

HAAS

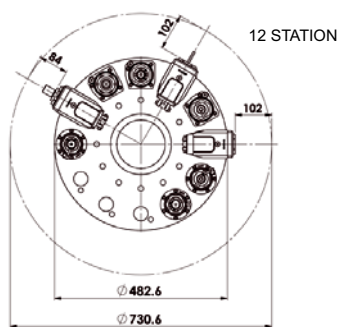
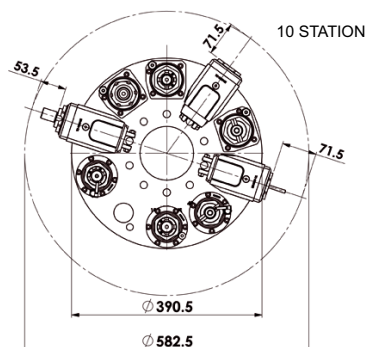
MODELLO TORNO
MASCHINEN MODELL

STANDARD VDI TURRET SL 20 / SL 30 10 STATION
12 STATION

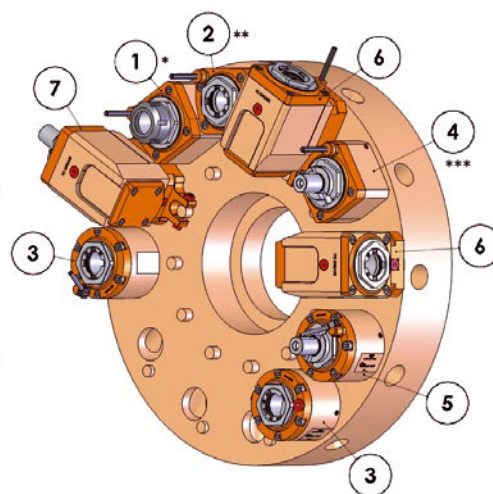
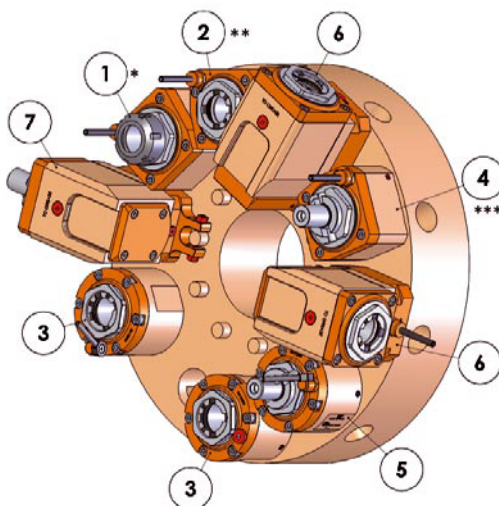
VDI - 40

TORRETTA 10 STAZIONI
10 WERKZEUGPLÄTZE

TORRETTA 12 STAZIONI
12 WERKZEUGPLÄTZE

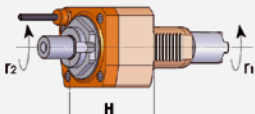
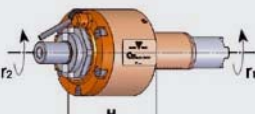
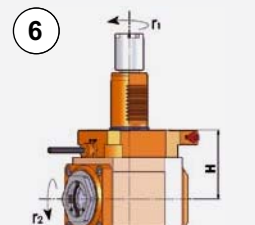
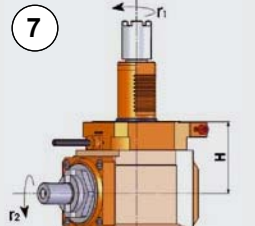


