensile
- Ridotto il tempo operativo di attrezzaggio
- The collet holder shaft locking key remains fixed, freeing one hand for better tightening of the tool
- Reduced operating time when tooling up the machine.

Contatta il tuo Agente di zona - Ask to your area Distributor

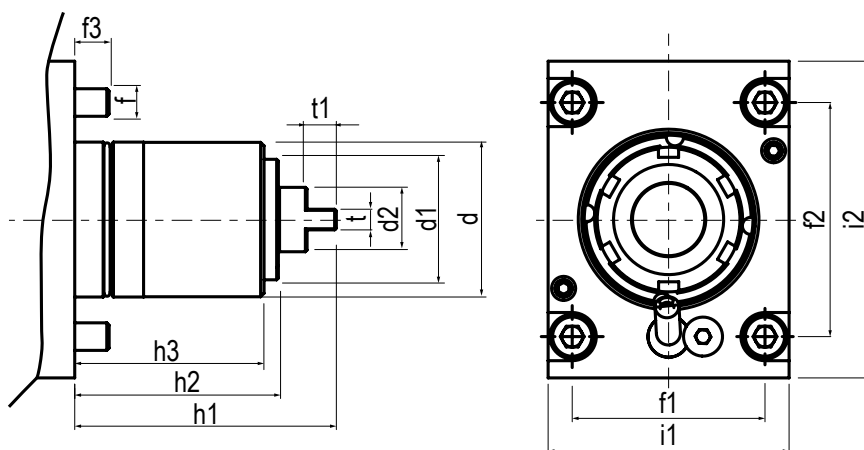
PROSSIMAMENTE NUOVI MODELLI!
NEW MODELS COMING SOON!



GERARDI

Ø38 / Ø45 / Ø54

Miyano



Type	d	d1	d2	f	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t1
Ø38	38	-	-	M6	52	56	7	37	-	30	78	78	6	7
Ø45	45	35	19	M8	56	68	10	76	59	55	92	70	12	8,5
Ø54	54	-	24	M8	75	60	10	72	50	40	90	100	8	12

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:

COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



**DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT**

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
Tool shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / Driven tool locking screws / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

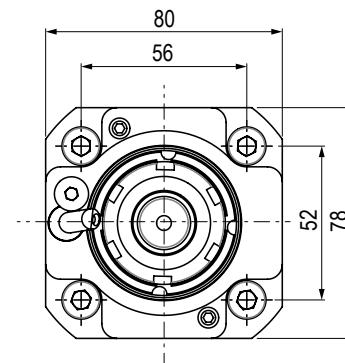
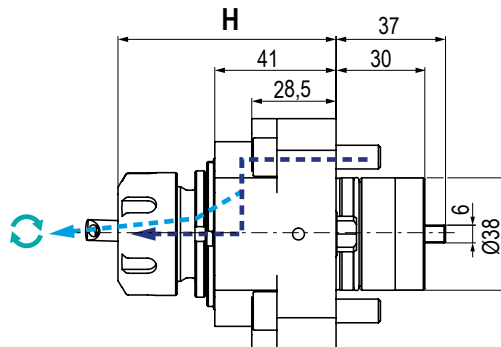
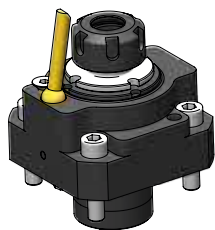
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).

Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

MIYANO

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

Ø38


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

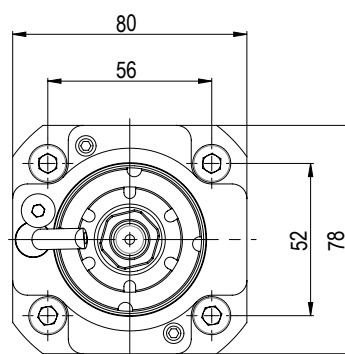
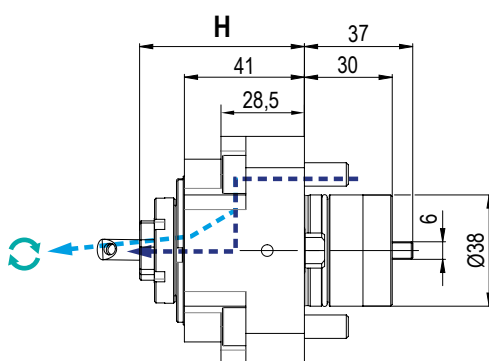
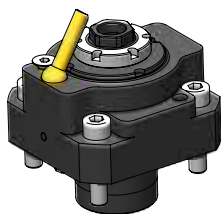
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A21	ER-25 Ø1-16	NO	Max 73,7	20	6.000	6	
99.MY.A22	ER-25 Ø1-16	✓	Max 73,7	20	6.000	6	
99.MY.A41	ER-20 Ø1-13	NO	Max 71,2	20	6.000	6	
99.MY.A42	ER-20 Ø1-13	✓	Max 71,2	20	6.000	6	

5


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

1:1

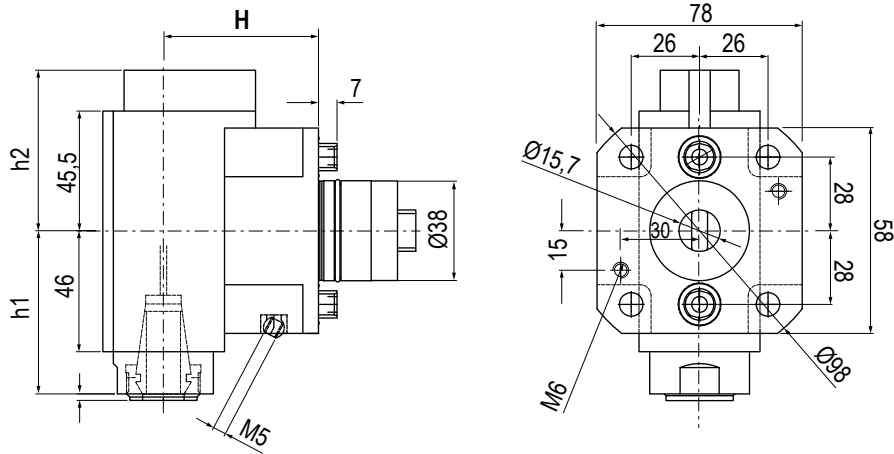


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A35	ER-16 Ø1-10 (ES)	NO	Max 56,3	20	6.000	6	6.000	1,8	
99.MY.A40	ER-16 Ø1-13 (ES)	✓	Max 56,3	20	6.000	6	6.000	1,8	

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

Ø38

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

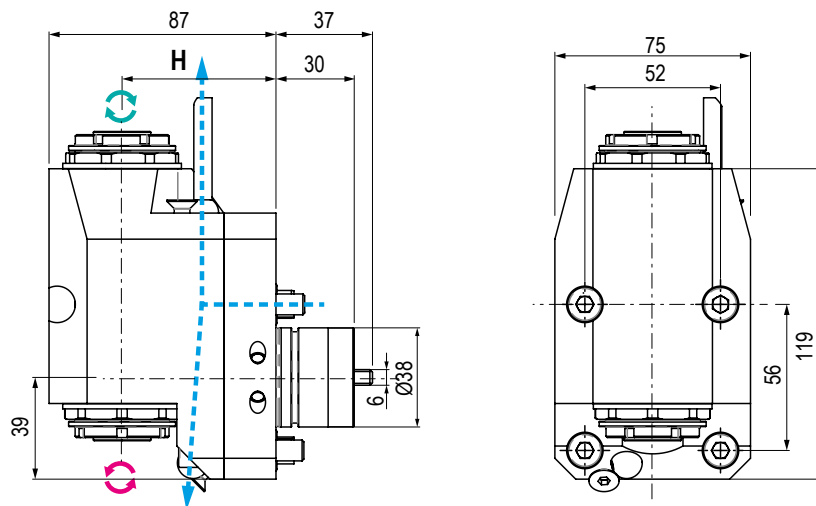
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
70 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A33	ER-20 Ø1-13	NO	59	62	61	16	6.000	1,8	
99.MY.A34	ER-20 Ø1-13	✓	59	62	61	16	6.000	1,8	


 TIPO - TYPE
Arretrato Doppio
 Double Rear Offset

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Ugual ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

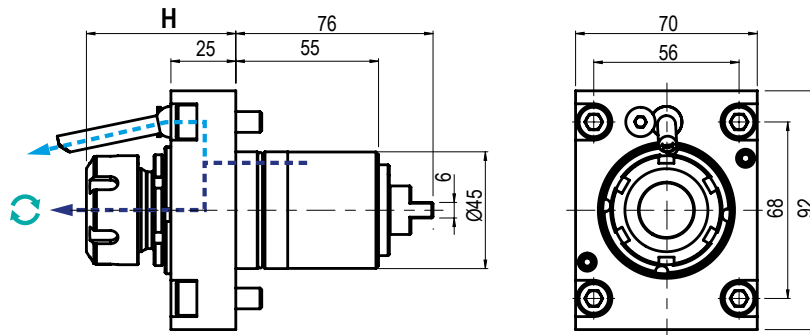
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A38	ER-16	NO	59	16	6.000	10	
99.MY.A39	ER-20	NO	59	16	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

MIYANO

GOODWAY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

Ø45


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar



RATIO

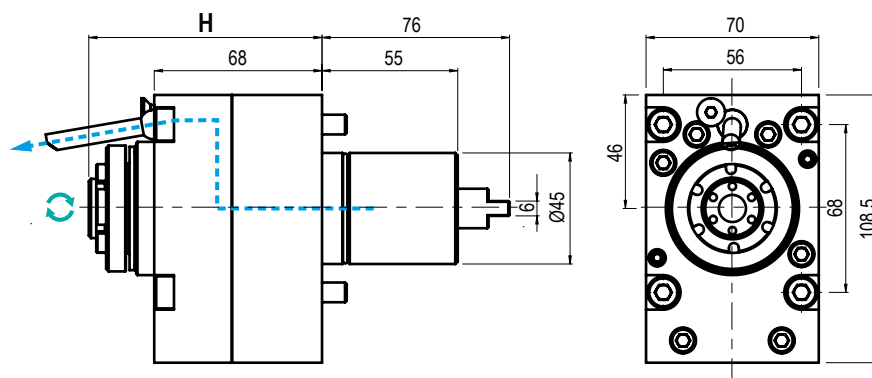
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A02	ER-25 - Ø1+16	NO	53,9+57,6	35	6.000	6	
99.MY.A03	ER-25 - Ø1+16	✓	53,9+57,6	35	6.000	6	
99.MY.A15	ER-32 - Ø2+20	NO	60,6+64,3	35	6.000	6	
99.MY.A16	ER-32 - Ø2+20	✓	60,6+64,3	35	6.000	6	

5


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

1:4



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

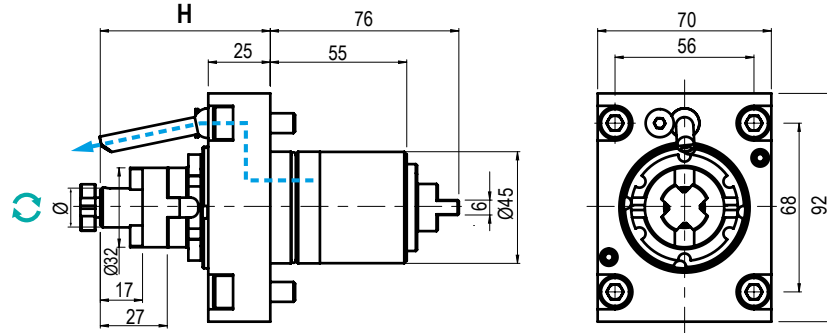
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A01	ER-16 -EF - Ø1+10	NO	90,8+94,5	6	24.000	3	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

MIYANO

GOODWAY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

Ø45


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

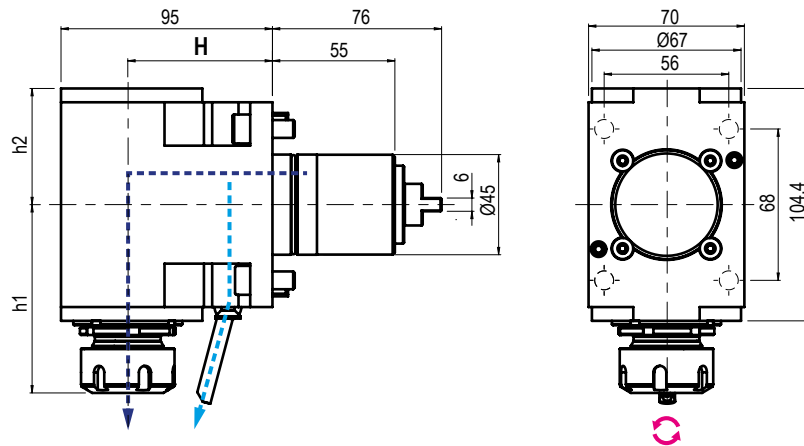
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A14	Ø 16	NO	68,5	35	6.000	6	



TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

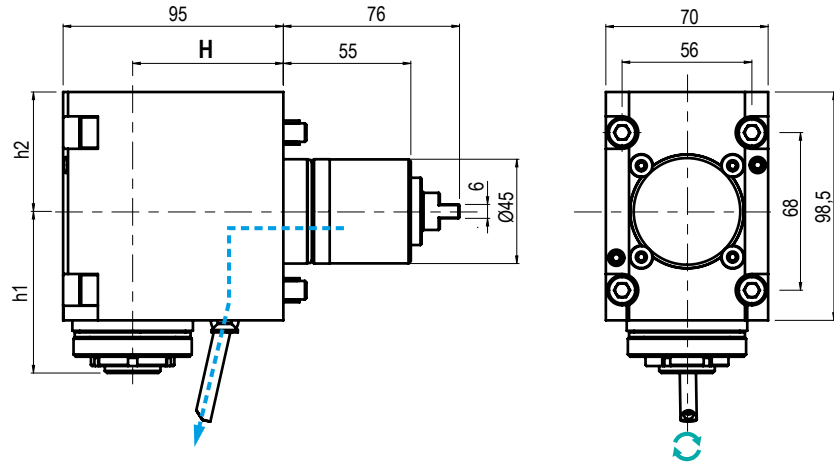
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A05	ER-25 - Ø1+16	NO	65	Max 84,6	52,2	35	6.000	6	
99.MY.A06	ER-25 - Ø1+16	✓	65	Max 84,6	52,2	35	6.000	6	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

MIYANO

GOODWAY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

Ø45

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

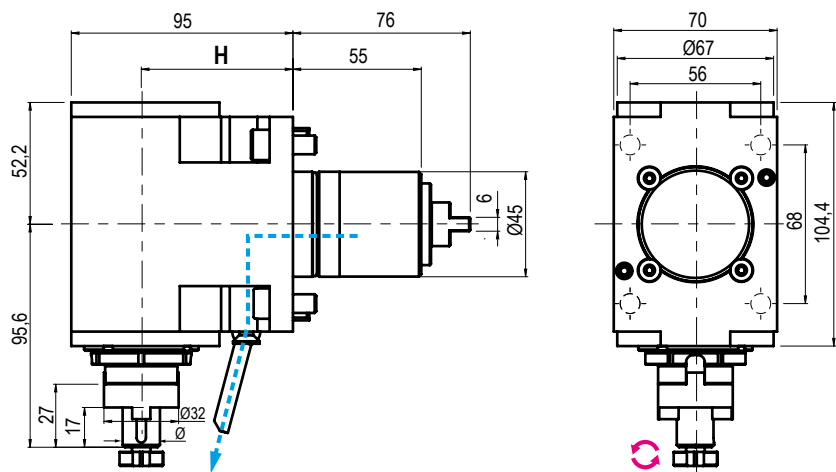
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:4

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.MY.A04	ER-16 - EF - Ø1÷10	NO	65	69,7	51,5	6	24.000	3

5

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

 USCITA - OUTPUT
Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

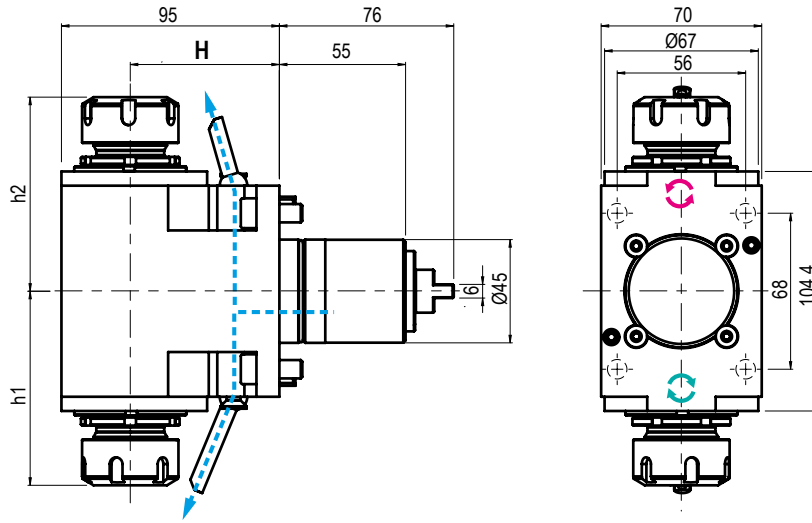
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw
99.MY.A17	Ø 16	NO	65	35	6.000	6

