



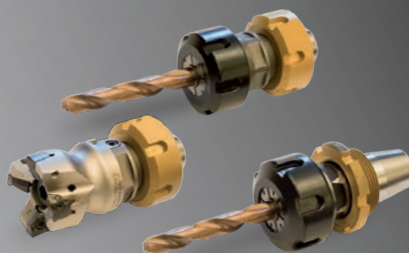
Motorizzati
BLACK



www.gerardi.it



FRIDAY
2K20



**REFRIGERANTE
INTERNO**



MOLTIPLICATI
Ratio 1:2 / 1:4



**PINZE
COMPENSATE**



**USCITE
MULTIPLE**



BMT
Bolt Mounted Turret



DMG MORI



Mazak



LOKUMA



Miyano

VICTOR

VALIDA DAL 23 AL 27 DI NOVEMBRE 2020
FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



estore
GERARDI

LOGO DISTRIBUTORE

PRECISIONE E AFFIDABILITÀ GARANTITE 2 ANNI !!

Un' ampia gamma di Motorizzati con un imbattibile rapporto qualità-prezzo, per attrezzare i torni CNC dei più conosciuti costruttori del mercato mondiale.



**ASSISTENZA RAPIDA ED ECONOMICA
ESEGUITA DAI NOSTRI SPECIALISTI !**

Corpo

Trattamento protettivo anti-ossidante del corpo in acciaio integrale a sezione maggiorata per ridurre vibrazioni e aumentare la rigidità

Refrigerazione Interna

Tutti i Motorizzati possono essere forniti con refrigerante interno e pressione fino 100bar. Rotazione a secco possibile!

Coppia & Rpm

Coppia disponibile fino a 100Nm e velocità fino a 12.000 Rpm

Uscite

Pinze ER / WELDON / HSK / CAT / SK / BT / CAPTO o uscite portafresa

Ingranaggi Gleason

Coppia conica di ingranaggi spirodali Gleason con evolvente rettificato per garantire una maggior forza e ridurre rumore e riscaldamento

Cuscinetti

Cuscinetti a contatto obliquo + cuscinetti a rulli conici su lato mandrino per maggiore rigidità e durata nel tempo



Options:



REFRIGERAZIONE
INTERNA



ALTA VELOCITÀ
Fino a 12.000 Rpm



PINZE
COMPENSATE



USCITE
MULTIPLE



CAMBI RAPIDI



VDI
DIN69880

DIN5480 / 5482
BARUFFALDI / 1809



Biglia

Ø40 / Ø55



DMG MORI

NLX / NZX / NZ / SL / ZL / DL



BMT

Bolt Mounted Turret
45 / 55 / 65 / 75 / 85



**International
Haas Automation**

VDI40



Mazak

QTN2 / QTN2 /
QTN3 / QTS



Miyano

Ø38 / Ø45 / Ø54



Nakamura-Tome

BMT44 / BMT55



LOKUMA

BMT60



TSUGAMI CORPORATION

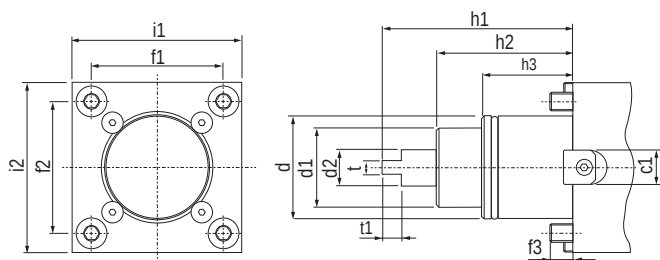
BMT65



REFRIGERAZIONE INTERNA FINO A 100BAR

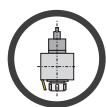
BMT

Bolt Mounted Turret

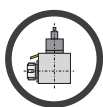
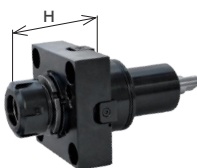


BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2
45	15	045	35	14	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5
55	15	055	40	16	64	64	14	104	75	30	85	85	8	8,5
65	18	065	45	18	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14
75	25	075	55	23	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15
85	25	085	65	33,5	100	100	18	140	100	43	125	125	16	20

COMPATIBILI CON TORNI
DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYTND AU WUA / VICTOR / HAAS



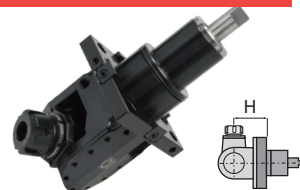
Assiali



Radiali



Orientabili



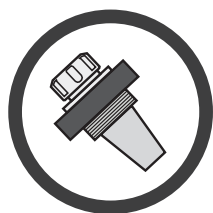
BMT	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
45	99.DS.A03	25	Max 57,2	35	8000	972	702
	99.DS.A04	25	Max 57,2	35	8000	1.110	788
55	99.DS.A01	25	Max 57,2	40	8000	1.020	697
	99.DS.A02	25	Max 57,2	40	8000	1.170	782
65	99.DS.A41	32	Max 72,5	70	6000	1.200	779
	99.DS.A42	32	Max 72,5	70	6000	1.380	900
75	99.DS.A34	40	Max 90,2	100	6000	1.410	1.058
	99.DS.A35	40	Max 90,2	100	6000	1.620	1.137

BMT 65 Compatibili anche con torni HAAS !!

BMT	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
45	99.DS.A07C	25	65	35	8000	1.716	1.227
	99.DS.A08C	25	65	35	8000	2.064	1.493
55	99.DS.A11C	25	70	40	8000	1.920	1.250
	99.DS.A12C	25	70	40	8000	2.268	1.472
65	99.DS.A51C	32	72	70	6000	2.016	1.300
	99.DS.A52C	32	72	70	6000	2.388	1.560
75	99.DS.A38C	40	60	100	6000	3.120	2.187
	99.DS.A39C	40	60	100	6000	3.744	2.625

BMT	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
45	99.DS.A16	20	65	15	8000	4.428	3.156
	99.DS.A17	20	65	15	8000	5.760	4.599
55	99.DS.A23	20	65	15	8000	4.428	3.156
	99.DS.A66	20	65	15	8000	5.760	4.599
65	99.DS.A64	25	75	25	6000	4.920	3.999
	99.DS.A65	25	75	25	6000	6.360	5.099
75	99.DS.A47	25	75	25	6000	4.920	3.507
	99.DS.A48	25	75	25	6000	6.360	4.463

Entrambe direzioni di rotazione disponibili*



CAMBI RAPIDI UNIVERSALI

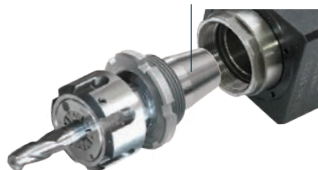
Compatibili con tutte le uscite ER

NUOVI MODELLI **2.0**

- Tempi di installazione ridotti e possibilità di presetting a bordo macchina
- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO
- Portautensili modulari compatibili con tutte le uscite ER.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- All modular quick change 2.0 adaptors are suitable for ER toolholder with external and internal coolant supply



LOSANGA DI TRASCINAMENTO



BREVETTO DEPOSITATO
LOSANGA DI TRASCINAMENTO

OFFERTA MODELLI **1.0**

KIT #1



Acquistando un
Cambi Rapido Modulare
(Ghiera Interna o Esterna)
A SCELTA

KIT #2



Acquistando
2 Motorizzati + 2 Cambi Rapidi

KIT #3



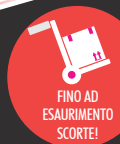
Acquistando un
Kit di 3 Cambi Rapidi
(Ghiera Interna o Esterna)

Prezzo di listino 400 € cad.

