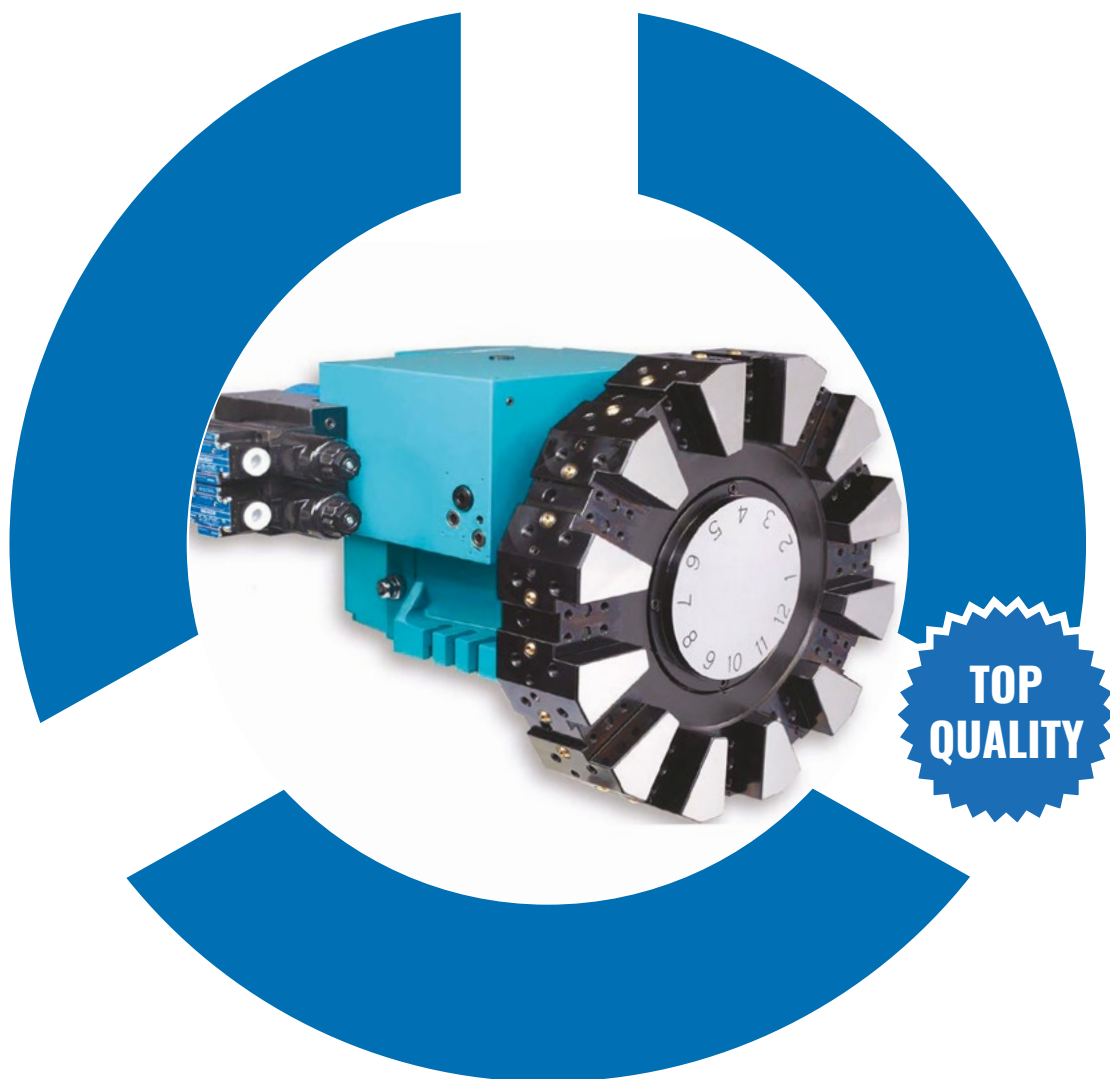


SOGIMUT

esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



PRAGATI

TORRETTE ELETTROMECCANICHE E CAMBIO UTENSILI AUTOMATICI



TDG
Clamping
Solutions
Germika Since 1916

PML-PAL
Precision Air Chucks



TOS
SVITAV



ŠKODA



VERTEX

EROGLU
Präzisionswerkzeuge

TAPMATIC



PRAGATI



TESA
TECHNOLOGY

SOGIMUT srl • via Comune Antico 48 • 20125 Milano • CF/PI 04793860158

SOGIMUT, ESPERTI NELLA TECNICA DEL SERRAGGIO DAL 1955

SOGIMUT, unico interlocutore

La nostra forza è quella di essere per i nostri Clienti, un unico fornitore grazie al nostro vasto assortimento di prodotti nei sistemi di serraggio e strumenti di misura, di alta qualità. **Abbiamo più di 7000 proposte a catalogo nelle attrezzature di serraggio per torni tradizionali, automatici CNC e altrettanta scelta negli accessori per centri di lavoro e rettifiche.** Per offrire una gamma di prodotti sempre più vasta e con standard di qualità certificati, siamo proprietari di **marchi storici come FIAL**, conosciuta nel settore degli autocentranti manuali per l'altissima qualità e concessionari esclusivi di prodotti come TESA TECHNOLOGY, una delle migliori aziende negli strumenti di misurazione di alta precisione.

La differenza nel servizio

L'ampia gamma di prodotti a catalogo e i nostri magazzini costantemente riforniti, ci permettono di rispondere prontamente alle richieste con consegne rapide. **SOGIMUT garantisce ai suoi Clienti, un eccellente servizio di consulenza pre e post vendita e tempi burocratici ridotti**, grazie al know-how tecnico del nostro staff.

Marchi di eccellenza

FIAL, WESSEL, HOLSON, TDG, PINZBOHR, TOS, TAPMATIC, sono solo alcuni dei nostri marchi che grazie all'offerta ampia di accessori, consentono di completare facilmente l'allestimento tecnico di qualsiasi macchina utensile.

CONSEGNA ENTRO 24H



ordinando i marchi SOGIMUT
FIAL - WESSEL - HOLSON
consegna entro 24H!



SOGIMUT



PML-PAL
Precision Air Chucks