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

MIYANO

GOODWAY

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

Ø45


TIPO - TYPE

Doppio Radiale
 Double Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External

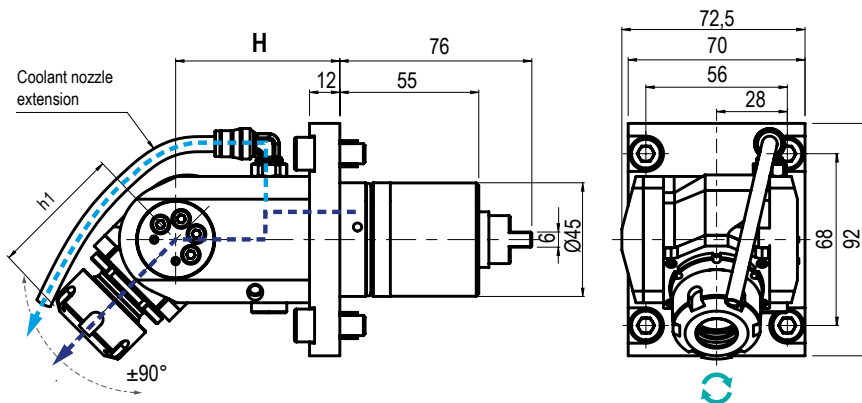
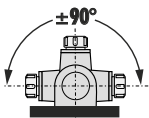

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A07	ER-25-25 - Ø1+16	NO	65	84,6	84,6	35	6.000	6	



TIPO - TYPE

Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable


USCITA - OUTPUT

Portapinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A08	ER-20 - Ø1+13	NO	65	Max 52,5	15	6.000	3	
99.MY.A13	ER-20 - Ø1+13	✓	65	Max 52,5	15	6.000	3	

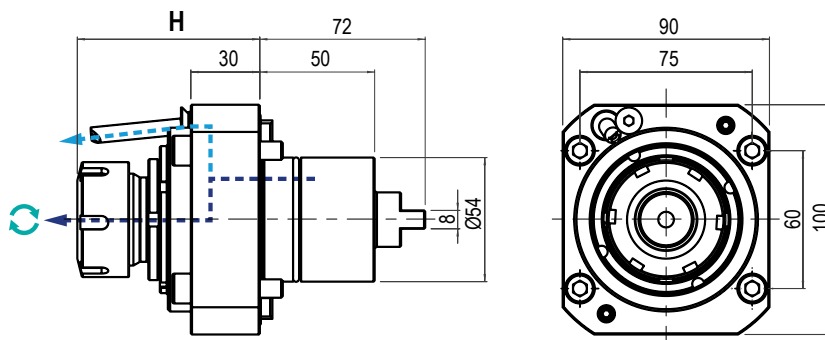
5

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

MIYANO

CMZ

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

Ø54


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar



RATIO

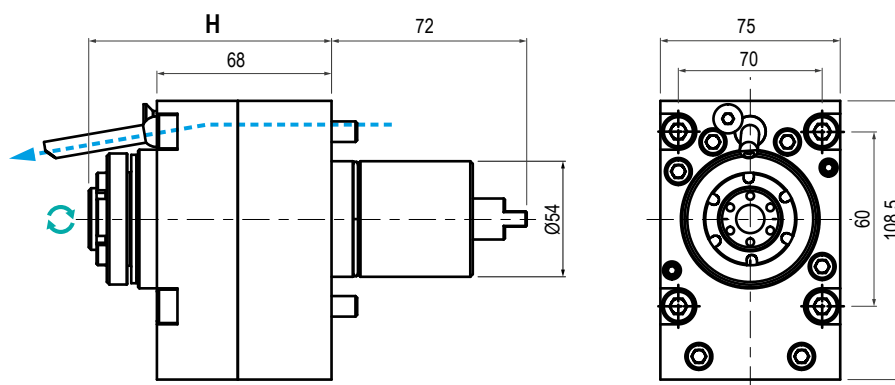
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A24	ER-25 - Ø1+16	NO	73,5+77,2	60	6.000	10	
99.MY.A25	ER-25 - Ø1+16	✓	73,5+77,2	60	6.000	10	
99.MY.A09	ER-32 - Ø2+20	NO	75,7+79,4	60	6.000	10	
99.MY.A10	ER-32 - Ø2+20	✓	75,7+79,4	60	6.000	10	

5


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Portapinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

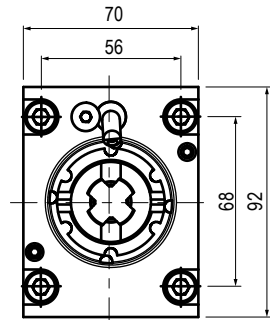
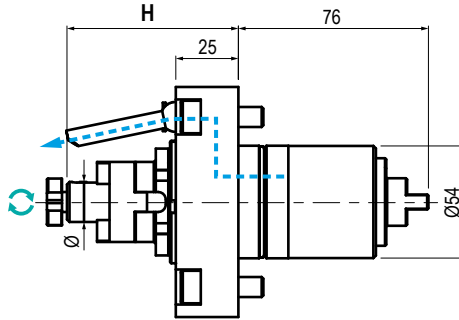
1:4



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A26	ER-16 - Ø1+10	NO	90,8+94,5	6	24.000	3	



TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Fresa
 Shell End Milling Cutter

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External

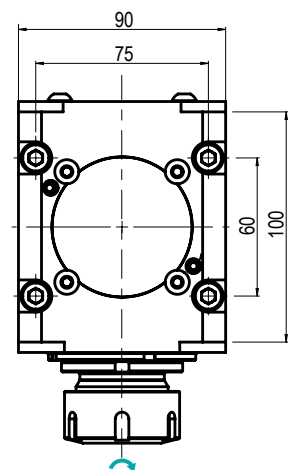
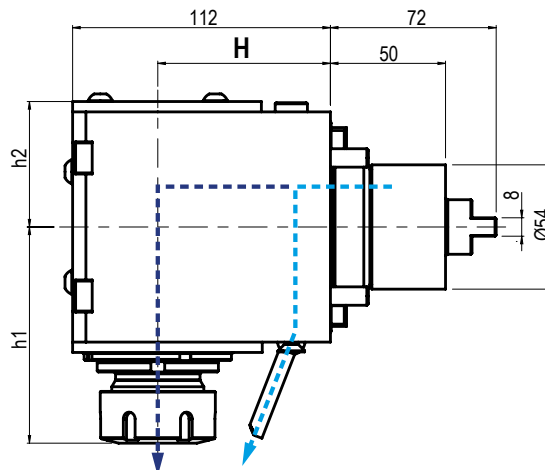

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A27	Ø22	NO	100	60	6.000	10	



TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Portapinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

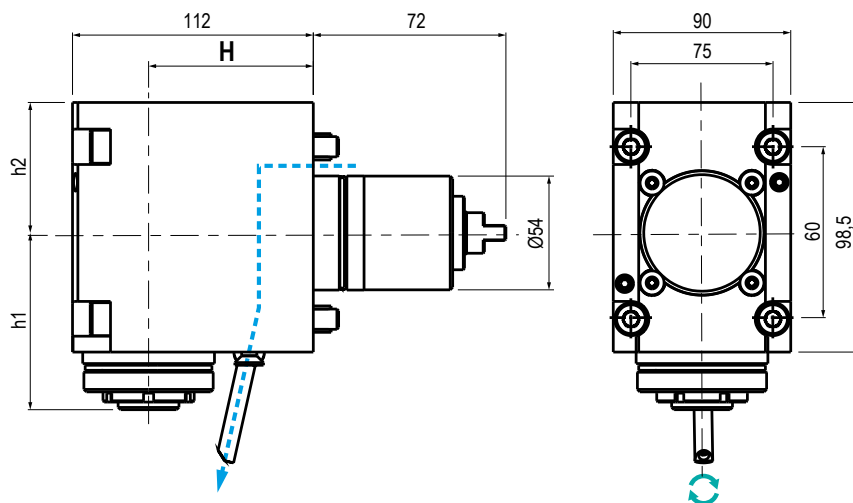
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A28	ER-25 - Ø1+16	NO	75	87,3+91	54,5	60	6.000	10	
99.MY.A29	ER-25 - Ø1+16	✓	75	87,3+91	64,5	60	6.000	10	
99.MY.A11	ER-32 - Ø2+20	NO	75	90,3+94	54,5	60	6.000	10	
99.MY.A12	ER-32 - Ø2+20	✓	75	90,3+94	64,5	60	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

MIYANO

CMZ

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

Ø54


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

1:4


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

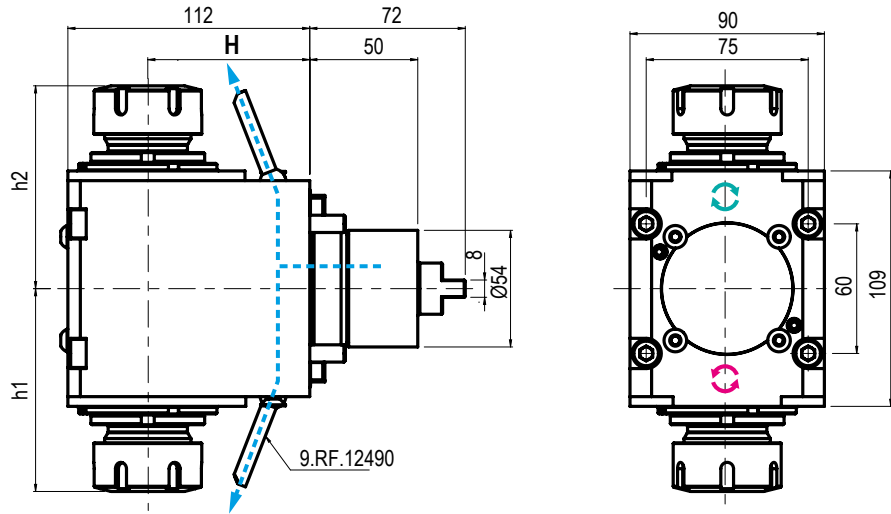
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.MY.A30	ER-16 - Ø1±10	NO	75	66±69,7	51,5	6	24.000	3	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

MIYANO

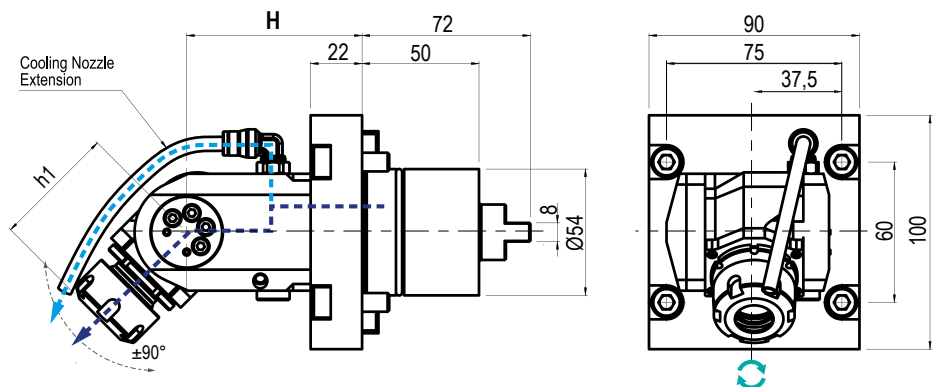
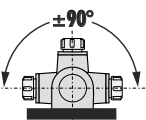
CMZ

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


Ø54

	TIPO - TYPE Doppio Radiale Double Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale ed opposto al mandrino Same and opposite as m. spindle
--	---	--	---	--	---	--	---------------------	--	---

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw
99.MY.A18	ER-32-32 - Ø2+20	NO	75	93,9	93,9	60	6.000	10



	TIPO - TYPE Orientabile ±90° ±90° Adjustable		USCITA - OUTPUT Portapinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	---	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw
99.MY.A19	ER-20 - Ø1+13	NO	75	Max 52,2	15	6.000	3
99.MY.A20	ER-20 - Ø1+13	✓	75	Max 52,2	15	6.000	3

5



MODULAR QUICK CHANGE ADAPTORS



COMPATIBILI CON TUTTE LE USCITE ER - COMPATIBLE WITH ALL ER OUTPUTS

SISTEMA MODULARE MODULAR SYSTEM



Facile e veloce sistema modulare universale per cambiare rapidamente diverse tipologie di utensili.

An easy modular system to replace quickly any tool you need.

VANTAGGI ADVANTAGES



Aiutano a ridurre i costi-extra per l'acquisto di nuovi motorizzati o teste angolari.

The costs for further requirements of spindle units can be reduced by using the universal quick change adaptors

ALTE PRESTAZIONI HIGH PERFORMANCE



Ghiera con cuscinetto a sfera e losanga di trascinamento removibile per una maggiore rigidità.

High rigidity thanks to the ball bearing nut and the removable diamond plate

COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY



Ampia gamma di uscite disponibili adatte al montaggio su qualsiasi tipologia di motorizzato o testa angolare con uscita ER

Wide range of outputs available. Ball bearing nut and removable diamond plate for highest rigidity.

I cambi rapidi modulari Gerardi mantenendo il presetting precedentemente realizzato consentono un notevole risparmio dei costi ed un ottimizzazione dei tempi ciclo. Sono perfettamente compatibili con tutti i motorizzati e le teste angolari aventi uscita ER DIN6499 e possono essere utilizzati sia con refrigerante interno che esterno.

The Gerardi modular quick change adaptors keep the tool presetting previously made and allow great costs and machining times saving. They are perfectly compatible with all driven tools and angle head with ER DIN6499 output and they can be used with internal or external coolant.

- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO, 100% Made in Italy.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna.
- Si consiglia di non superare i 10.000 Rpm utilizzando i cambi rapidi

- Universal HIGH TORQUE modular quick change adaptor 100% Made in Italy.
- Guaranteed higher rigidity and performances on Gerardi driven tools thanks to the removable diamond plate and the ball bearing nut
- Suitable for ER toolholder with external and internal coolant supply
- Using the quick change adaptors, we suggest not to exceed 10.000 Rpm



Vedi Pagine 7.14 - 7.15 - See pages 7.14 - 7.15



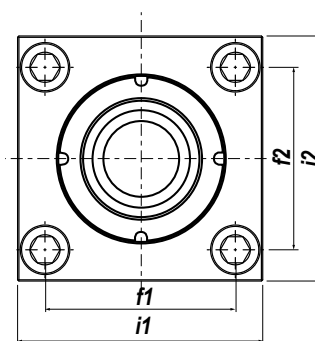
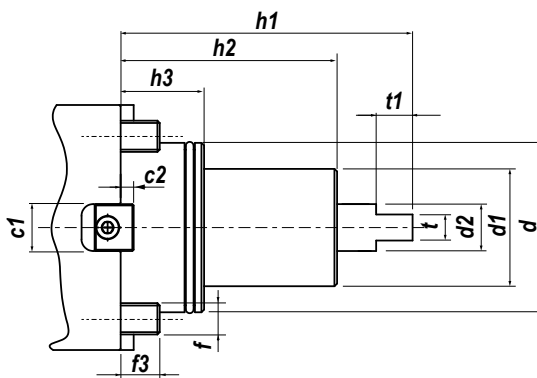
ER OUTPUTS COMPATIBLE



2 YEARS GUARANTEED



100% MADE IN ITALY



Type	c1	c2	d	d1	d2	f	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t1
BMT44	20	5,5	44	40	15	M8	40	55	12-15	91	63	28	62	79,5	8	12
BMT55	20	5,5	55	50	17	M10	50	60	12-15	108	70	29,5	79	84	8	10
BMT65	20	5,5	65	-	-	-	69	71	12-15	115,5	-	31	92	100	10	-

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
 COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



DOTAZIONE STANDARD
 STANDARD EQUIPMENT

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Tool shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / driven tool locking screws / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
 MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

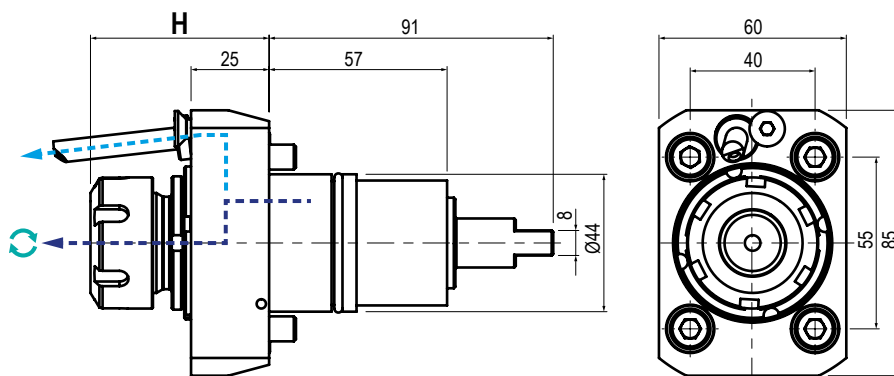
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).
 Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