Risparmi il
25%



Risparmi il
40% sui 2 cambi rapidi ordinati
30% se ordini 1 cambio rapido



and SAVE
40%

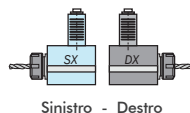




L'eccellenza tecnologica !

PRECISIONE E AFFIDABILITÀ GARANTITE 2 ANNI !!

ASSISTENZA RAPIDA ED ECONOMICA ESEGUITA DAI NOSTRI SPECIALISTI !



2 ANNI DI GARANZIA

RISPARMI FINO AL

40%

Made in Italy



DIN 5480

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
30	99.ST8003	25	66	32	6000	864	613
	99.ST8011	25	66	32	6000	1.116	787
	99.ST8005	32	95	63	6000	1.080	741
40	99.ST8013	32	95	63	6000	1.412	958

Direction of rotation same as machine spindle

30	99.ST8030	25	55	32	6000	1.814	1.250
	99.ST8038	25	55	32	6000	2.088	1.540
	99.ST8033	32	100	63	6000	2.296	1.550
40	99.ST8041	32	100	63	6000	2.636	1.800

Senso di rotazione contrario al mandrino

DIN 5482

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
30	99.ST8201	25	94	32	6000	814	618
	99.ST8207	25	94	32	6000	1.094	790
	99.ST8203	32	115	63	5000	980	701
40	99.ST8208	32	115	63	5000	1.268	872

Direction of rotation same as machine spindle

30	99.ST8217	25	55	32	6000	1.634	1.136
	99.ST8223	25	55	32	6000	1.908	1.308
	99.ST8220	32	100	63	5000	1.958	1.350
40	99.ST8226	32	100	63	5000	2.290	1.570

Senso di rotazione contrario al mandrino



BARUFFALDI

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
30	99.BE0003	25	94	32	6000	842	615
	99.BE0010	25	94	32	6000	1.124	787
	99.BE0005	32	117	63	5000	1.016	697
40	99.BE0011	32	115	63	5000	1.310	968

Direction of rotation same as machine spindle

30	99.BE0021	25	55	32	6000	1.678	1.231
	99.BE0027	25	55	32	6000	1.966	1.402
	99.BE0024	32	53	63	5000	2.016	1.397
40	99.BE0030	32	53	63	5000	2.362	1.663

Senso di rotazione contrario al mandrino

DIN 1809

VDI - DIN69880

* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
30	99.DP0903	25	94	32	6000	814	618
	99.DP0910	25	94	32	6000	1.094	790
	99.DP0905	32	115	63	5000	980	701
40	99.DP0911	32	115	63	5000	1.268	872

Direction of rotation same as machine spindle

30	99.DP0919	25	55	32	6000	1.634	1.136
	99.DP0925	25	55	32	6000	1.908	1.308
	99.DP0922	32	100	63	5000	1.958	1.350
40	99.DP0928	32	100	63	5000	2.290	1.570

Senso di rotazione contrario al mandrino



BMT 55

d1	Cod	ER	H	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
55	99.BG.B02.A	32	83,5	4.000	1.010	850
	99.BG.B02.D	32	83,5	4.000	1.475	1.200

55	99.BG.B05.A	32	70	4000	1.400	1.259
	99.BG.B05.B	32	70	4000	1.680	1.599

Senso di rotazione uguale al mandrino

DMG MORI

NLX 1500 - 2000 - 2500 - 3000 16 Stations
NZX 12 Stations

Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.MS.G59	32	86,2 ÷ 89,9	60	10.000	1.176	781
99.MS.G60	32	86,2 ÷ 89,9	60	10.000	1.740	1.100
99.MS.G62	40	88,5 ÷ 92	60	10.000	1.176	781
99.MS.G63	40	88,5 ÷ 92	60	10.000	1.740	1.100