SOGIMUT

☎ 02.66.100.206 ✉ vendite@sogimut.com

sogimut.com



TOP
CLASS



**MANDRINI
AUTOCENTRANTI
& PIATTAFORME
MADE IN ITALY
A COMANDO MANUALE**

FIAL, Fabbrica Italiana Autocentranti Lombardina, marchio di proprietà SOGIMUT e prodotto di punta nell'offerta dei mandrini autocentranti tradizionali per tornio, sinonimo di tradizione e grande qualità italiana.

La produzione FIAL è focalizzata sugli accessori per macchine utensili, in particolare mandrini autocentranti, piattaforme per torni tradizionali e CNC orizzontali e verticali.



COMPETITIVE



**MANDRINI &
LUNETTE
AUTOCENTRANTI
MADE IN ITALY
A COMANDO MANUALE**

Marchio italiano di utensileria meccanica i cui prodotti sono sinonimo di un **eccellente rapporto tra qualità e prezzo**.

I prodotti di punta Wessel sono i mandrini autocentranti a guida doppia, semplice e speciali.

ECONOMY



**MANDRINI &
ACCESSORI PER
MACCHINE UTENSILI**

Marchio di proprietà SOGIMUT, nella vasta gamma di offerta negli autocentranti manuali per tornio, rappresenta la **linea economica**. **Prodotti con poche pretese ma con massima resa.**

La proposta a catalogo SOGIMUT, si compone di una vasta selezione di mandrini, piattaforme, flange di interposizione, contropunte, morse, tavole, divisori, portautensili, pinze e accessori per macchine utensili.

PREMIUM
CLASS



**ATTREZZATURE
DI SERRAGGIO
STANDARD DI GRANDI
DIMENSIONI
& SOLUZIONI CUSTOM**

TDG è un'azienda spagnola con oltre 100 anni di storia che produce piattaforme e mandrini autocentranti di grandi dimensioni. **Oltre alla gamma a catalogo, è possibile progettare soluzioni custom disegnate sulle esigenze del cliente.** Come azienda produttrice di sistemi di serraggio, rappresenta nel portfolio SOGIMUT, la **Classe Premium, di altissima qualità e innovazione tecnologica.**

La proposta a catalogo SOGIMUT, si compone di mandrini da tornio di grande diametro a comando manuale ed automatico, gruppi portamorsetto e sistemi di pallettizzazione.