NAKAMURA

MURATEC

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
44


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

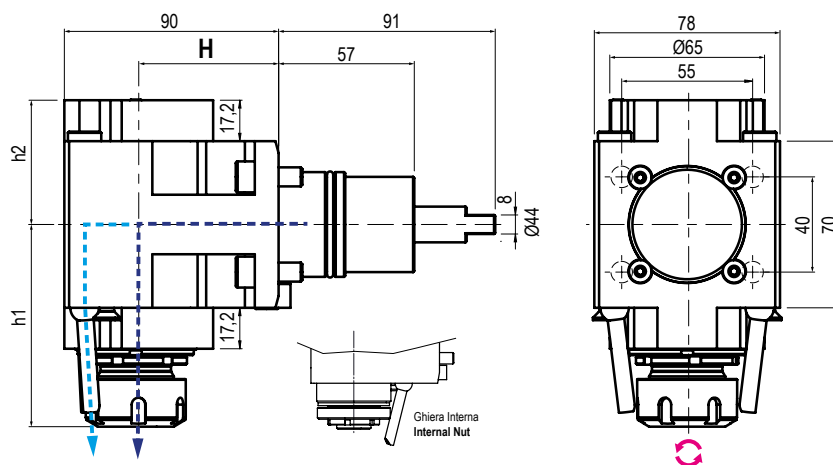
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A40	ER-25 - Ø1÷16	NO	Max 57,2	40	6.000	6	
99.NK.A43	ER-25 - Ø1÷16	✓	Max 57,2	40	6.000	6	

5


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

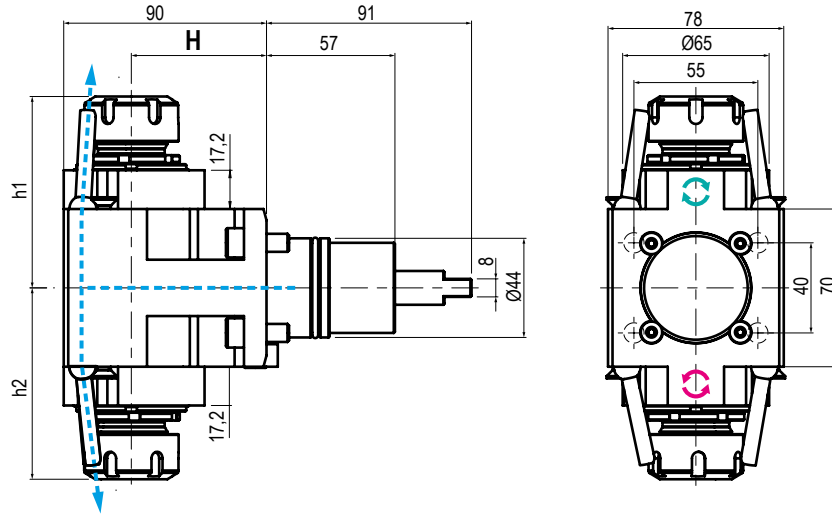
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A50	ER-25 - Ø1÷16	NO	60	Max 84,9	52,2	40	6.000	6	
99.NK.A53	ER-25 - Ø1÷16	✓	60	Max 84,9	52,2	40	6.000	6	
99.NK.A30	ER-25 - Ø1÷16	NO	75	Max 84,9	52,2	40	6.000	6	
99.NK.A33	ER-25 - Ø1÷16	✓	75	Max 84,9	52,2	40	6.000	6	
99.NK.A36	ER-16 (Int) Ø1÷16	NO	60	Max 69,7	52,5	6	32.000	3	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

NAKAMURA

MURATEC

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


BMT
44


TIPO - TYPE

Radiale Doppio
 Double Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External

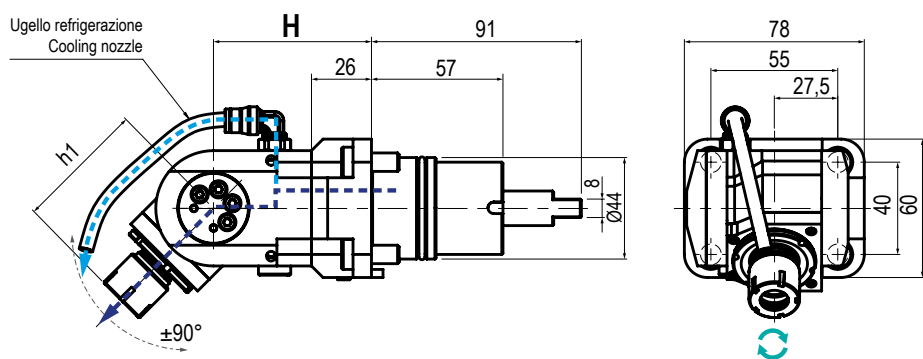
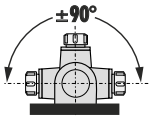

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Ugual ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A70	ER-25-25 - Ø1±16	NO	60	Max 84,9	Max 84,9	40	6.000	6	
99.NK.A80	ER-25-25 - Ø1±16	NO	75	Max 84,9	Max 84,9	40	6.000	6	



TIPO - TYPE

Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Ugual al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A59	ER-16 - Ø1±10	NO	68,5	Max 56,5	10	6.000	2	
99.NK.A69	ER-16 - Ø1±10	✓	68,5	Max 56,5	10	6.000	2	

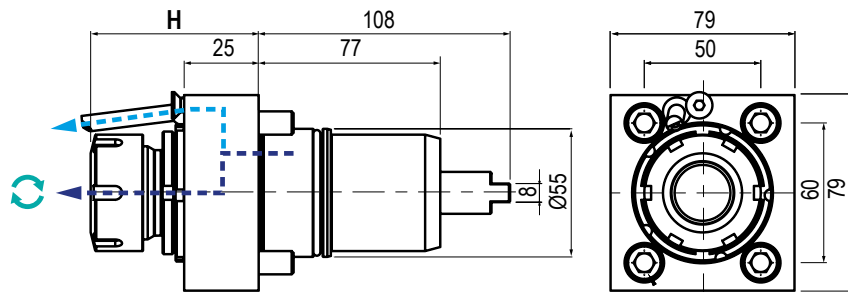
5

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

NAKAMURA

CMZ

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
55**

 TIPO - TYPE
Assiale
 Axial

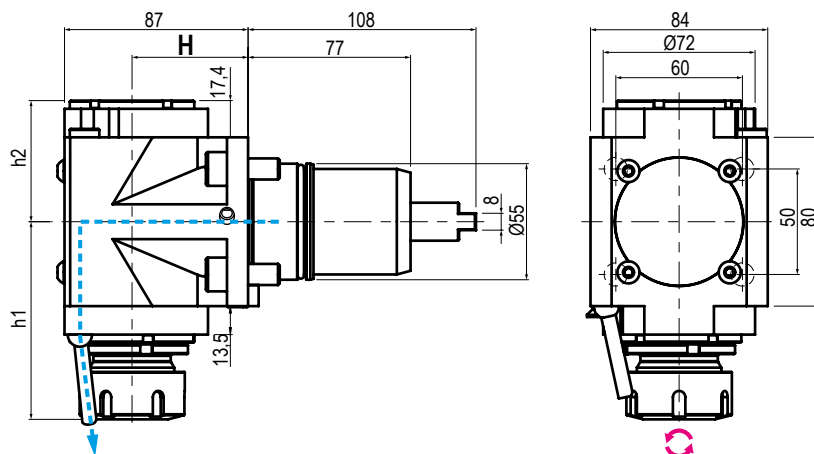
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
70 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A01	ER-25 - Ø1÷16	NO	53,5÷57,2	63	6.000	10	
99.NK.A02	ER-25 - Ø1÷16	✓	53,5÷57,2	63	6.000	10	
99.NK.A03	ER-32 - Ø2÷20	NO	68,5÷72,2	63	6.000	10	
99.NK.A04	ER-32 - Ø2÷20	✓	68,5÷72,2	63	6.000	10	

5

 TIPO - TYPE
Radiale
 Radial

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

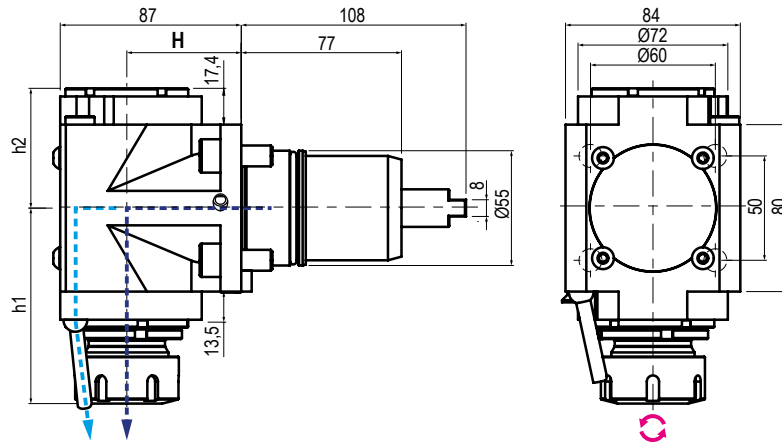
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A20	ER-25 - Ø1÷16	NO	55	82,5÷86,2	57,4	63	6.000	10	
99.NK.A13	ER-32 - Ø2÷20	NO	55	90÷93,7	57,4	63	6.000	10	
99.NK.A05	ER-25 - Ø1÷16	NO	65	82,5÷86,2	57,4	63	6.000	10	
99.NK.A23	ER-32 - Ø2÷20	NO	65	90÷93,7	57,4	63	6.000	10	
99.NK.A07	ER-25 - Ø1÷16	NO	75	82,5÷86,2	57,4	63	6.000	10	
99.NK.A15	ER-32 - Ø2÷20	NO	75	90÷93,7	57,4	63	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

NAKAMURA

CMZ

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

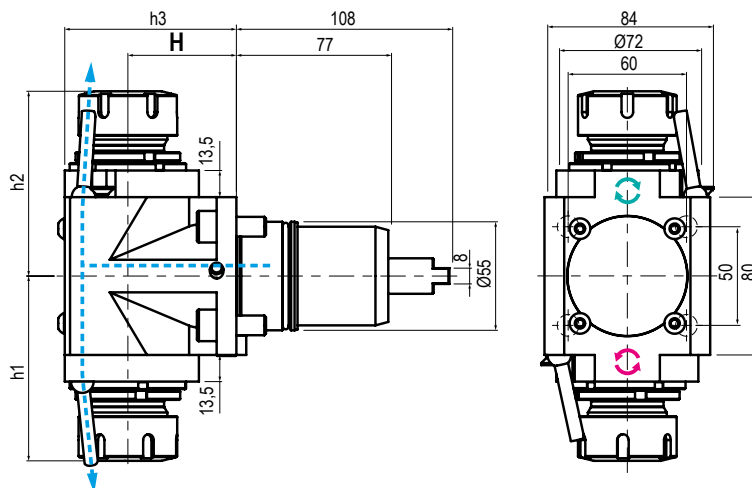
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A25	ER-25 - Ø1+16	✓	55	82,5+86,2	63,4	63	6.000	10	
99.NK.A14	ER-32 - Ø2+20	✓	55	90+93,7	63,4	63	6.000	10	
99.NK.A06	ER-25 - Ø1+16	✓	65	82,5+86,2	63,4	63	6.000	10	
99.NK.A24	ER-32 - Ø2+20	✓	65	90+93,7	63,4	63	6.000	10	
99.NK.A08	ER-25 - Ø1+16	✓	75	82,5+86,2	63,4	63	6.000	10	
99.NK.A16	ER-32 - Ø2+20	✓	75	90+93,7	63,4	63	6.000	10	



TIPO - TYPE

 Radiale Doppio
 Double Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Ugual e opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

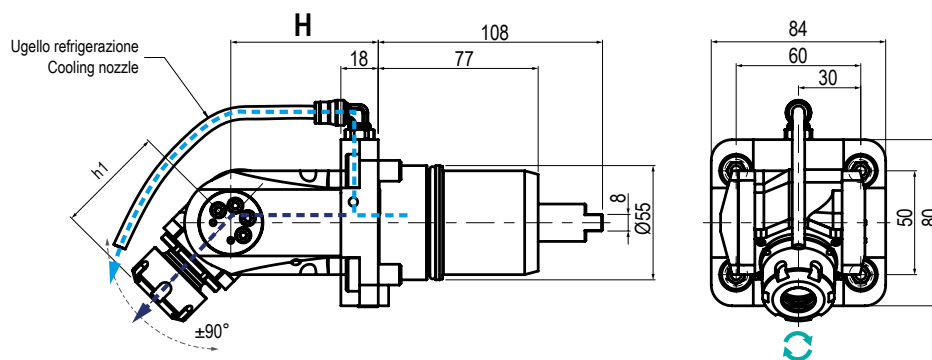
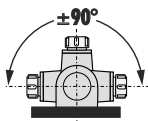
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A09	ER-25 - Ø1+16	NO	55	82,5+86,2	82,5+86,2	87	63	6.000	10	
99.NK.A71	ER-32 - Ø2+20	NO	55	90+93,7	90+93,7	87	63	6.000	10	
99.NK.A10	ER-25 - Ø1+16	NO	65	82,5+86,2	82,5+86,2	97	63	6.000	10	
99.NK.A81	ER-32 - Ø2+20	NO	65	90+93,7	90+93,7	97	63	6.000	10	
99.NK.A11	ER-25 - Ø1+16	NO	75	82,5+86,2	82,5+86,2	107	63	6.000	10	
99.NK.A91	ER-32 - Ø2+20	NO	75	90+93,7	90+93,7	107	63	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

NAKAMURA

CMZ

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
55**


TIPO - TYPE

 Orientabile $\pm 90^\circ$
 $\pm 90^\circ$ Adjustable


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

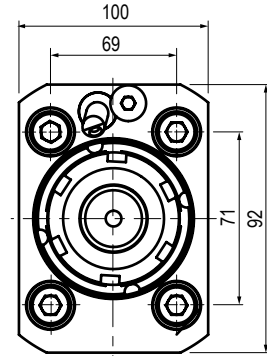
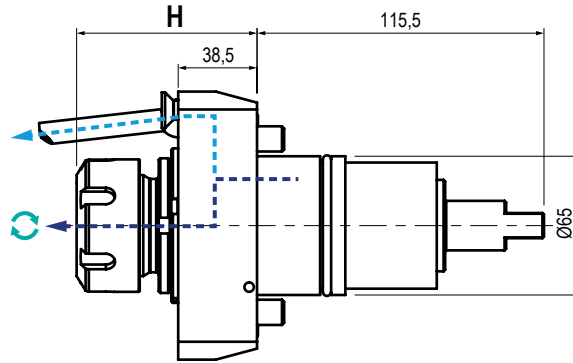
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A22	ER-20 - $\varnothing 1+13$	NO	71	Max 52,5	15	6.000	3	
99.NK.A32	ER-20 - $\varnothing 1+13$	✓	71	Max 52,5	15	6.000	3	



TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

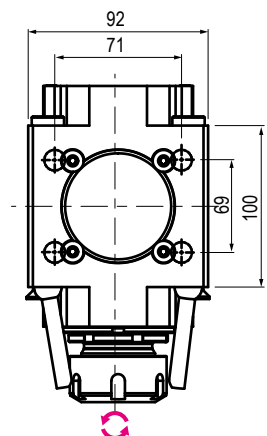
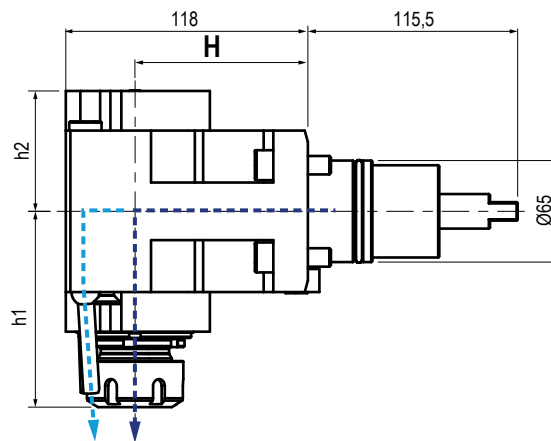
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A51	ER-32 - Ø2+20	NO	Max 77,9	63	6.000	10	
99.NK.A52	ER-32 - Ø2+20	✓	Max 77,9	63	6.000	10	



TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

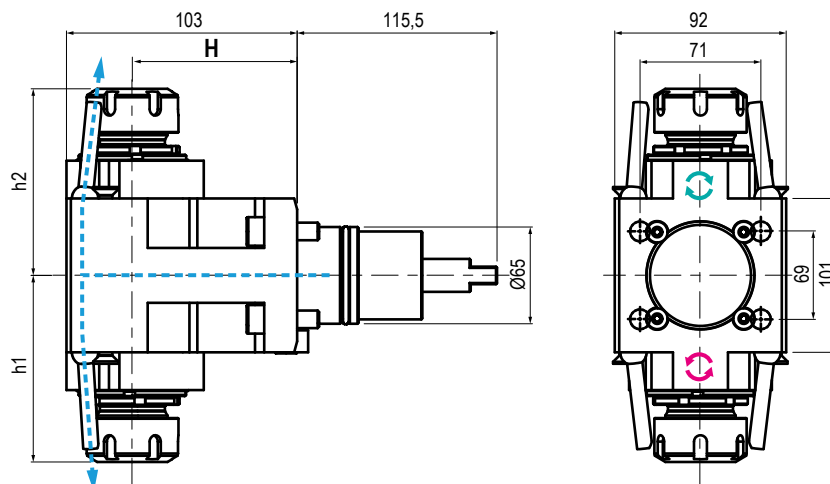
 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A58	ER-32 - Ø2+20	NO	65	90,2+93,9	64,5	63	6.000	10	
99.NK.A62	ER-32 - Ø2+20	✓	65	90,2+93,9	64,5	63	6.000	10	
99.NK.A12	ER-32 - Ø2+20	NO	80	90,2+93,9	64,5	63	6.000	10	
99.NK.A17	ER-32 - Ø2+20	✓	80	90,2+93,9	64,5	63	6.000	10	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

NAKAMURA

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
65**

 TIPO - TYPE
Radiale Doppio
 Double Radial

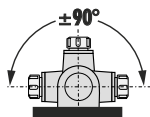
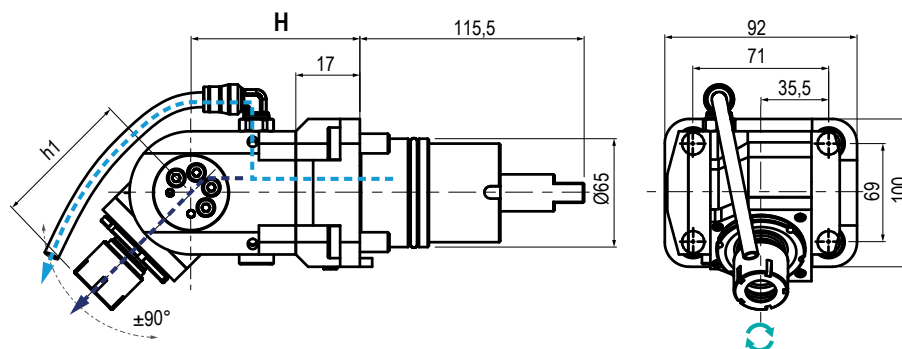
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
 Uguale ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A78	ER-32-32 - Ø2+20	NO	65	90,2+93,9	90,2+93,9	63	6.000	10	


5

 TIPO - TYPE
Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
70 bar

 RATIO
1:1

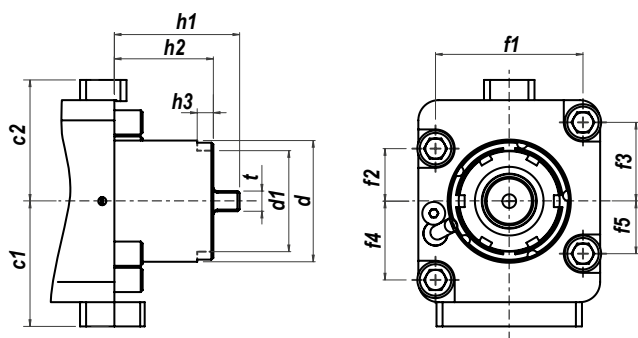
 ROTAZIONE - ROTATION
 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	kw	
99.NK.A82	ER-25 - Ø1+16	NO	80	63,5+67,2	25	6.000	4	
99.NK.A19	ER-25 - Ø1+16	✓	80	63,5+67,2	25	6.000	4	



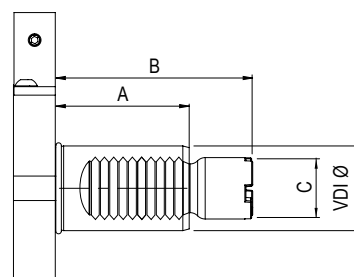
Uscita - Output
C. ISO26623
DISPONIBILI SU RICHIESTA
AVAILABLE ON REQUEST

BMT



Type	c1	c2	d	d1	f1	f2	f3	f4	f5	h1	h2	h3	t
BMT55	-	-	Ø55	-	65	40	40	40	40	102	64	-	10
BMT60	62	60	Ø60	50	73	26	39	39	26	62	49	8	10

VDI



Type	A	B	C
VDI 30	55	69	Ø29
VDI 40	63	93	Ø29

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



**DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT**

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Tool shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / driven tool locking screws / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

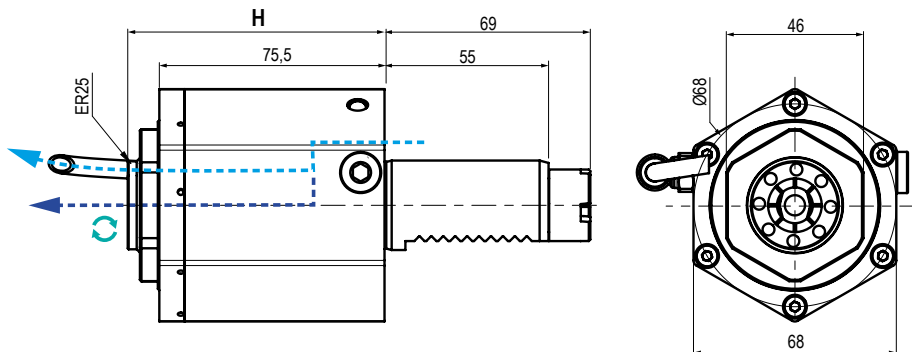
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).

Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

OKUMA

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**VDI
30**


TIPO - TYPE

 Assiale
Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
Collet Chuck

 REFRIGERANTE
COOLANT

80 bar



RATIO

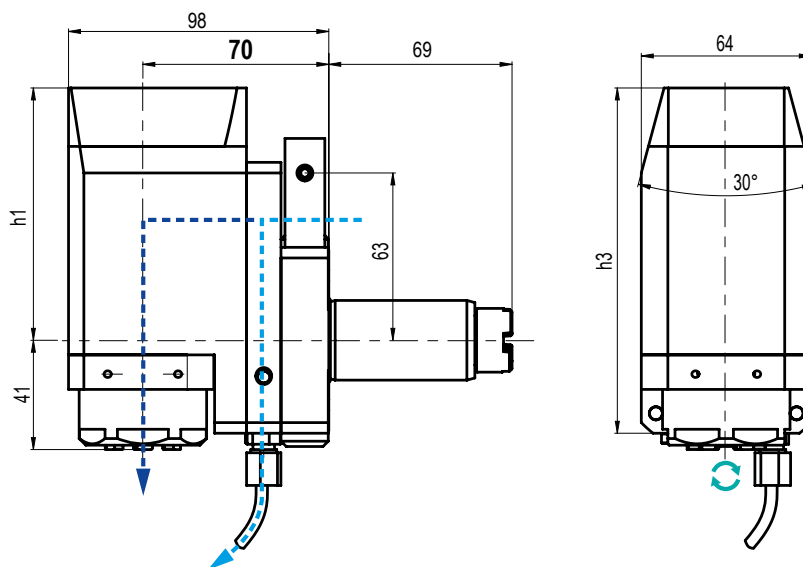
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A33	ER-25 - DIN6499	NO	86,1	32	6.000	-	
99.OK.A34	ER-25 - DIN6499	✓	86,1	32	6.000	-	

5


TIPO - TYPE

 Radiale disassato
Radial off-set


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
Collet Chuck

 REFRIGERANTE
COOLANT

80 bar



RATIO

1:1

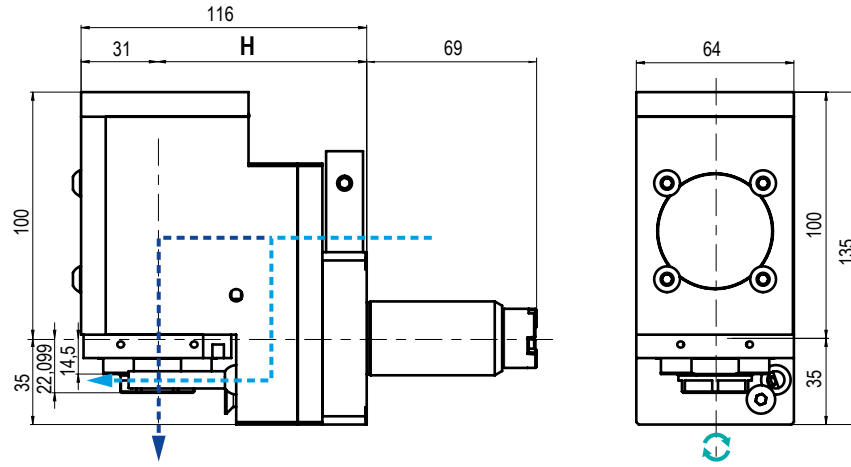


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	h2	h3	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A36	ER-25 - DIN6499	NO	84	119	16	8.000	-	
99.OK.A42	ER-25 - DIN6499	✓	95	130	16	8.000	-	

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13


VDI
30

 TIPO - TYPE
Radiale disassato
 Radial off-set

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

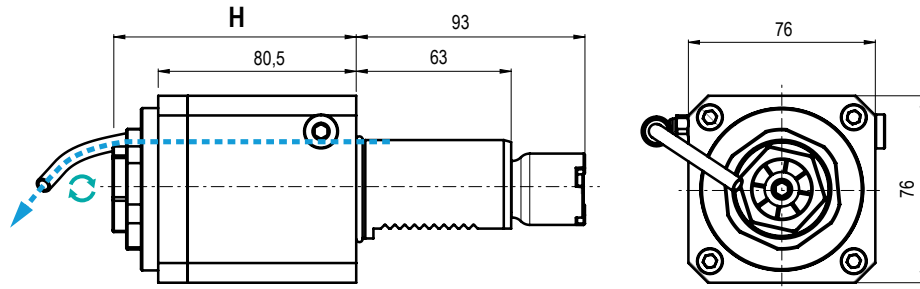
 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A39	ER-25 - DIN6499	✓	85	40	8.000	-	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

OKUMA

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**VDI
40**


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

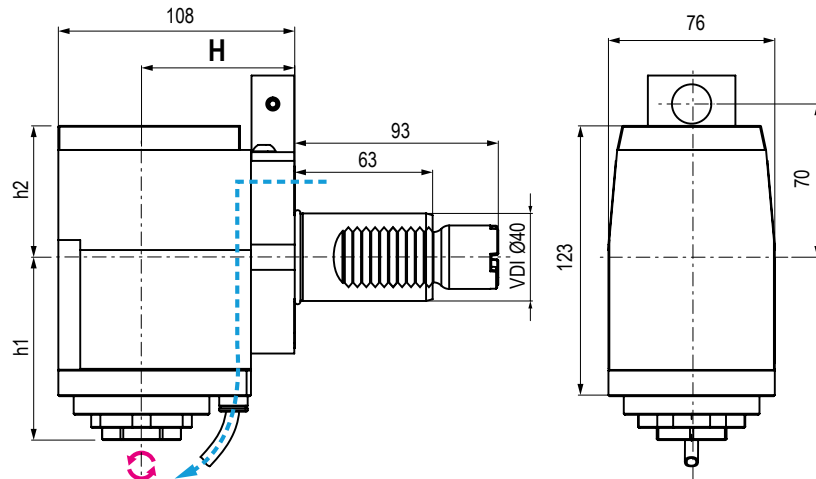
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A18	ER-32 - DIN6499	NO	98,6	70	6.000	6	
99.OK.A23	ER-32 - DIN6499	✓	98,6	70	6.000	6	

5


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

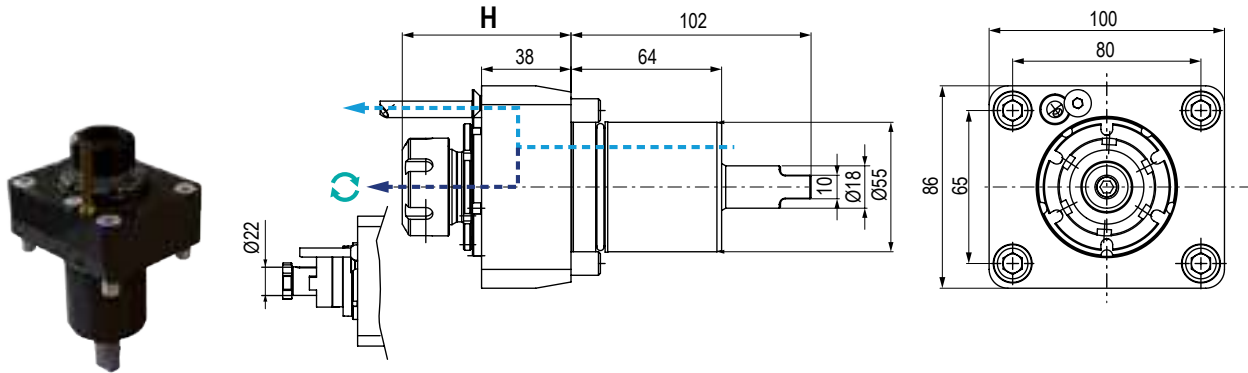
 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A19	ER-32 - DIN6499	NO	70	84	60	60	6.000	6	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

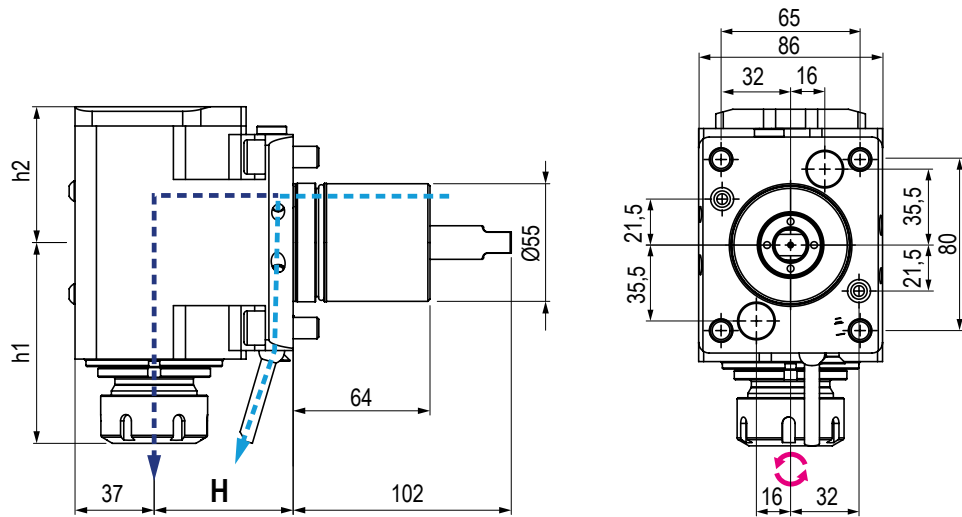
OKUMA

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
55


	TIPO - TYPE Assiale Axial		USCITA - OUTPUT Portapinza/Portafresa ER/Shell End Milling Cutter		REFRIGERANTE COOLANT 70 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A01	ER-25	NO	71,7	40	8.000	8	
99.OK.A02	ER-25	✓	71,7	40	8.000	8	
99.OK.A14	ER-32	NO	78	70	6.000	6	
99.OK.A15	ER-32	✓	78	70	6.000	6	
99.OK.A16	PF-22	NO	96	60	6.000	10	
99.OK.A17	PF-27	NO	97	60	6.000	10	



	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT 70 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Opposto al mandrino Opposite to machine spindle
--	---	--	---	--	--	--	---------------------	--	---

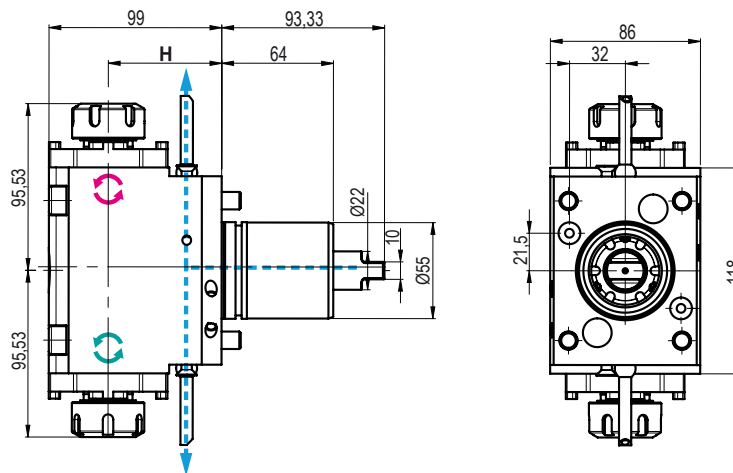
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A03	ER-20	NO	65	94	63,5	60	6.000	-	
99.OK.A04	ER-20	✓	65	94	63,5	60	6.000	-	