DIAMETRO ROTAZIONE MAX
MAX. ROTATIONS DURCHMESSER /
SCHWINGKREIS



F: GHIERA INTERNA / INTERNE SPANNZANGE

MODELLO MODELL	LAVORAZIONE OPERATION	PINZA SPANNZANGE	VELOCITÀ (giri/min) DREHZAHL (U/Min.)	COPPIA DREHMOMENT (Nm)	RAPPORTO ÜBERSETZUNG	H (mm)	LUNGHEZZA UTENSILE WERKZEUGLÄNGE	REFRIGERAZIONE KÜHLSCHMIER- MITTEL	CODICE TEILE NUMMER
1 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	ER32 (Ø 3-20)	6000	63	1:1	92	-	esterna extern	05110500*
2 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	67	-	esterna extern	05110100**
3 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	74	-	esterna extern	05110400
		ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	74	-	int. / est. int. / ext.	05110800

MODELLO MODELL	LAVORAZIONE OPERATION	PINZA SPANNZANGE	VELOCITÀ (giri/min) DREHZAHL (U/Min.)	COPPIA DREHMOMENT (Nm)	RAPPORTO ÜBERSETZUNG	H (mm)	LUNGHEZZA UTENSILE WERKZEUGLÄNGE	REFRIGERAZIONE KÜHLSCHMIER- MITTEL	CODICE TEILE NUMMER
4 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	DIN 138-22 (Ø 22)	6000	63	1:1	74	-	esterna extern	05110600***
5 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	DIN 138-22 (Ø 22)	6000	63	1:1	81	-	esterna extern	05110900
6 	LT-A RADIALE RADIAL $r_1 = r_2$	ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	75	71.5/102	esterna extern	05110200
		ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	75	71.5/102	int. / est. int. / ext.	05110300
7 	LT-A RADIALE RADIAL $r_1 = r_2$	DIN 138-22 (Ø 22)	6000	63	1:1	75	53.5/84	esterna extern	05110700

* A esaurimento il portautensili cod. 05110500

Lagerabverkauf des Angetriebenen Werkzeugs Nr. 05110500

** A esaurimento il portautensili cod. 05110100 sostituito da cod. 05110400

Falls ab Lager nicht mehr verfügbar, wird das Angetriebene Werkzeug Nr. 05110100 durch die Nummer 05110400 ersetzt

*** A esaurimento il portautensile cod. 05110600 sostituito da cod. 05110900

Falls ab Lager nicht mehr verfügbar, wird das Angetriebene Werkzeug Nr. 05110600 durch die Nummer 05110900 ersetzt