TOP
CLASS

PML-PAL

**MANDRINI
PNEUMATICI
STANDARD & CUSTOM**

Marchio leader nella produzione di utensili per il bloccaggio del lavoro con soluzioni standard e personalizzate. Produce mandrini pneumatici ad alta qualità e precisione, per applicazioni di lavorazione CNC e dispositivi di fissaggio multipli.

Tutti i prodotti PML-PAL rientrano nella categoria TOP QUALITY grazie alla grande qualità che contraddistingue questo marchio, nel suo settore.

L'offerta a catalogo SOGIMUT dei prodotti PML-PAL, è orientata su prodotti di largo consumo come i mandrini pneumatici ad alta velocità, per lavorazioni custom e speciali, come i mandrini ad aria con pinze miniaturizzate pneumatiche, utilizzate per la movimentazione dei materiali e per i robot.

TOP
CLASS

EROGLU
Präzisionswerkzeuge



**MANDRINI
PORTAUTENSILI,
PINZE, PORTAPINZE,
PORTAUTENSILI**

**ACCESSORI DI
MASCHIATURA &
PORTAMASCHI
SISTEMI DI
BARENATURA
GRANDI DIMENSIONI**

PINZBOHR, TAPMATIC, EROGLU, sono tutti marchi leader nei sistemi di serraggio e rappresentano per SOGIMUT, la **gamma TOP con prodotti che si distinguono per Design, Unicità, Qualità ed Affidabilità.**

COMPETITIVE



**MANDRINI
AUTOCENTRANTI
MANUALI DI TIPO
IUS & IUG**

TOS Svitavy, è un'azienda fondata nel 1948, ha una tradizione di oltre 70 anni nella produzione di accessori per torni. Esporta in 50 paesi in tutto il mondo, in Italia, distribuita da SOGIMUT: **Marchio con prezzi fortemente competitivi nella categoria degli autocentranti speciali.**

L'offerta a catalogo SOGIMUT, è orientata su mandrini autocentranti di due tipologie differenti IUS & IUG e relativi ricambi.

ECONOMY



**ACCESSORI PER
MACCHINE UTENSILI
& SISTEMI MAGNETICI**

Vertex, azienda di Taiwan, è la maggior produttrice locale di accessori di alta precisione con una distribuzione capillare mondiale e in Italia, distribuita da SOGIMUT. **Punto di forza di questa azienda è il prezzo. Proposte super convenienti per ogni esigenza.**

Nel catalogo SOGIMUT trovate: accessori per macchine utensili, autocentranti pneumatici ed extra sottili, tavole di precisione, divisori universali, morse professionali, contropunte girevoli e piani magnetici.

COMPETITIVE



**CONTROPUNTE
ROTANTI & FISSE**

Uno dei più grandi conglomerati industriali nell'Europa del 20esimo secolo e marchio distribuito da Sogimut nel settore accessori per macchine utensili. **Nel settore delle contropunte, è il perfetto mix tra qualità e prezzo competitivo.**

Nell'offerta all'interno dei nostri cataloghi proponiamo: contropunte girevoli e fisse adatte a lavorazioni di tornitura e rettificazione.

COMPETITIVE



**TORRETTE
ELETTROMECCANICHE,
IDRAULICHE &
CAMBIO UTENSILI
AUTOMATICI**

Azienda apprezzata in tutto il mondo e marchio distribuito da SOGIMUT. Dal 1990 produce torrette elettromeccaniche BTP bi-direzionali e attualmente la gamma comprende torrette idrauliche, torrette servo motore e torrette di alta potenza. **Marchio di Grande Qualità con prezzi fortemente competitivi.**

Nel catalogo SOGIMUT proponiamo, torrette elettromeccaniche e idrauliche, cambio utensili automatici e accessori.