99.MS.A72	32	Max 90	60	10.000	2.520	1.600
99.MS.A73	32	Max 90	60	10.000	2.820	1.800
99.MS.A76	40	90	60	10.000	2.520	1.600
99.MS.A77	40	90	60	10.000	2.820	1.800

Entrambe direzioni di rotazione disponibili*



BMT 40: B436

NEW

d1	Cod	ER	H	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
40	99.BG.B40	20	57	6.000	1.322	1.167
	99.BG.B41	20	57	6.000	1.742	1.550

40	99.BG.B46	20	70	6.000	2.567	2.242
	99.BG.B47	20	45	6.000	2.645	2.335

Senso di rotazione uguale al mandrino

DMG MORI

NZ 1500 - 2000 - 3100 -
3150 - 3200 16 Stations

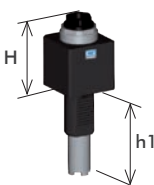
NEW

Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.MS.A101	25	80,6 ÷ 84,3	50	12.000	1.176	831
99.MS.A102	25	80,6 ÷ 84,3	50	12.000	1.740	1.150
99.MS.A103	32	85,5 ÷ 89,2	50	12.000	1.176	831
99.MS.A104	32	85,5 ÷ 89,2	50	12.000	1.740	1.150

Direction of rotation same as machine spindle

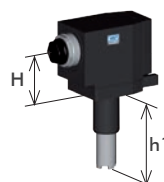
99.MS.A106	25	85	50	12.000	2.520	1.849
99.MS.A107	25	85	50	12.000	2.820	1.900
99.MS.A108	32	85	50	12.000	2.520	1.700
99.MS.A109	32	85	50	12.000	2.820	1.900

Senso di rotazione contrario al mandrino



Cod	ER	H	h1	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.HA.590082	32	75	117,5	63	6000	890	600
99.HA.590082B	32	75	117,5	63	6000	1.110	700
99.HA.590083	32	75	104,8	63	6000	890	600
99.HA.590083B	32	75	104,8	63	6000	1.110	700
99.HA.596352	32	75	130,25	63	6000	890	600
99.HA.596352B	32	75	130,25	63	6000	1.110	700

Senso di rotazione uguale al mandrino



Cod	ER	H	h1	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.HA.590084	32	75	117,5	63	6000	1.670	1.050
99.HA.590084B	32	75	117,5	63	6000	2.110	1.300
99.HA.590085	32	75	104,8	63	6000	1.670	1.050
99.HA.590085B	32	75	104,8	63	6000	2.110	1.300
99.HA.596353	32	75	130,25	63	6000	1.670	1.050
99.HA.596353B	32	75	130,25	63	6000	2.110	1.300

Senso di rotazione uguale al mandrino



Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.MZ.A58	32	116,2÷120	80	6000	1.560	1.243
99.MZ.A59	32	116,2÷120	80	6000	2.400	1.559
99.MZ.A65	32	130	80	6000	1.667	1.332
99.MZ.A66	32	130	80	6000	2.200	1.579

Senso di rotazione contrario al mandrino



Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.MZ.A03	32	Max 70	60	6000	1.555	1.144
99.MZ.A06	32	Max 70	60	6000	2.110	1.550
99.MZ.A09	32	80	60	6000	2.220	1.600
99.MZ.A10	32	80	60	6000	2.780	2.200

Senso di rotazione contrario al mandrino



d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
45	99.MYA02	25	53,9÷57,6	35	6000	803	619
	99.MYA03	25	53,9÷57,6	35	6000	963	750
54	99.MYA09	32	75,7÷79,4	60	6000	935	706
	99.MYA10	32	75,7÷79,4	60	6000	1.073	792
45	99.MYA05	25	65	35	6000	1.419	1.057
	99.MYA06	25	65	35	6000	1.705	1.350
54	99.MYA11	32	75	60	6000	1.760	1.300
	99.MYA12	32	75	60	6000	2.079	1.491