5

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

OKUMA

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

VDI
55

 TIPO - TYPE
Radiale Doppio
 Double Radial

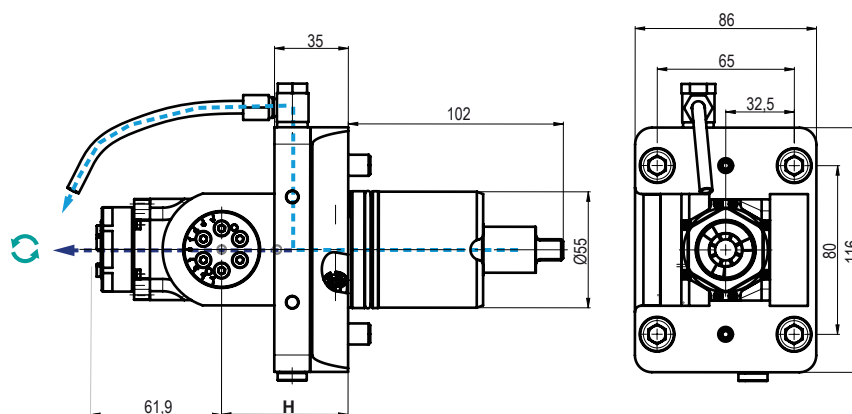
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
 Uguale ed opposto al mandrino
 Same and opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A05	ER-25	NO	65	40	6.000	10	

5

 TIPO - TYPE
Orientabile ±90°
 ±90° Adjustable

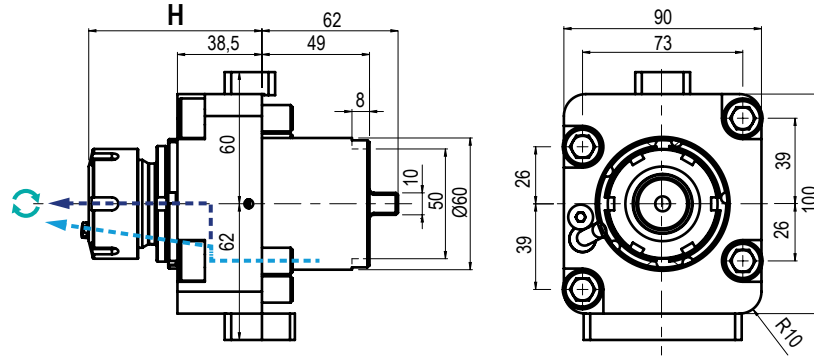
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
70 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
 Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A06	ER-20	NO	60	14	6.000	5	
99.OK.A07	ER-20	✓	60	14	6.000	5	



TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar

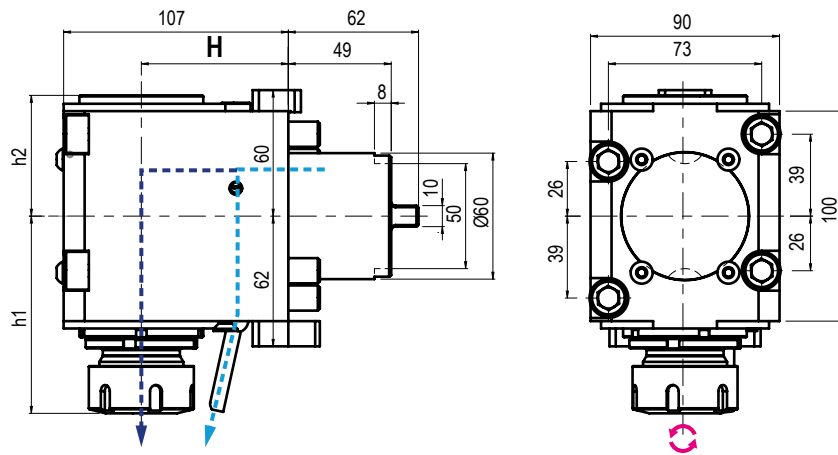

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A80	ER-32 - Ø2+20	NO	Max 79	60	6.000	6	
99.OK.A81	ER-32 - Ø2+20	✓	Max 79	60	6.000	6	



TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.OK.A82	ER-32 - Ø2+20	NO	70	94	57,5	60	6.000	6	
99.OK.A83	ER-32 - Ø2+20	✓	70	94	57,5	60	6.000	6	



MODULAR QUICK CHANGE ADAPTORS



COMPATIBILI CON TUTTE LE USCITE ER - COMPATIBLE WITH ALL ER OUTPUTS

SISTEMA MODULARE MODULAR SYSTEM



Facile e veloce sistema modulare universale per cambiare rapidamente diverse tipologie di utensili.

An easy modular system to replace quickly any tool you need.

VANTAGGI ADVANTAGES



Aiutano a ridurre i costi-extra per l'acquisto di nuovi motorizzati o teste angolari.

The costs for further requirements of spindle units can be reduced by using the universal quick change adaptors

ALTE PRESTAZIONI HIGH PERFORMANCE



Ghiera con cuscinetto a sfera e losanga di trascinamento removibile per una maggiore rigidità.

High rigidity thanks to the ball bearing nut and the removable diamond plate

COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY



Ampia gamma di uscite disponibili adatte al montaggio su qualsiasi tipologia di motorizzato o testa angolare con uscita ER

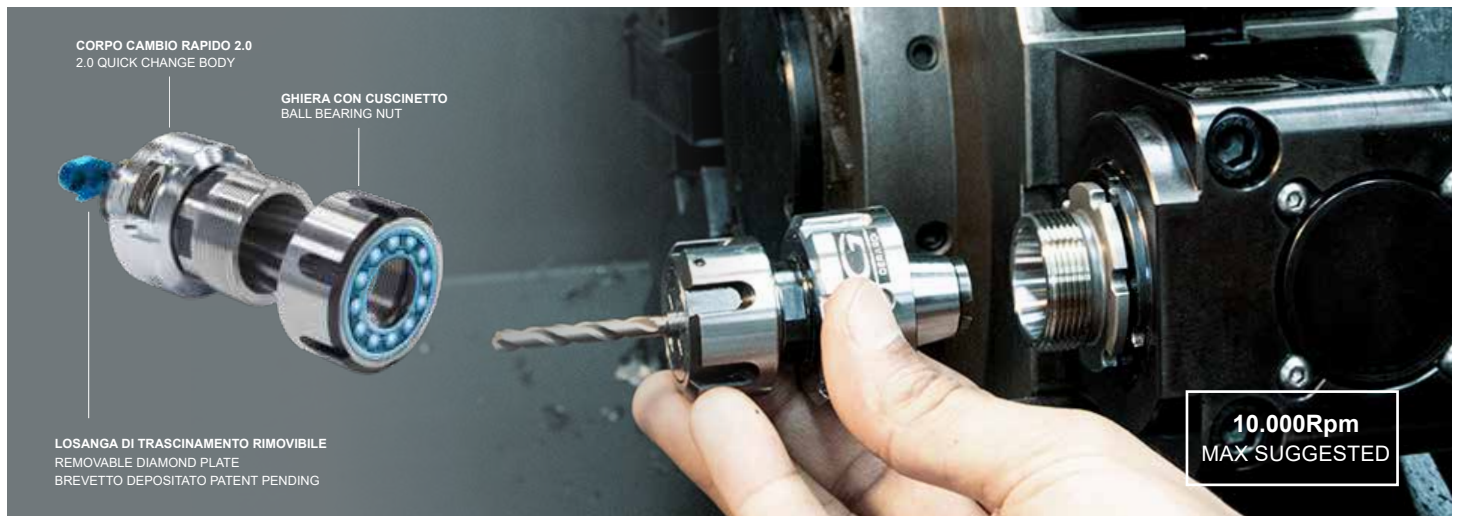
Wide range of outputs available. Ball bearing nut and removable diamond plate for highest rigidity.

I cambi rapidi modulari Gerardi mantenendo il presetting precedentemente realizzato consentono un notevole risparmio dei costi ed un ottimizzazione dei tempi ciclo. Sono perfettamente compatibili con tutti i motorizzati e le teste angolari aventi uscita ER DIN6499 e possono essere utilizzati sia con refrigerante interno che esterno.

- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO, 100% Made in Italy.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna.
- Si consiglia di non superare i 10.000 Rpm utilizzando i cambi rapidi

The Gerardi modular quick change adaptors keep the tool presetting previously made and allow great costs and machining times saving. They are perfectly compatible with all driven tools and angle head with ER DIN6499 output and they can be used with internal or external coolant.

- Universal HIGH TORQUE modular quick change adaptor 100% Made in Italy.
- Guaranteed higher rigidity and performances on Gerardi driven tools thanks to the removable diamond plate and the ball bearing nut
- Suitable for ER toolholder with external and internal coolant supply
- Using the quick change adaptors, we suggest not to exceed 10.000 Rpm



Vedi Pagine 7.14 - 7.15 - See pages 7.14 - 7.15



ER OUTPUTS COMPATIBLE



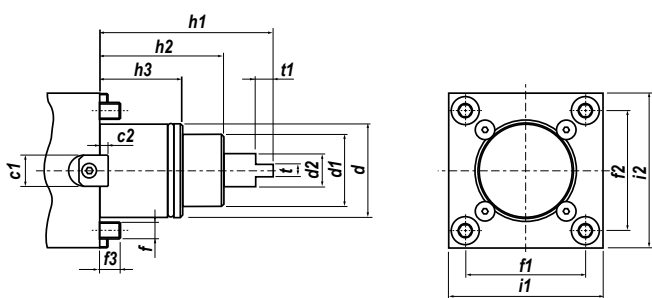
2 YEARS GUARANTEED



100% MADE IN ITALY

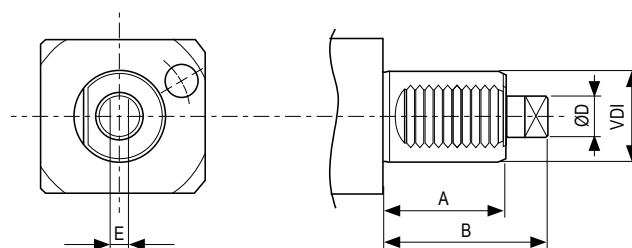


BMT



Type	d	d1	d2	f	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t1
BMT45	45	35	24	-	58	58	-	72	49	35	75	75	8	7

VDI



Type	A	B	ØD	VDI
VDI 25	45	73	23	8

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



**DOTAZIONE STANDARD
 STANDARD EQUIPMENT**

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Tool shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / Driven tool locking screws / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

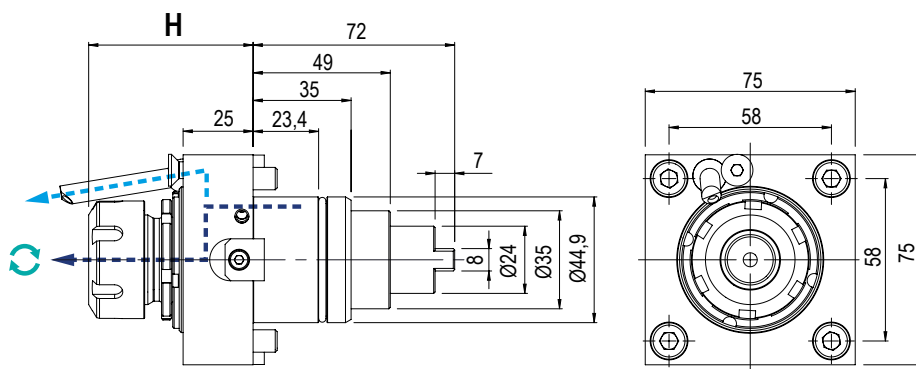
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).

Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

SPINNER

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
45**

 TIPO - TYPE
**Assiale
Axial**

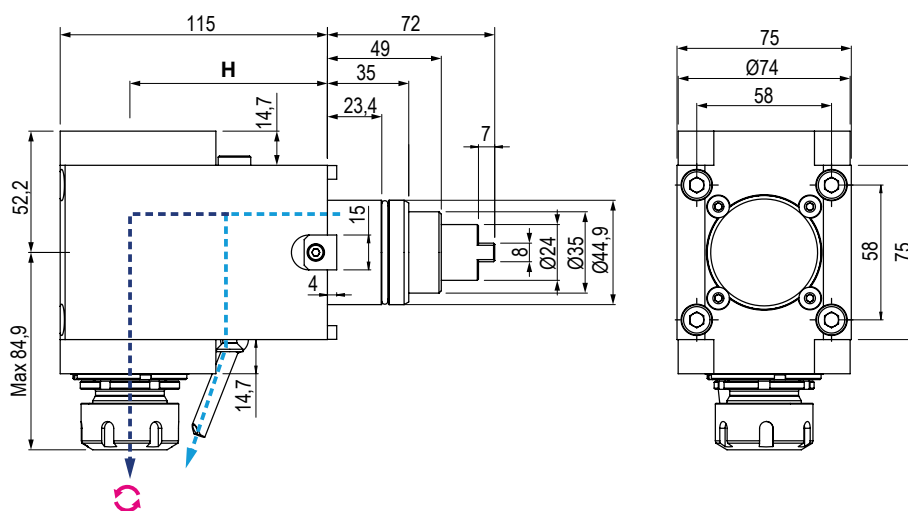
 USCITA - OUTPUT
**Porta Pinza
Collet Chuck**

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
**Uguale al mandrino
Same as machine spindle**

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.SPA01	ER-25 Ø1+16	NO	Max 58,7	35	8.000	6	
99.SPA02	ER-25 Ø1+16	✓	Max 58,7	35	8.000	6	
99.SPA03	ER-32 Ø2+20	NO	Max 81	35	8.000	6	
99.SPA04	ER-32 Ø2+20	✓	Max 81	35	8.000	6	

5

 TIPO - TYPE
**Assiale
Axial**

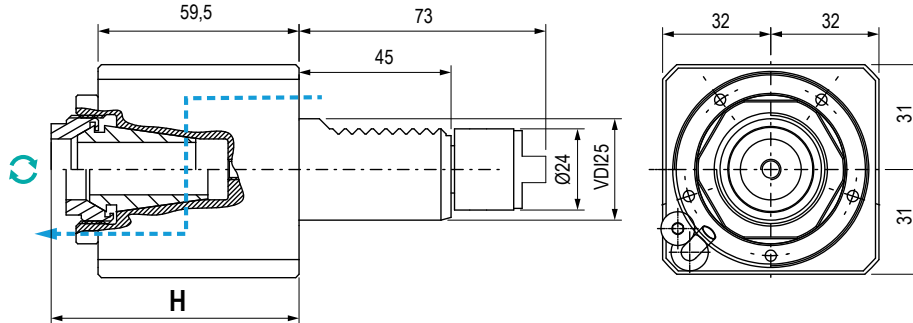
 USCITA - OUTPUT
**Porta Pinza
Collet Chuck**

 REFRIGERANTE
 COOLANT
80 bar

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
**Opposto al mandrino
Opposite to machine spindle**

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.SPA05	ER-25 Ø1+16	NO	85	84,9	52,2	35	8.000	6	
99.SPA06	ER-25 Ø1+16	✓	85	84,9	52,2	35	8.000	6	
99.SPA07	ER-32 Ø2+20	NO	85	84,9	52,2	35	8.000	6	
99.SPA08	ER-32 Ø2+20	✓	85	84,9	52,2	35	8.000	6	



TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar

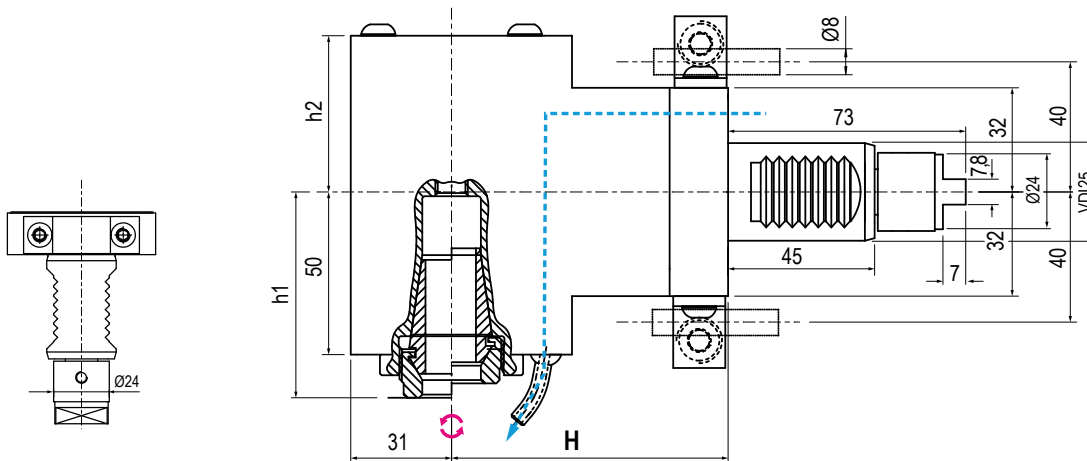

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Ugual al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	kw	
99.SP.A09	ER-25 Ø1÷16	NO	Min 69 - Max 73,5	40	7.000	8	
99.SP.A11	ER-25 Ø1÷16	✓	Min 69 - Max 73,5	40	7.000	8	



TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	kw	
99.SP.A10	ER-25 Ø1÷16	NO	85	58,8 ÷ 63,3	48	40	7.000	8	
99.SP.A12	ER-25 Ø1÷16	✓	85	58,8 ÷ 63,3	48	40	7.000	8	



**NEW
2024**

In arrivo Motorizzati Potenziati! Upgraded Driven Tools are coming!