PREMIUM
CLASS



**STRUMENTI DI
MISURA
PROFESSIONALI
DI ALTA
PRECISIONE**

Il marchio TESA, da 80 anni, è leader mondiale negli strumenti di misura di alta precisione. **Tutti i prodotti Tesa Technology rientrano nell'offerta Classe Premium: calibri a corsoio, micrometri, comparatori, comparatori a leva e tastatori induttivi.** I settori di applicazione sono molteplici: dall'industria meccanica, alla micromeccanica, automobilistica, aeronautica, orologeria e medica.

Una speciale partnership per l'Italia, ci permette di proporre, l'intera gamma di prodotti TESA, con offerte ad hoc sul cliente.

MARCHI DISTRIBUITI PER L'ITALIA

New entry nella gamma Wessel, le **LUNETTE AUTOCENTRANTI** serie standard per tornitura, prodotti italiani TOP QUALITY.

TOP
QUALITY

SOGIMUT



02.66.100.206



vendite@sogimut.com

sogimut.com

PRAGATI

TORRETTE ELETTROMECCANICHE & CAMBIO UTENSILI AUTOMATICI

Pragati nasce nel 1977 nella produzione di accessori per macchine utensili e dal 1990, produce torrette elettromeccaniche portautensili bidirezionali "BTP". Marchio noto anche per i suoi cambiautensili automatici (ATC) per centri di lavoro e per la qualità e l'affidabilità nel fornire i più alti standard internazionali di precisione e durata. Marchio di Grande Qualità con prezzi fortemente competitivi.

La nostra proposta a catalogo comprende, torrette elettromeccaniche e idrauliche, cambio utensili automatici e accessori.

CLASSE

TOP CLASS

CONSEGNA

SU RICHIESTA

TORRETTE ELETTROMECCANICHE TORRETTE IDRAULICHE CAMBIO UTENSILI AUTOMATICI

COMPETITIVE
CLASS



SOGIMUT

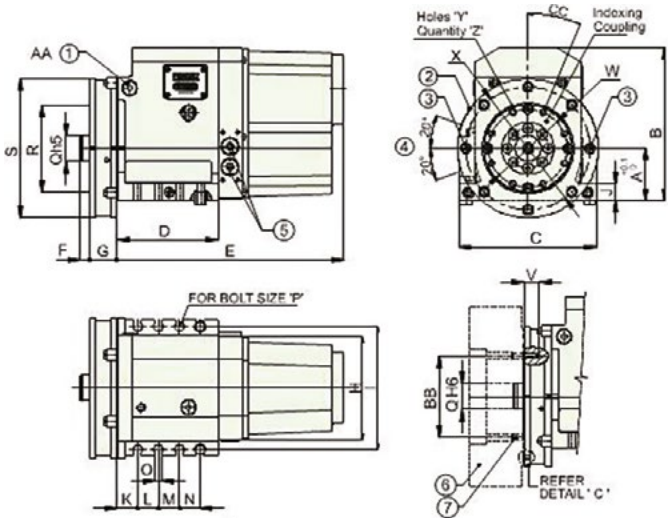
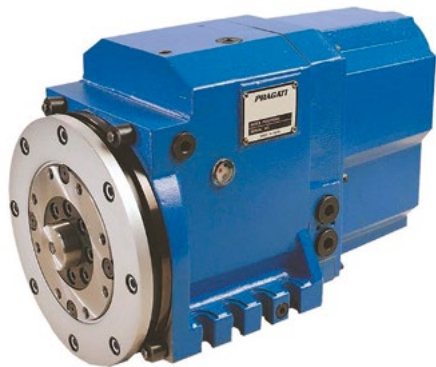


02.66.100.206 vendite@sogimut.com

sogimut.com

TORRETTA ELETTROMECCANICA BTP
BTP ELECTROMECHANICAL TURRET

- FUNZIONAMENTO ELETTROMECCANICO SIA PER LA ROTAZIONE CHE PER IL BLOCCAGGIO, ROTAZIONE BIDIREZIONALE
- INDEXAGGIO ACCURATO, RAPIDO E MORBIDO