HAAS

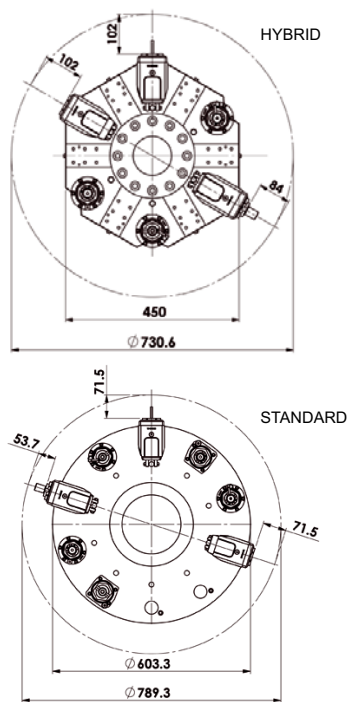
MODELLO TORNO MASCHINEN MODELL

STANDARD VDI TURRET SL 40
VB (HYBRID TURRET) SL 20 / SL 30 / SL 40 / TL 15 / TL 25

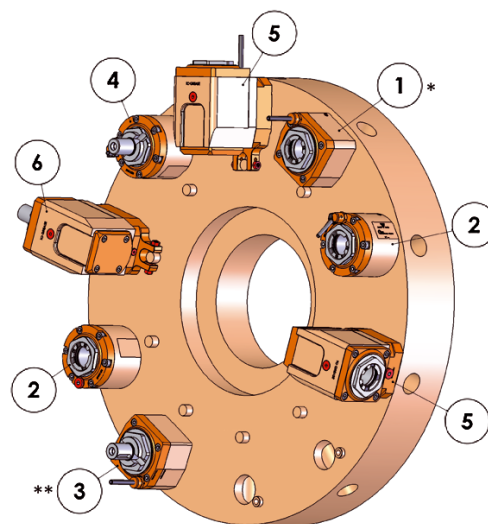
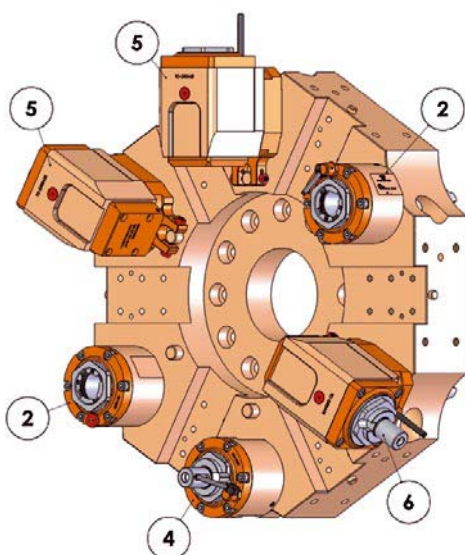
VDI - 40

TORRETTA IBRIDA HYBRID REVOLVER

TORRETTA STANDARD VDI STANDARD VDI REVOLVER

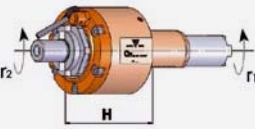
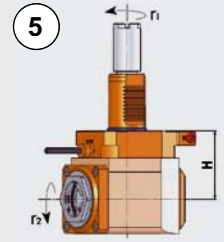
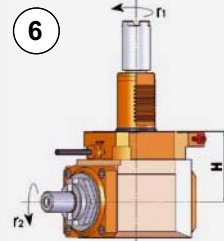


DIAMETRO ROTAZIONE MAX
MAX. ROTATIONS-DURCHMESSER /
SCHWINGKREIS



F: GHIERA INTERNA / INTERNE SPANNZANGE

MODELLO MODELL	LAVORAZIONE OPERATION	PINZA SPANNZANGE	VELOCITÀ (giri/min) DREHZAHL (U/Min.)	COPPIA DREHMOMENT (Nm)	RAPPORTO ÜBERSETZUNG	H (mm)	LUNGHEZZA UTENSILE WERKZEUGLÄNGE	REFRIGERAZIONE KÜHLSCHMIER- MITTEL	CODICE TEILE NUMMER
1 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	67	-	esterna extern	05112600*
2 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	74	-	esterna extern	05112000
		ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	74	-	int. / est. int. / ext.	05112100
3 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	DIN 138-22 (Ø 22)	6000	63	1:1	74	-	esterna extern	05112700**

MODELLO MODELL	LAVORAZIONE OPERATION	PINZA SPANNZANGE	VELOCITÀ (giri/min) DREHZAHL (U/Min.)	COPPIA DREHMOMENT (Nm)	RAPPORTO ÜBERSETZUNG	H (mm)	LUNGHEZZA UTENSILE WERKZEUGLÄNGE	REFRIGERAZIONE KÜHLSCHMIER- MITTEL	CODICE TEILE NUMMER
4 	LT-S ASSIALE AXIAL $r_1 = r_2$	DIN 138-22 (Ø 22)	6000	63	1:1	81	-	esterna extern	05112200
5 	LT-A RADIALE RADIAL	ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	75	71.5/102	esterna extern	05112300
	$r_1 = r_2$	ER32-F (Ø 3-20)	6000	63	1:1	75	71.5/102	int. / est. int. / ext.	05112400
6 	LT-A RADIALE RADIAL $r_1 = r_2$	DIN 138-22 (Ø 22)	6000	63	1:1	75	53.7/84	esterna extern	05112500

* A esaurimento il portautensile cod. 05112600 sostituito da cod. 05112000

Falls ab Lager nicht mehr verfügbar, wird das Angetriebene Werkzeug Nr. 05112600 durch die Nummer 05112000 ersetzt

** A esaurimento il portautensile cod. 05112700 sostituito da cod. 05112200

Falls ab Lager nicht mehr verfügbar, wird das Angetriebene Werkzeug Nr. 05112700 durch die Nummer 05112200 ersetzt