Senso di rotazione contrario al mandrino



d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
45	99.NK.A40	25	Max 57,2	40	6000	891	650
	99.NK.A43	25	Max 57,2	40	6000	1.018	750
55	99.NK.A03	32	68,5÷72,2	63	6000	935	706
	99.NK.A04	32	68,5÷72,2	63	6000	1.441	1.055
45	99.NK.A50	25	60	40	6000	1.579	1.141
	99.NK.A53	25	60	40	6000	1.892	1.350
55	99.NK.A13	32	55	63	6000	1.760	1.250
	99.NK.A14	32	55	63	6000	2.373	1.700



d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
60	99.OK.A80	32	Max 79	60	6000	1.589	1.040
	99.OK.A81	32	Max 79	60	6000	2.017	1.297
60	99.OK.A82	32	70	60	6000	2.872	1.800
	99.OK.A83	32	70	60	6000	3.422	2.200

Direction of rotation same as machine spindle

Direction of rotation opposite to machine spindle



Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.TS.A01	25	MAX 60	40	8000	1.467	1.052
99.TS.A02	25	MAX 60	40	8000	2.017	1.397
99.TS.A08	25	65	40	8000	2.383	1.661
99.TS.A09	25	65	40	8000	2.933	2.106

Progettiamo e realizziamo porta utensili motorizzati ORIENTABILI che permettono fresature, forature e maschiature con diverse angolazioni ($\pm 90^\circ$)



PRECISIONE E AFFIDABILITÀ GARANTITE 2 ANNI !!

**ASSISTENZA RAPIDA ED ECONOMICA
ESEGUITA DAI NOSTRI SPECIALISTI !**

Corpo

Tattamento protettivo anti-ossidante del corpo in acciaio integrale a sezione maggiorata per ridurre vibrazioni e aumentare la rigidità

Refrigerazione Interna

Tutti i Motorizzati possono essere forniti con refrigerante interno e pressione fino 100bar. Rotazione a secco possibile!

Coppia & Rpm

Coppia disponibile fino a 100Nm e velocità fino a 12.000 Rpm

Uscite

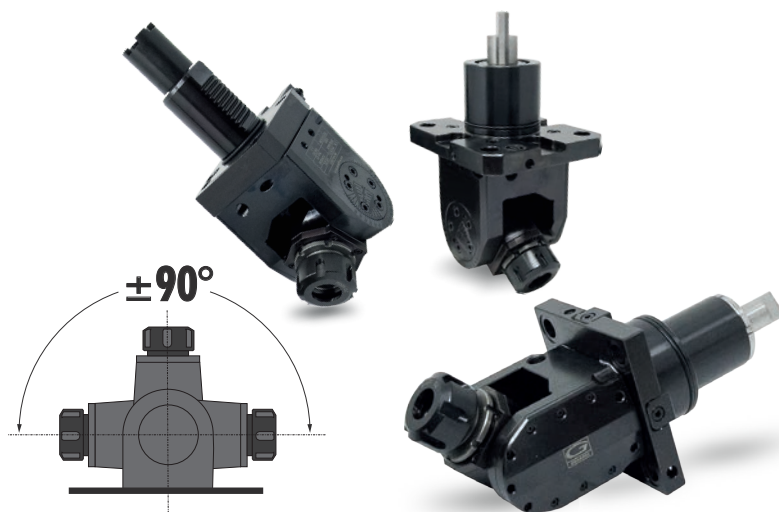
Pinze ER / WELDON / HSK / CAT / SK / BT / CAPTO o uscite portafresa

Ingranaggi Gleason

Coppia conica di ingranaggi spirodali Gleason con evolvente rettificato per garantire una maggior forza e ridurre rumore e riscaldamento

Cuscinetti

Cuscinetti a contatto obliquo + cuscinetti a rulli conici su lato mandrino per maggiore rigidità e durata nel tempo