	BTP	BTP	BTP	BTP	BTP	BTP
	160	125	100	80	63	50
A	160	125	100	80	63	50
B	430	340	280	236	202	170
C	390	310	250	210	185	128
D	245	197	177	155	135	107
E	510	414	388	348	318	255
F	15	15	15	15	15	12
G	56	50	47	43	40	35
H	308	242	192	159	143	110
I	352	280	220	190	165	110
J	50	40	32	25	20	12
K	40	30	34	32	24	15
L	48	44	40	32	30	60
M	56	43	30	32	30	-
N	48	43	30	32	30	-
O	21	17	16	14	10	12
P	M20	M16	M12	M12	M8	M8
Q	80	63	50	40	30	25
R	272	204	162	134	103	85
S	390	310	250	215	175	140
U	23	16	12	10	8	6
V	32	32	28	24	22	16
W	220	185	145	120	90	70
X	352	280	226	190	150	120
Y	M12	M12	M10	M10	M8	M6
Z	16	12	12	8	8	8
AA	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/4"	1/4"
BB	220	175	142	120	90	70
CC	0°	0°	0°	22.5°	22.5°	0°

- 1 • LUBRIFICAZIONE BILATERALE, FILETTO BSP MISURA AA
- 2 • FLANGIA LUBRIFICAZIONE PUÒ ESSERE SERRATA ALLA FLANGIA DI INDEXAGGIO, 8 O 12 POSIZIONI DI LUBRIFICAZIONE SECONDO LE STAZIONI
- 3 • POSIZIONI ALTERNATIVE DI LUBRIFICAZIONE
- 4 • GAMMA DI REGOLAZIONE DELLA VALVOLA DI LUBRIFICAZIONE
- 5 • CONNESSIONE ELETTRICA BILATERALE 1/2 BSP
- 6 • DISCO UTENSILI
- 7 • PERNO DI RIFERIMENTO DISCO SE RICHiesto E DA RIMUOVERE DOPO ALLINEAMENTO E SERRAGGIO

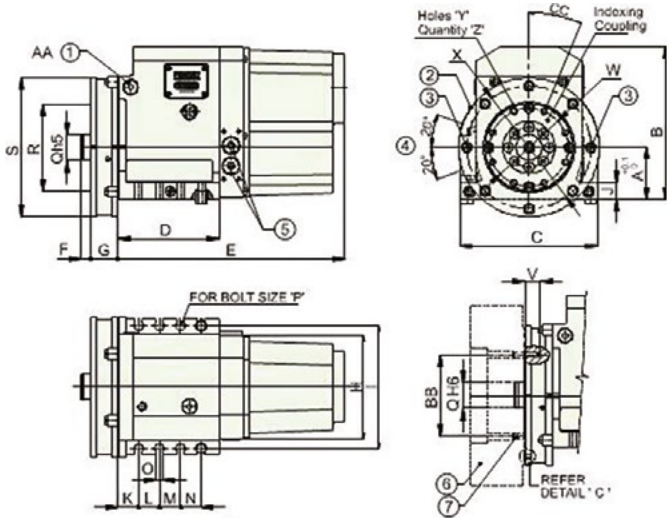
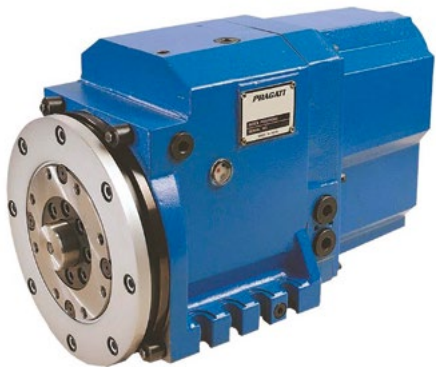
NELL'ORDINE PRECISARE:
MODELLO MISURA/NO.STAZIONI/MONTAGGIO FRONTALE O POSTERIORE/
VOLTAGGIO-FASE MOTORE/HZ FREQUENZA

ASSEMBLAGGIO COMPONENTI:
MOTORE, ENCODER, PROXIMITY..ASSICURANO RIPETIBILITÀ E RIGIDITÀ.