HIGH PERFORMANCE

Elevata coppia e 12.000 Rpm per lavorazioni a secco!
High torque and 12.000 Rpm for dry running!

Modelli Biglia già disponibili a catalogo. Prossimamente DMG MORI!
Biglia models already available in the catalogue. Coming soon DMG MORI!



MASSIME PRESTAZIONI E PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA

Maximum Performance and Optimised Design

- Progettazione ottimizzata nella struttura e nei cuscinetti
- Migliori performance in fresatura e foratura
- Albero principale esente da usura
- Optimized design in the structure and bearings
- Better performance in milling and drilling
- Wear-free main shaft



EFFICIENZA TERMICA E MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Thermal efficiency and simplified maintenance

- Ridotto incremento delle temperature
- Tenuta meccanica senza guarnizione
- Montaggio smontaggio semplificati
- Intervalli di manutenzione ridotti
- Reduced increase in temperatures
- Mechanical seal without gasket
- Simplified assembly and disassembly
- Reduced maintenance intervals



POSSIBILITÀ DI LAVORARE A SECCO

Dry running available

- Possibilità di lavorare a secco ad alte velocità (ma con valori ridotti del 70%)
- Continuo miglioramento della tecnologia di tenuta
- Possibility of dry running at high speeds (but with values reduced by 70%)
- Continuous improvement of sealing technology



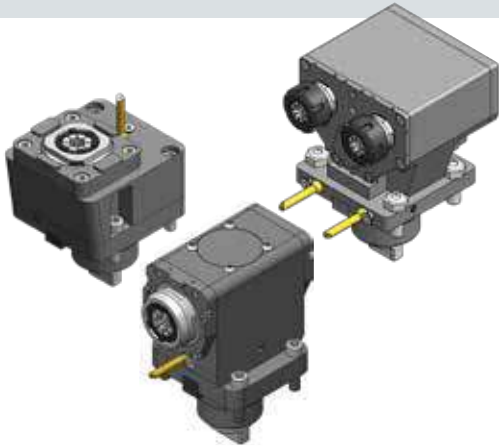
CHIAVE DI BLOCCAGGIO CON SISTEMA "SENZA MANI"

'Hands-free' locking wrench

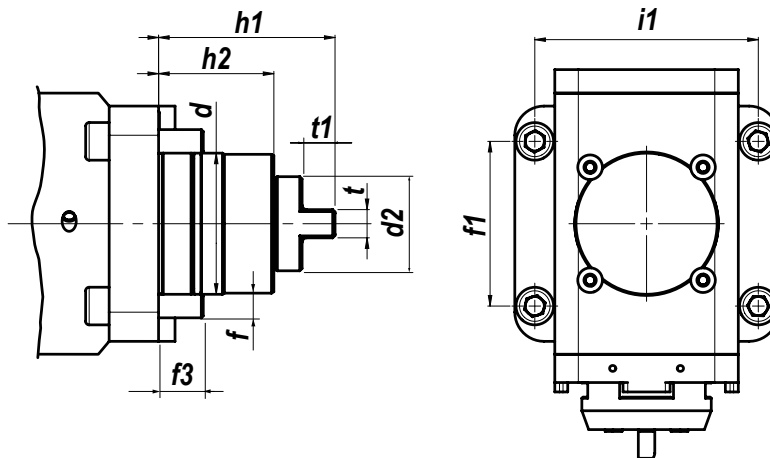
- La chiave di bloccaggio dell'albero portapinzza rimane fissa liberando una mano per un migliore serraggio dell'utensile
- Ridotto il tempo operativo di attrezzaggio
- The collet holder shaft locking key remains fixed, freeing one hand for better tightening of the tool
- Reduced operating time when tooling up the machine.

Contatta il tuo Agente di zona - Ask to your area Distributor

PROSSIMAMENTE NUOVI MODELLI!
NEW MODELS COMING SOON!



NEW
2024



Type	d	d1	f	f1	f3	h1	h2	i1	t	t1
BMT60	60	10	10	70	15-20	75	40	95	12	14

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / driven tool locking screws / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

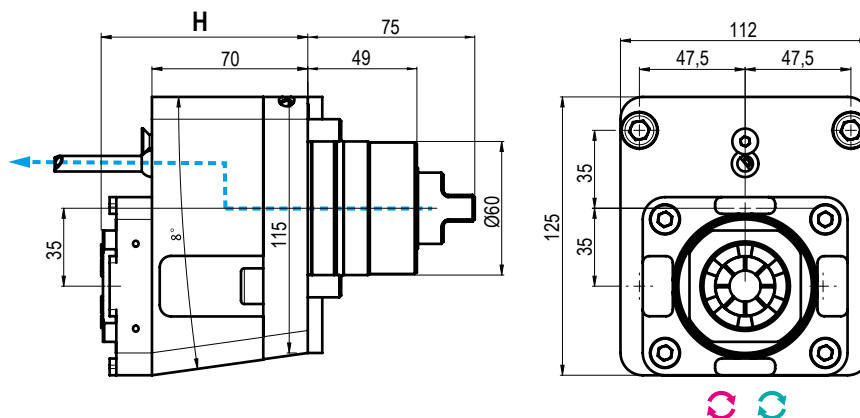
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).
 Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

 TS-3000-5000
 T12 2-KEY-TURRET

DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
60**

**NEW
2024**


TIPO - TYPE

Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza ES
 ES Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External

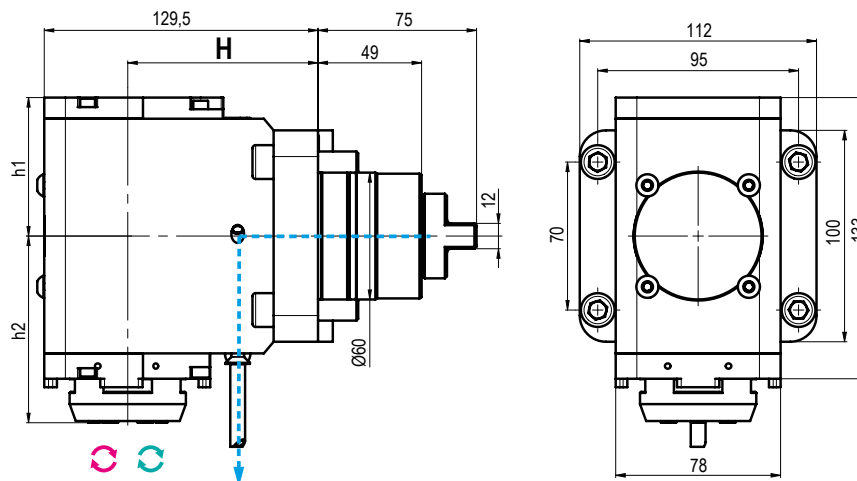

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.TA.A01	ER-32 - Ø2+20	NO	93	25	6.000	

5

**NEW
2024**


TIPO - TYPE

Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza ES
 ES Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Opposto al mandrino
 Opposite to machine spindle

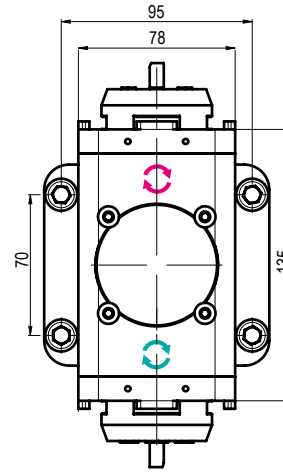
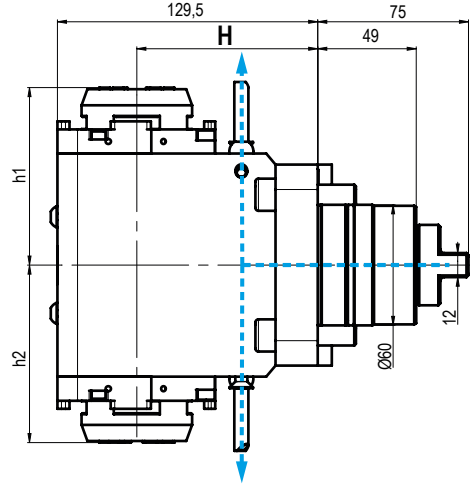
Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.TA.A02	ER-32 - Ø2+20	NO	90	65,5	88	50	8.000	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

 TS-3000-5000
 T12 2-KEY-TURRET

DMG MORI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
60**
**NEW
2024**

 TIPO - TYPE
Radiale Doppio
 Double Radial

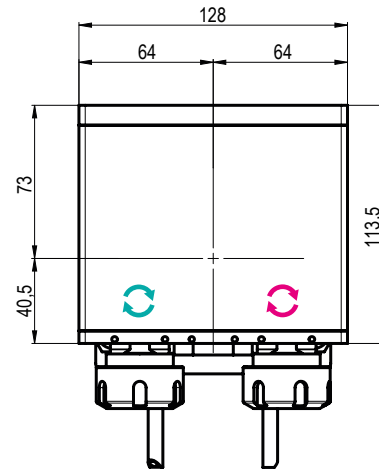
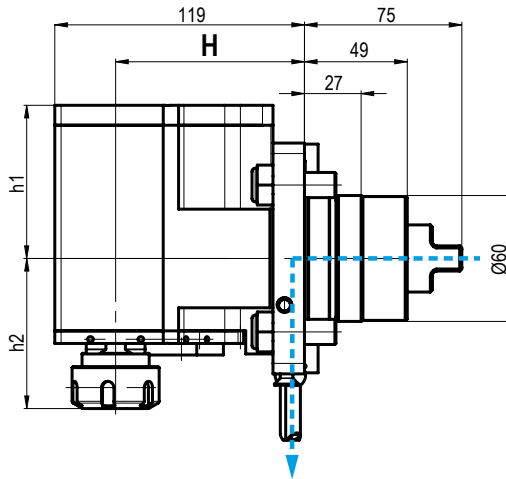
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza ES
 ES Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguali / opposto al mandrino
 Same / opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.TA.A03	ER-25 - Ø1+16	NO	90	85	85	50	8.000	
99.TA.A04	ER-32 - Ø2+20	NO	90	88	88	50	8.000	


**NEW
2024**

 TIPO - TYPE
Radiale Doppio
 Double Radial

 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza Collet
 Collet Chunk

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguali / opposto al mandrino
 Same / opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.TA.A05	ER-25 - Ø1+16	NO	90	73	72	40	6.000	



MODULAR QUICK CHANGE ADAPTORS



COMPATIBILI CON TUTTE LE USCITE ER - COMPATIBLE WITH ALL ER OUTPUTS

SISTEMA MODULARE MODULAR SYSTEM



Facile e veloce sistema modulare universale per cambiare rapidamente diverse tipologie di utensili.

An easy modular system to replace quickly any tool you need.

VANTAGGI ADVANTAGES



Aiutano a ridurre i costi-extra per l'acquisto di nuovi motorizzati o teste angolari.

The costs for further requirements of spindle units can be reduced by using the universal quick change adaptors

ALTE PRESTAZIONI HIGH PERFORMANCE



Ghiera con cuscinetto a sfera e losanga di trascinamento removibile per una maggiore rigidità.

High rigidity thanks to the ball bearing nut and the removable diamond plate

COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY



Ampia gamma di uscite disponibili adatte al montaggio su qualsiasi tipologia di motorizzato o testa angolare con uscita ER

Wide range of outputs available. Ball bearing nut and removable diamond plate for highest rigidity.

I cambi rapidi modulari Gerardi mantenendo il presetting precedentemente realizzato consentono un notevole risparmio dei costi ed un ottimizzazione dei tempi ciclo. Sono perfettamente compatibili con tutti i motorizzati e le teste angolari aventi uscita ER DIN6499 e possono essere utilizzati sia con refrigerante interno che esterno.

The Gerardi modular quick change adaptors keep the tool presetting previously made and allow great costs and machining times saving. They are perfectly compatible with all driven tools and angle head with ER DIN6499 output and they can be used with internal or external coolant.

- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO, 100% Made in Italy.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna.
- Si consiglia di non superare i 10.000 Rpm utilizzando i cambi rapidi

- Universal HIGH TORQUE modular quick change adaptor 100% Made in Italy.
- Guaranteed higher rigidity and performances on Gerardi driven tools thanks to the removable diamond plate and the ball bearing nut
- Suitable for ER toolholder with external and internal coolant supply
- Using the quick change adaptors, we suggest not to exceed 10.000 Rpm



Vedi Pagine 7.14 - 7.15 - See pages 7.14 - 7.15



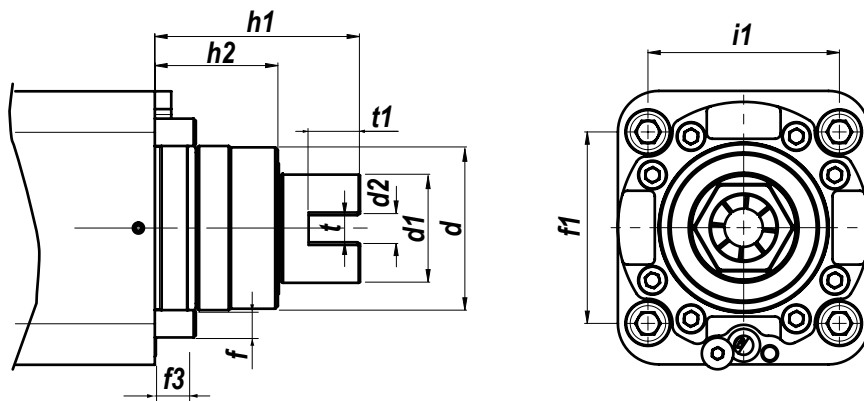
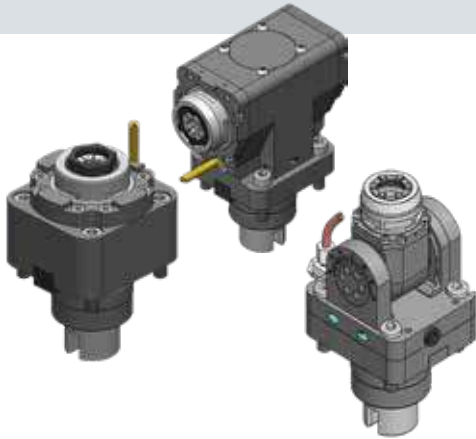
ER OUTPUTS COMPATIBLE



2 YEARS GUARANTEED



100% MADE IN ITALY



Type	d	d1	d2	f	f1	f3	h1	h2	i1	t	t1
BMT60	60	40	10	10	70	15-20	75	45	70	10	19

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
 COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



DOTAZIONE STANDARD
 STANDARD EQUIPMENT

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / driven tool locking screws / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
 MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

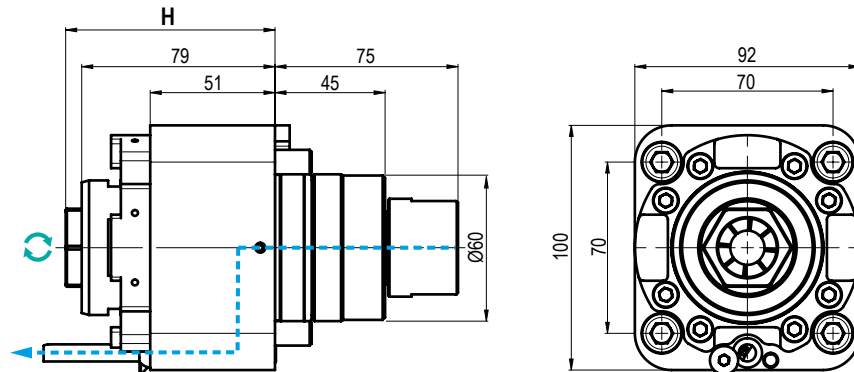
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).
 Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