Miyano

Ø45: ABX 51/64 TH2/TH3 - BNE 34/42 - BNJ 42/51
Ø54: ABX 51/64 THY - ABX 51/64 SYY

Ø	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
45	99.MYA08	20	65	15	6000	4.059	2.893
	99.MYA13	20	65	15	6000	5.280	4.299
54	99.MYA19	20	75	15	6000	4.510	3.599
	99.MYA20	20	75	15	6000	5.867	4.112

Senso di rotazione uguale al mandrino

Nakamura-Tome

BMT44
WT100 -TW1

BMT55

SUPER NTJ-NTJX / NTM 3 / TMC 18 /
TW10 / SC150-250 / WT150-250 /
WTW 150 / WTS 150 / WT100

BMT	Cod	ER	H	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
44	99.NK.A59	16	68,5	6.000	4.059	3.299
	99.NK.A69	16	68,5	6.000	5.867	4.699
55	99.NK.A22	20	71	6000	4.059	2.893
	99.NK.A32	20	71	6000	5.280	4.199
65	99.NK.A82	25	80	6000	4.059	3.200

Senso di rotazione uguale al mandrino

PTW

TSUGAMI CORPORATION

BMT65:

M06D / M06SD / M06SY /
M08D / M08SD / M08SY

Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.TS.A24	20	65	15	8000	5.012	3.999
99.TS.A25	20	65	40	8000	6.478	5.199

Senso di rotazione uguale al mandrino

BMT

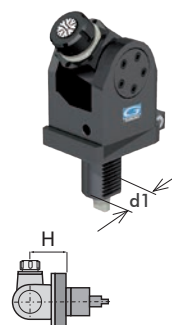
Bolt Mounted Turret

BMT 45 - 55 - 65 - 75

BMT	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
45	99.DS.A16	20	65	15	8000	4.428	3.156
	99.DS.A17	20	65	15	8000	5.760	4.599
55	99.DS.A23	20	65	15	8000	4.428	3.156
	99.DS.A66	20	65	15	8000	5.760	4.599
65	99.DS.A64	25	75	25	6000	4.920	3.999
	99.DS.A65	25	75	25	6000	6.360	5.099
75	99.DS.A47	25	75	25	6000	4.920	3.507
	99.DS.A48	25	75	25	6000	6.360	4.463

DIN 5480

VDI - DIN69880

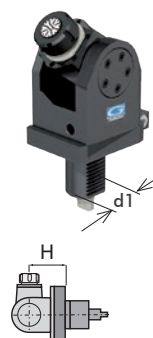


d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
30	99.ST8087	20	64	15	6000	4.176	2.981
	99.ST8088	20	97	15	6000	4.176	3.399
	99.ST8091	20	64	15	6000	4.752	3.799
	99.ST8092	20	97	15	6000	4.752	3.799
40	99.ST8089	25	81	25	4000	4.752	3.324
	99.ST8093	25	81	25	4000	5.472	4.399
50	99.ST8090	40	123	50	4000	6.478	5.199

Senso di rotazione contrario al mandrino

DIN 5482

VDI - DIN69880

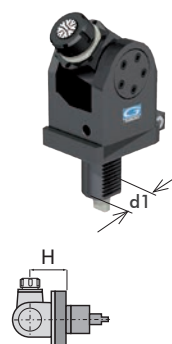


d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
30	99.ST8248	20	64	15	6000	4.176	3.399
	99.ST8249	20	97	15	6000	4.176	3.399
	99.ST8254	20	97	15	6000	4.752	3.799
40	99.ST8250	25	81	25	5000	4.752	3.799
	99.ST8255	25	81	25	5000	5.472	4.399
50	99.ST8251	25	100	25	4000	5.012	3.999