COLLEGAMENTI ELETTRICI:
MOTORE V380-110, HZ50/60 ENCODER BIT 15-20V DC 10% RIPPLE, USCITE

TORRETTA ELETTROMECCANICA BTP
BTP ELECTROMECHANICAL TURRET

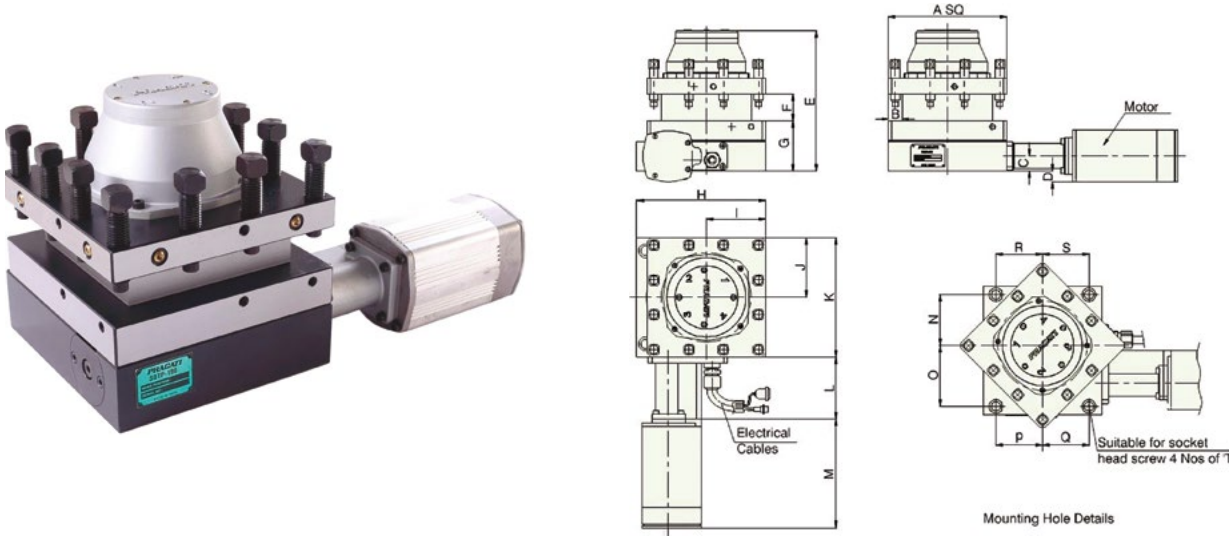
- FUNZIONAMENTO ELETTROMECCANICO SIA PER LA ROTAZIONE CHE PER IL BLOCCAGGIO, ROTAZIONE BIDIREZIONALE
- INDEXAGGIO ACCURATO, RAPIDO E MORBIDO



	BTP-160	BTP-125	BTP-100	BTP-80	BTP-63	BTP-50
inerzia di masse trasportabili kg.m	15	5	3	1	0,5	0,25
tempo indexaggio per 8 stazioni 45°sec	1.0	0,75	0,6	0,45	0,4	0,35
90°sec	1,85	1,4	1,1	0,8	0,7	0,60.
180°sec	3,6	2,8	2,2	1,6	1,4	1,2
tempo indexaggio per 12 stazioni 30°sec	1.0.	0,75	0,6	0,45	0,40.	0,35
90°sec	2,7	2,1	1,6	1,15	1.0.	0,85
180°sec	5,2	4,1	3,2	2,30.	2.00.	1,70.
frequenza indexaggio 1/min	8	10	10	10	12	12
ripetibilità di posizionamento deg	2"	2"	2"	2"	2"	2"
precisione indexaggio deg	6"	6"	6"	6"	6"	6"
forza di serraggio kgf	8000	6000	4000	2000	1000	700
peso totale (senza disco) kg	245	140	91	58	38	22
capacità di carico nm spinta tangenziale	12000	6000	3000	1500	600	400
capacità di carico nm spinta assiale	16000	10000	3500	1500	700	350
capacità di carico nm spinta assiale a sollevare	6800	4000	2000	600	250	160