EX 308 / 310 / 508 / 509 / 510 / 710 / 908 / 910 - EX 1500/2000 YT-YS
EX NEX 508/510/908/910 - FX 800 - LA 250/300 M-Y - LA 250 YS-YT-T15 -
LX 2500M-Y - MX 800 - NEX 108/110 M-Y - VTL 450M

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT 60



**NEW
2024**



TIPO - TYPE
**Assiale
Axial**



USCITA - OUTPUT
**Porta Pinza ES
ES Collet Chunk**



REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar



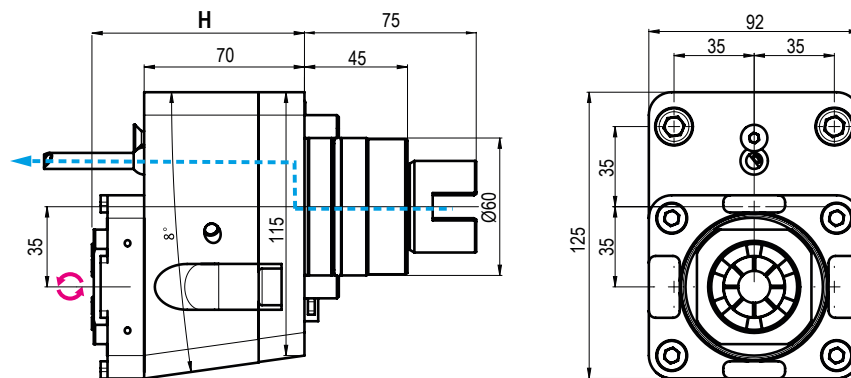
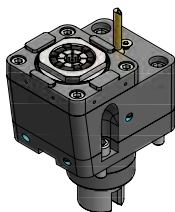
RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
**Uguale al mandrino
Same as machine spindle**

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.TK.A12	ER-32 - Ø2÷20	NO	86	60	6.000	
99.TK.A13	ER-32 - Ø2÷20	✓	86	60	6.000	
99.TK.A18	ER-32 - Ø2÷20	NO	86	60	8.000	
99.TK.A19	ER-32 - Ø2÷20	✓	86	60	8.000	

5



**NEW
2024**



TIPO - TYPE
**Assiale
Axial**



USCITA - OUTPUT
**Porta Pinza ES
ES Collet Chunk**



REFRIGERANTE
COOLANT
**Esterno
External**



RATIO
1:1



ROTAZIONE - ROTATION
**Opposto al mandrino
Opposite to machine spindle**

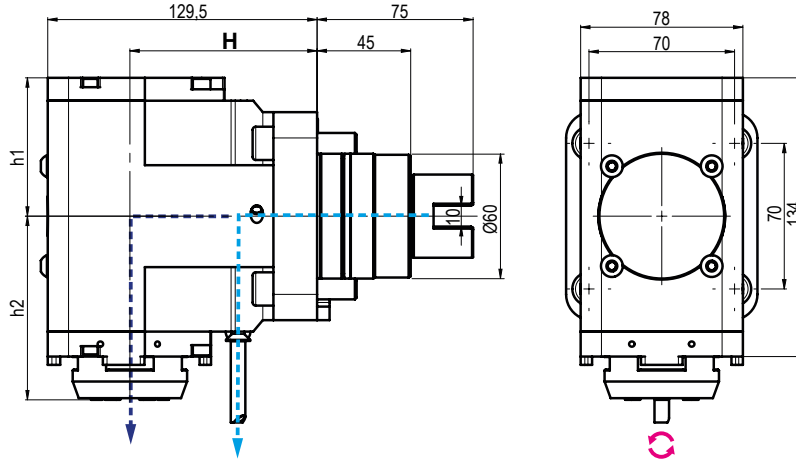
Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.TK.A17	ER-32 - Ø2÷20	NO	93	25	6.000	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

EX 308 / 310 / 508 / 509 / 510 / 710 / 908 / 910 - EX 1500/2000 YT-YS
EX NEX 508/510/908/910 - FX 800 - LA 250/300 M-Y - LA 250 YS-YT-T15 -
LX 2500M-Y - MX 800 - NEX 108/110 M-Y - VTL 450M

DOOSAN

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13



**BMT
60**

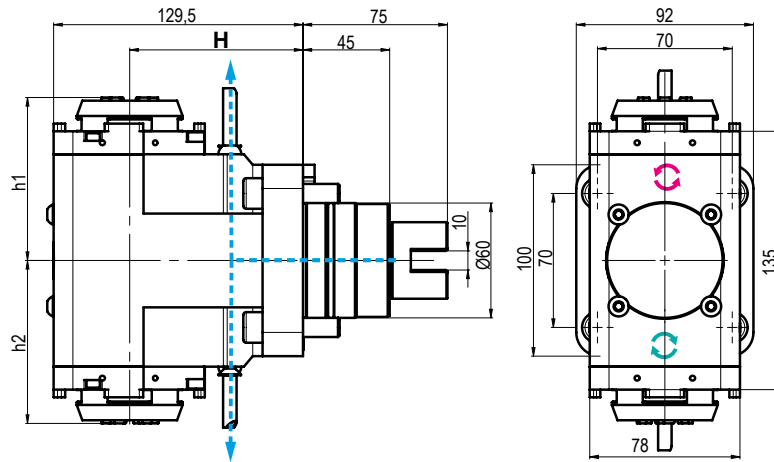
**NEW
2024**

	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza ES ES Collet Chunk		REFRIGERANTE COOLANT 80 bar		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Opposto al mandrino Opposite to machine spindle
--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.TK.A24	ER-32 - Ø2+20	NO	90	65,5	88	50	8.000	
99.TK.A25	ER-32 - Ø2+20	✓	90	66,5	88	50	8.000	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES
EX 308 / 310 / 508 / 509 / 510 / 710 / 908 / 910 - EX 1500/2000 YT-YS
EX NEX 508/510/908/910 - FX 800 - LA 250/300 M-Y - LA 250 YS-YT-T15 -
LX 2500M-Y - MX 800 - NEX 108/110 M-Y - VTL 450M
DOOSAN

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
60**

**NEW
2024**

TIPO - TYPE
Radiale Doppio
Double Radial

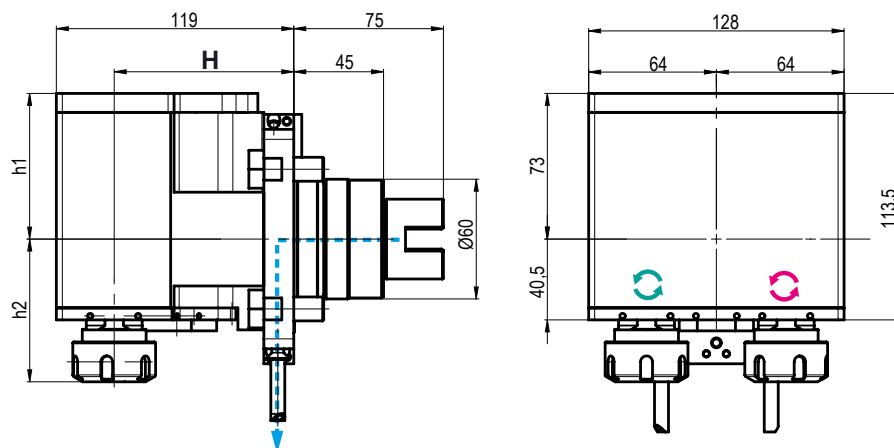
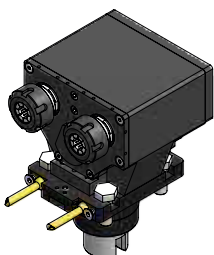
USCITA - OUTPUT
Porta Pinza ES
ES Collet Chunk

REFRIGERANTE
COOLANT
80 bar

RATIO
1:1

ROTAZIONE - ROTATION
Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.TK.A28	ER-25-25 - Ø1+16	NO	90	85	85	50	8.000	
99.TK.A29	ER-32-32 - Ø2+20	NO	90	88	88	50	8.000	

5

**NEW
2024**

TIPO - TYPE
Radiale Doppio
Double Radial

USCITA - OUTPUT
Porta Pinza ES
ES Collet Chunk

REFRIGERANTE
COOLANT
Esterno
External

RATIO
1:1

ROTAZIONE - ROTATION
Uguale / opposto al mandrino
Same / opposite as m. spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.TK.A09	ER-25 - Ø1+16	NO	90	73	72	40	6.000	

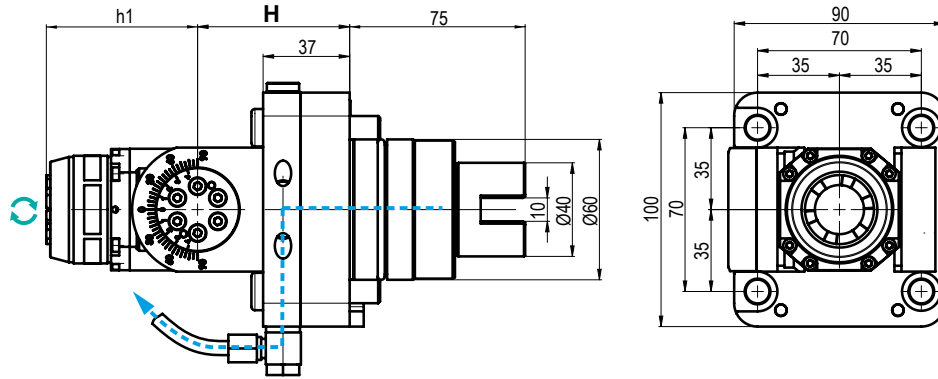
MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
COMPATIBLE LATHE TYPES

EX 308 / 310 / 508 / 509 / 510 / 710 / 908 / 910 - EX 1500/2000 YT-YS
EX NEX 508/510/908/910 - FX 800 - LA 250/300 M-Y - LA 250 YS-YT-T15 -
LX 2500M-Y - MX 800 - NEX 108/110 M-Y - VTL 450M

DOOSAN






Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
60**



**NEW
2024**

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	
99.TK.A22	ER-16	✓	65	114,5	20	6.000	
99.TK.A23	ER-25	NO	65	130	25	6.000	

 <p>TIPO - TYPE Orientabile Adjustable</p>	 <p>USCITA - OUTPUT Porta Pinza ES ES Collet Chunk</p>	 <p>REFRIGERANTE COOLANT Esterno External</p>	 <p>RATIO 1:1</p>	 <p>ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle</p>
---	--	---	--	---



MODULAR QUICK CHANGE ADAPTORS



COMPATIBILI CON TUTTE LE USCITE ER - COMPATIBLE WITH ALL ER OUTPUTS

SISTEMA MODULARE MODULAR SYSTEM



Facile e veloce sistema modulare universale per cambiare rapidamente diverse tipologie di utensili.

An easy modular system to replace quickly any tool you need.

VANTAGGI ADVANTAGES



Aiutano a ridurre i costi-extra per l'acquisto di nuovi motorizzati o teste angolari.

The costs for further requirements of spindle units can be reduced by using the universal quick change adaptors

ALTE PRESTAZIONI HIGH PERFORMANCE



Ghiera con cuscinetto a sfera e losanga di trascinamento removibile per una maggiore rigidità.

High rigidity thanks to the ball bearing nut and the removable diamond plate

COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY



Ampia gamma di uscite disponibili adatte al montaggio su qualsiasi tipologia di motorizzato o testa angolare con uscita ER

Wide range of outputs available. Ball bearing nut and removable diamond plate for highest rigidity.

I cambi rapidi modulari Gerardi mantenendo il presetting precedentemente realizzato consentono un notevole risparmio dei costi ed un ottimizzazione dei tempi ciclo. Sono perfettamente compatibili con tutti i motorizzati e le teste angolari aventi uscita ER DIN6499 e possono essere utilizzati sia con refrigerante interno che esterno.

- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO, 100% Made in Italy.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna.
- Si consiglia di non superare i 10.000 Rpm utilizzando i cambi rapidi

The Gerardi modular quick change adaptors keep the tool presetting previously made and allow great costs and machining times saving. They are perfectly compatible with all driven tools and angle head with ER DIN6499 output and they can be used with internal or external coolant.

- Universal HIGH TORQUE modular quick change adaptor 100% Made in Italy.
- Guaranteed higher rigidity and performances on Gerardi driven tools thanks to the removable diamond plate and the ball bearing nut
- Suitable for ER toolholder with external and internal coolant supply
- Using the quick change adaptors, we suggest not to exceed 10.000 Rpm



Vedi Pagine 7.14 - 7.15 - See pages 7.14 - 7.15



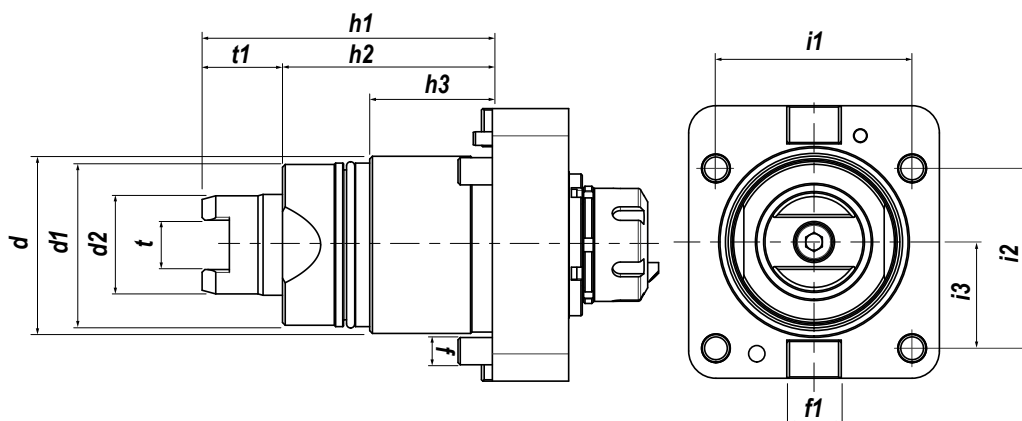
ER OUTPUTS COMPATIBLE



2 YEARS GUARANTEED



100% MADE IN ITALY



Type	d	d1	d2	f	f1	i1	i2	i3	h1	h2	h3	t	t1
BMT65	65	60	37	10	20	72	66	39	106,5	77	45	18,1	29,5

IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE - IN CASE OF ORDER PLEASE SPECIFY:
COSTRUTTORE, MODELLO E NUMERO POSIZIONI IN TORRETTA - MACHINE BUILDER, MODEL AND TURRET POSITION NUMBERS



DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT

Chiave bloccaggio albero / ugello refrigerazione / vite bloccaggio ugello / viti bloccaggio motorizzato / O-ring
 Tool shaft lock wrench / cooling nozzle / nozzle lock screws / driven tool locking screws / O-ring



CAMBI RAPIDI MODULARI Vedi pag. 7.12 - 7.15
MODULAR QUICK CHANGE See page 7.12 - 7.15

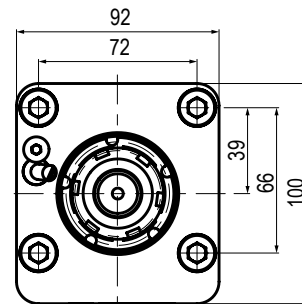
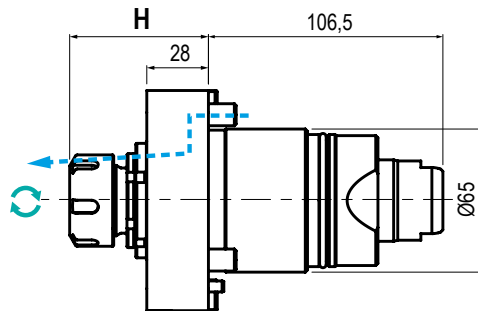
Facile e veloce sistema modulare per il cambio rapido delle diverse tipologie di portautensili con la sede dell'utensile per pinza ER (DIN6499).

Modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs.