Senso di rotazione contrario al mandrino

BARUFFALDI

VDI - DIN69880

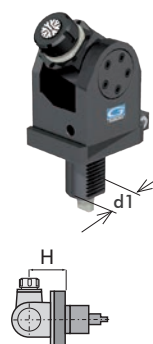


d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
30	99.BE0051	20	64	15	6000	4.176	3.399
	99.BE0052	20	97	15	6000	4.176	3.399
	99.BE0054	20	64	15	6000	4.752	3.799
	99.BE0055	20	97	15	6000	4.752	3.799
40	99.BE0053	25	81	25	5000	4.752	3.799
	99.BE0056	25	81	25	5000	5.472	4.399

Senso di rotazione contrario al mandrino

DIN 1809

VDI - DIN69880

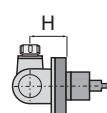


d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
30	99.DR0940	20	64	15	6000	4.176	3.399
	99.DR0941	20	97	15	6000	4.176	3.399
	99.DR0943	20	64	15	6000	4.752	3.799
	99.DR0944	20	97	15	6000	4.752	3.799
40	99.DR0942	25	81	25	5000	4.752	3.799
	99.DR0945	25	81	25	5000	5.472	4.399

Senso di rotazione contrario al mandrino

Biglia

BMT 40 - 55

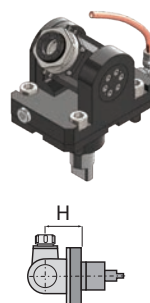


BMT	Cod	ER	H	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
40	99.BG.B55	11	91,5	6.000	4.666	4.200
	99.BG.B56	16	105	6.000	4.822	4.350
55	99.BG.B10	20	140	4000	3.400	2.960
	99.BG.B11	16	111	4000	3.660	3.184

Senso di rotazione contrario al mandrino

DMG MORI

NLX - NZX - NZ - SL - ZL - DL



d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
NLX	99.MS.A86	25	78	25	10.000	4.920	3.507
	99.MS.A87	25	78	25	10.000	6.360	4.463
NZ	99.MS.A118	20	50	17	12.000	4.920	3.399
	99.MS.A119	20	50	17	12.000	6.360	5.099
SL ZL DL	99.MS.A55	20	66	25	6.000	4.510	3.699
	99.MS.A56	20	66	25	6.000	5.830	4.699

Senso di rotazione uguale al mandrino

Senso di rotazione contrario al mandrino

International Haas Automation

VDI 40



Interchangeable couplings for the different HAAS turret



Cod	ER	H	h1	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
99.HA.00U1	25	81	69,3	25	6000	4.752	3.324
99.HA.00U1B	25	83	69,3	25	6000	5.472	4.200
99.HA.00U2	25	81	69,3	25	5000	4.752	3.324
99.HA.00U2B	25	81	69,3	25	5000	5.472	4.200
99.HA.00U3	25	81	69,3	25	6000	4.752	3.324
99.HA.00U3B	25	81	69,3	25	6000	5.472	4.200

Senso di rotazione uguale al mandrino

Mazak

QTN1 - QTN2 - QTN3 - QTS



d1	Cod	ER	H	Nm	Rpm	PREZZO LISTINO €	OFFERTA BLACK €
QTN1	99.MZ.A56	20	85	63	6000	3.600	3.399
	99.MZ.A74	25	85	80	6000	4.800	3.299
QTN2	99.MZ.A64	25	85	80	6000	4.800	3.919
QTN3	99.MZ.A80	32	85	100	4000	6.000	4.399
	99.MZ.A14	25	80	30	6000	5.470	4.352
QTS	99.MZ.A15	25	80	30	6000	6.480	5.699

Senso di rotazione contrario al mandrino

Senso di rotazione uguale al mandrino

Motorizzati

BLACK
FRIDAY
2K20

www.gerardi.it

VALIDA DAL 23 AL 27 DI NOVEMBRE 2020



GERARDI SPA

via Giovanni XXIII, 101 - 21015

LONATE POZZOLO (VA) Italy

Tel +39.0331.303911 - Fax.+39.0331.301534

www.gerardi.it - gerardi@gerardispa.com

LOGO DISTRIBUTORE