TORRETTA ELETTROMECCANICA SQT
SQT SQUARE TURRET

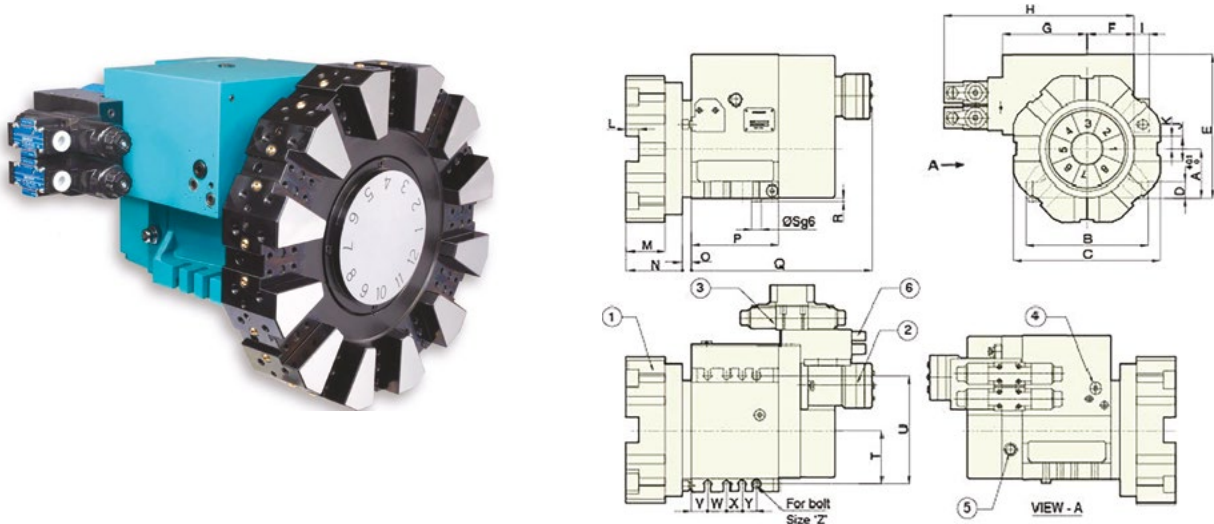
- PER USO SU TORNI ORIZZONTALI, UN UNICO MOTORE COMANDA LE FASI DI BLOCCAGGIO E SBLOCCAGGIO ASSICURANDO LA MASSIMA RIGIDITÀ
- INDEXAGGIO RAPIDO E UNIDIREZIONALE



SERIE	modello	tornio	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	PESO KG
130	134-51	_0625	134	15	15,5	20,5	160	29	51	138	67	67	134	83,5	147,5	58	62	47	43	52	48	M8	14
	136-57	6125	136	16	21,5	14,5	166	31	57	148	68	68	136	83,5	147,5	57	69	51	57	51	57	M10	15
160	166-70	6132	166	20	21	23,5	196	40	70	180	83	83	166	87	149	71	85	65	65	65	65	M12	25
	166-81	6140	166	25	21	23,5	202	37	81	192	83	83	177	87	149	71	97	71	81	71	81	M12	26
	166-115	6150	166	25	55	10,5	236	37	115	192	83	83	177	87	149	71	97	71	81	71	81	M12	31
	166-121	6150	166	25	61	16,5	242	37	121	192	83	83	177	87	149	71	97	71	81	71	81	M12	32
	166-125	6150	166	25	65	20,5	246	37	125	192	83	83	177	87	149	71	97	71	97	71	81	M12	32
	163-110	6132	163	22	21	23,5	198	40	70	175	81,5	81,5	177	87	149	65,5	80,5	61,5	64,5	61,5	64,5	M12	24
190	180-110	21180	180	28	58	5,5	239	45	110	192	90	90	184	87	149	78	90	78	74	78	74	M12	38
	192-81	6140	192	25	30,5	14	219	41	81	196	96	96	192	86	149	81	87	76	76	76	76	M12	35
	192-110	6150	192	25	59,5	15	248	41	110	196	96	96	192	86	149	81	87	76	76	76	76	M12	41
	192-125	6150	192	25	74,5	30	263	41	125	196	96	96	192	86	149	81	87	76	76	76	76	M12	43
200	200-110	6163	200	25	30,5	14	234	40	110	200	100	100	200	86	149	89	89	65	65	75	75	M12	44
	200-120	6163	200	32	30,5	14	244	50	120	200	100	100	200	86	149	89	89	65	65	75	75	M12	47