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

TSUGAMI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
65


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

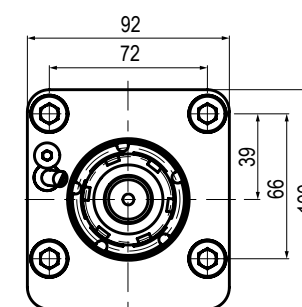
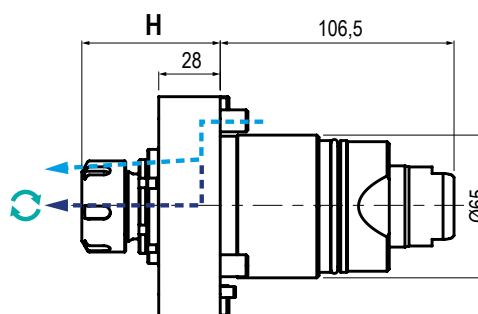
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.TS.A01	ER-25 - Ø1+16	NO	62,9	40	8.000	
99.TS.A03	ER-32 - Ø2+20	NO	62+67	40	8.000	

5


TIPO - TYPE

 Assiale
 Axial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

1:1

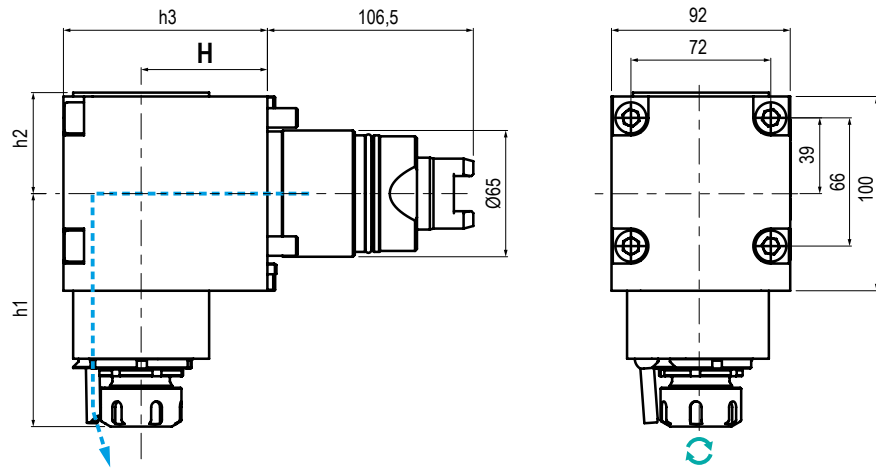


ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.TS.A02	ER-25 - Ø1+16	✓	55+60	40	8.000	
99.TS.A04	ER-32 - Ø2+20	✓	62+67	40	8.000	

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

**BMT
65**


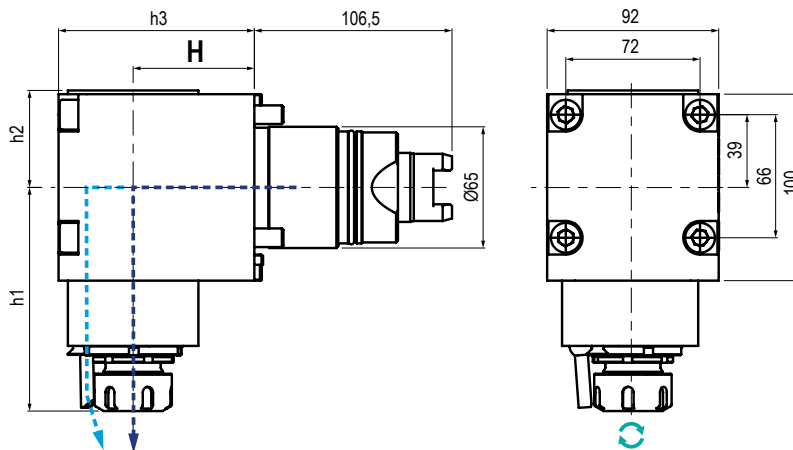
	TIPO - TYPE Radiale Radial		USCITA - OUTPUT Porta Pinza Collet Chuck		REFRIGERANTE COOLANT Esterno External		RATIO 1:1		ROTAZIONE - ROTATION Uguale al mandrino Same as machine spindle
--	---	--	---	--	---	--	---------------------	--	--

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	h3	Nm	Rpm	
99.TS.A08	ER-25 - Ø1+16	NO	65	119,9	52	105	40	8.000	
99.TS.A10	ER-32 - Ø2+20	NO	65	122	52	105	40	8.000	
99.TS.A14	ER-32 - Ø2+20	NO	85	117,3+120	60	118	40	8.000	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

TSUGAMI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
65


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

100 bar



RATIO

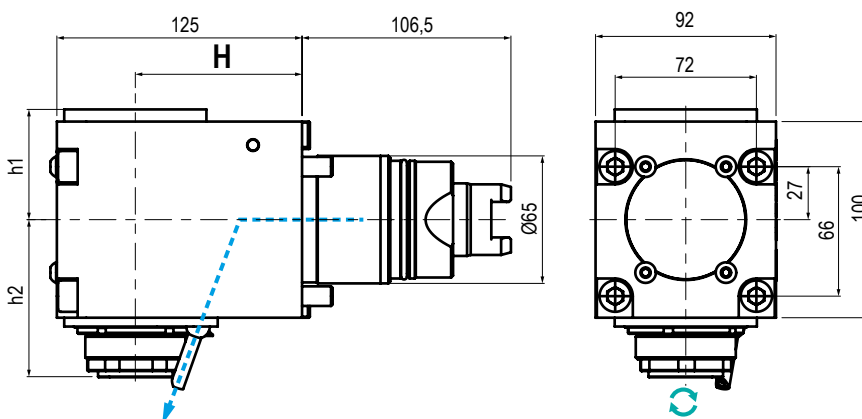
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.TS.A09	ER-25 - Ø1+16	✓	69	120	50	40	8.000	
99.TS.A11	ER-32 - Ø2+20	✓	65	120÷122,09	52	40	8.000	
99.TS.A15	ER-32 - Ø2+20	✓	85	121	52	40	8.000	

5


TIPO - TYPE

 Radiale
 Radial


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

 Esterno
 External


RATIO

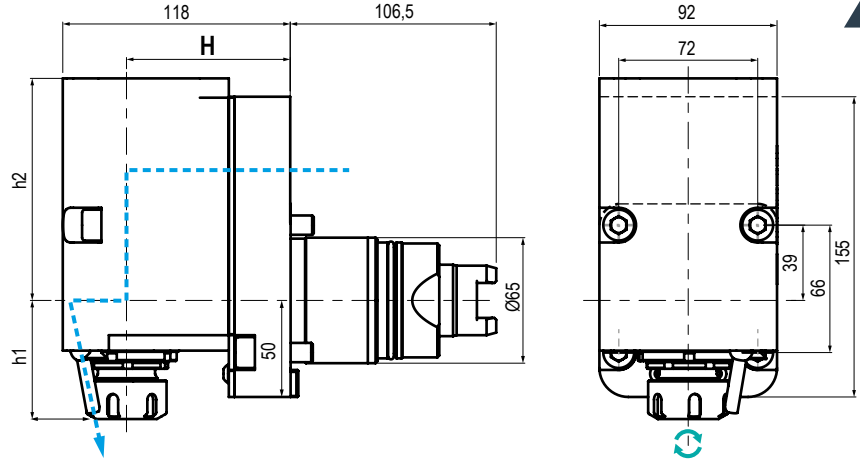
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	
99.TS.A16	ER-32 - Ø2+20	NO	85	80	70	8.000	



TIPO - TYPE

Arretrato
 Rear Offset


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

Esterno
 External

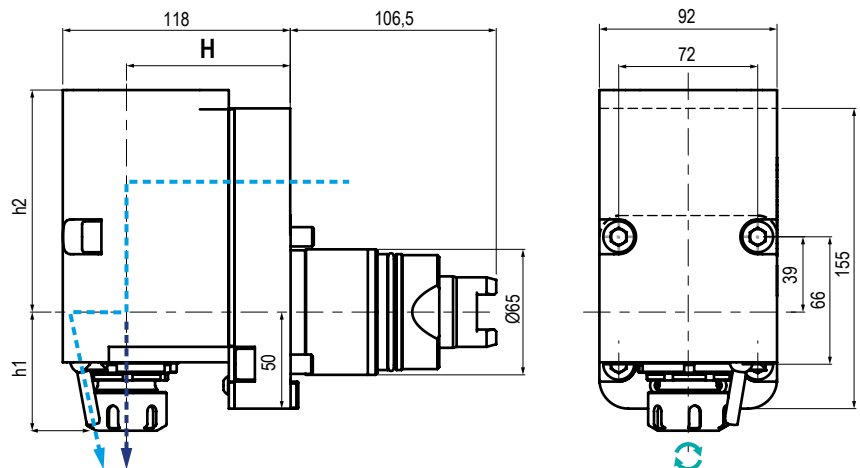

RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

Ugualo al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.TS.A17	ER-25 - Ø1+16	NO	85	40	8.000	



TIPO - TYPE

Arretrato
 Rear Offset


USCITA - OUTPUT

Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

100 bar


RATIO

1:1


ROTAZIONE - ROTATION

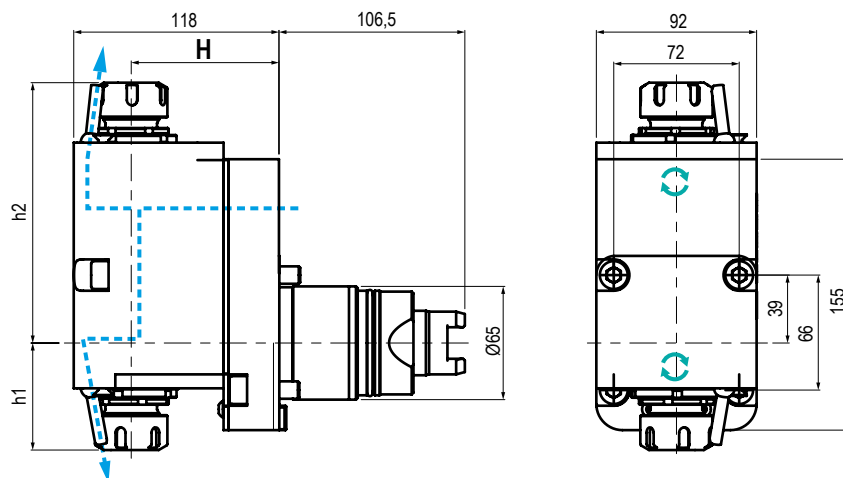
Ugualo al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	Nm	Rpm	
99.TS.A18	ER-25 - Ø1+16	✓	85	40	8.000	

MODELLI DI TORNIO COMPATIBILI
 COMPATIBLE LATHE TYPES

TSUGAMI

Vedi pagine compatibilità 5.10 / 5.13 - See compatibility pages 5.10 / 5.13

BMT
65

 TIPO - TYPE
Arretrato Doppio
 Double Rear Offset

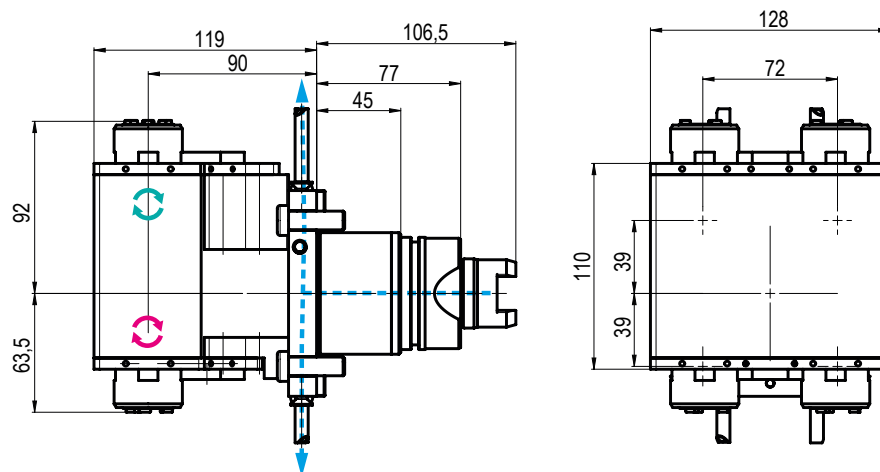
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	
99.TS.A21	ER-25 - Ø1+16	NO	85	61,43	40	8.000	
99.TS.A22	ER-32 - Ø2+20	NO	85	max 38,4	70	8.000	

5

 TIPO - TYPE
Radiale 4 Uscite
 4 Outputs Radial

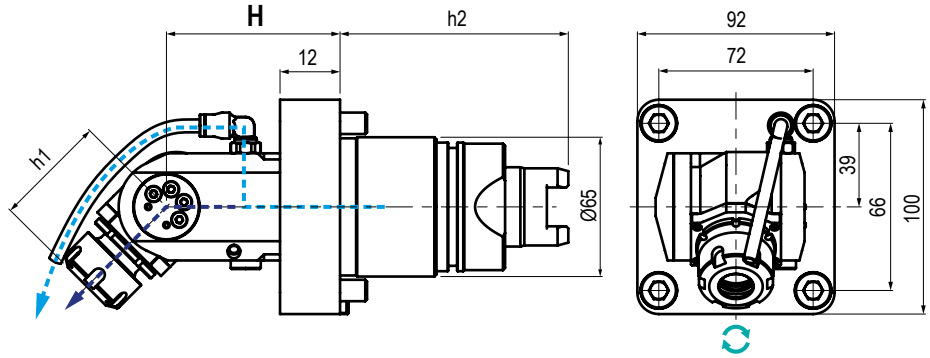
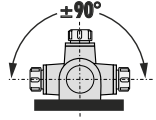
 USCITA - OUTPUT
Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT
Esterno
 External

 RATIO
1:1

 ROTAZIONE - ROTATION
Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	Nm	Rpm	
99.TS.A23	ER-20 - Ø1+13	NO	90	63,5	40	6.000	



TIPO - TYPE

 Orientabile $\pm 90^\circ$
 $\pm 90^\circ$ Adjustable


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

70 bar



RATIO

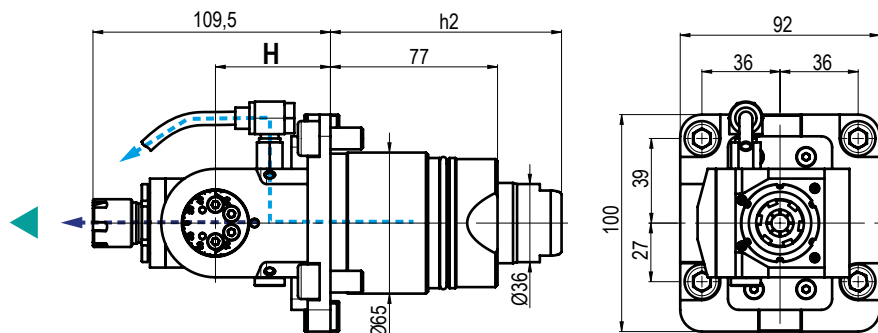
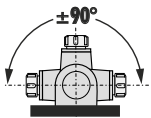
1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h1	h2	Nm	Rpm	
99.TS.A24	ER-20 - Ø1+13	NO	53	59	106,5	15	8.000	
99.TS.A25	ER-20 - Ø1+13	✓	53	59	106,5	15	8.000	



TIPO - TYPE

 Orientabile $\pm 90^\circ$
 $\pm 90^\circ$ Adjustable


USCITA - OUTPUT

 Porta Pinza
 Collet Chuck

 REFRIGERANTE
 COOLANT

80 bar



RATIO

1:1



ROTAZIONE - ROTATION

 Uguale al mandrino
 Same as machine spindle

Code	Output	Int Cool.	H	h2	Nm	Rpm	
99.TS.A26	ER-16 MINI	NO	53	106,5	15	8.000	
99.TS.A27	ER-16 MINI	✓	53	106,5	15	8.000	

In arrivo Motorizzati Potenziati! Upgraded Driven Tools are coming!

HIGH PERFORMANCE

Elevata coppia e 12.000 Rpm per lavorazioni a secco!
High torque and 12.000 Rpm for dry running!

Modelli Biglia già disponibili a catalogo. Prossimamente DMG MORI!
Biglia models already available in the catalogue. Coming soon DMG MORI!



MASSIME PRESTAZIONI E PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA

Maximum Performance and Optimised Design

- Progettazione ottimizzata nella struttura e nei cuscinetti
- Migliori performance in fresatura e foratura
- Albero principale esente da usura
- Optimized design in the structure and bearings
- Better performance in milling and drilling
- Wear-free main shaft



EFFICIENZA TERMICA E MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Thermal efficiency and simplified maintenance

- Ridotto incremento delle temperature
- Tenuta meccanica senza guarnizione
- Montaggio smontaggio semplificati
- Intervalli di manutenzione ridotti
- Reduced increase in temperatures
- Mechanical seal without gasket
- Simplified assembly and disassembly
- Reduced maintenance intervals



POSSIBILITÀ DI LAVORARE A SECCO

Dry running available

- Possibilità di lavorare a secco ad alte velocità (ma con valori ridotti del 70%)
- Continuo miglioramento della tecnologia di tenuta
- Possibility of dry running at high speeds (but with values reduced by 70%)
- Continuous improvement of sealing technology



CHIAVE DI BLOCCAGGIO CON SISTEMA "SENZA MANI"

'Hands-free' locking wrench

- La chiave di bloccaggio dell'albero portapinzza rimane fissa liberando una mano per un migliore serraggio dell'utensile
- Ridotto il tempo operativo di attrezzaggio
- The collet holder shaft locking key remains fixed, freeing one hand for better tightening of the tool
- Reduced operating time when tooling up the machine.

Contatta il tuo Agente di zona - Ask to your area Distributor

**PROSSIMAMENTE NUOVI MODELLI!
NEW MODELS COMING SOON!**