TORRETTA IDRAULICA HTP
HTP HYDRAULIC TURRET

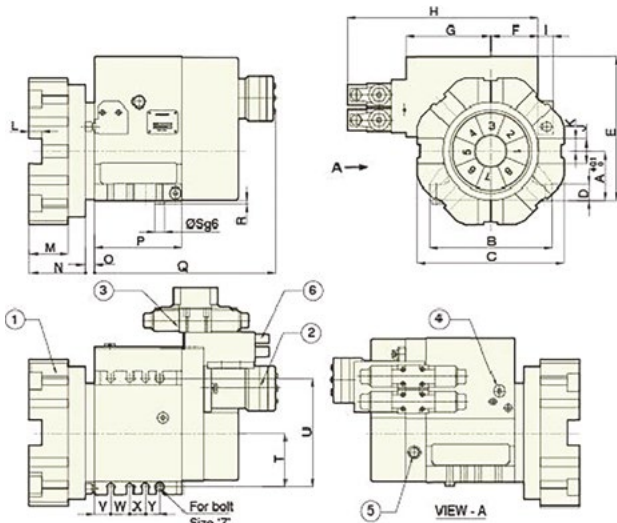
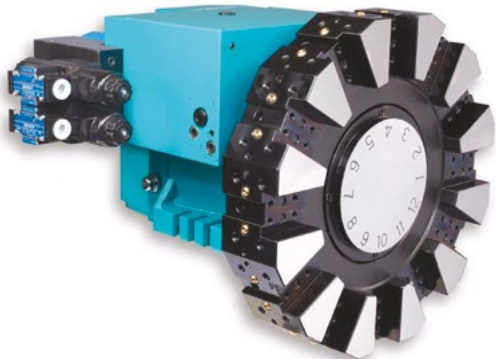
- FUNZIONAMENTO IDRAULICO PER SERRAGGIO E DISERRAGGIO, PER MAGGIORE RIGIDITÀ E STABILITÀ
- INDEXAGGIO RAPIDO E MORBIDO PARTICOLARMENTE PER DISCHI UTENSILI HEAVY DUTY
- INTERCAMBIABILE CON TORRETTE SERIE BTP



	HTP-63	HTP-80	HTP-100	HTP-125
inerzia di masse trasportabili kg.m	1	3	5	5
tempo indexaggio 12 stazioni (comp. serrag.) 45°sec	0.40.	0.45	0.55	0.65
90°sec	0.75	0.85.	0.95	1.05
180°sec	1.25	1.40.	1.65	1.85
tempo indexaggio 8 stazioni (comp. serrag.) 30°sec	0.40.	0.45	0.55	0.65
90°sec	1.00.	1.10.	1.30.	1.45
180°sec	1.75	2.0.	2.35	2.65
ripetibilità deg	2"	2"	2"	2"
precisione indexaggio deg	6"	6"	6"	6"
precisione serraggio kg	1060	2400	3800	4500
pressione idraulica kg/cm	30	35	35	40
tasso di flusso l/min	20	20	30	30
peso totale (senza disco utensile) kg	60	75	105	110
motore idraulico	EATJH-50	SMPS-50	SMPS-80	SMPS-100

TORRETTA IDRAULICA HTP
HTP HYDRAULIC TURRET

- FUNZIONAMENTO IDRAULICO PER SERRAGGIO E DISERRAGGIO, PER MAGGIORE RIGIDITÀ E STABILITÀ
- INDEXAGGIO RAPIDO E MORBIDO PARTICOLARMENTE PER DISCHI UTENSILI HEAVY DUTY
- INTERCAMBIABILE CON TORRETTE SERIE BTP



- 1 • DISCO UTENSILE
- 2 • MOTORE IDRAULICO
- 3 • VALVOLA DI CONTROLLO
- 4 • MISURA LUBRIFICAZIONE "AA" BSP
- 5 • COLLEGAMENTO ELETTRICO 1/2" BSP
- 6 • CONNESSIONE IDRAULICA 3/8 BSP

ROTAZIONE BIDIREZIONALE

NELL'ORDINE PRECISARE:
MODELLO MISURA/NO.STAZIONI/MONTAGGIO FRONTALE
O POSTERIORE/MISURA DISCO

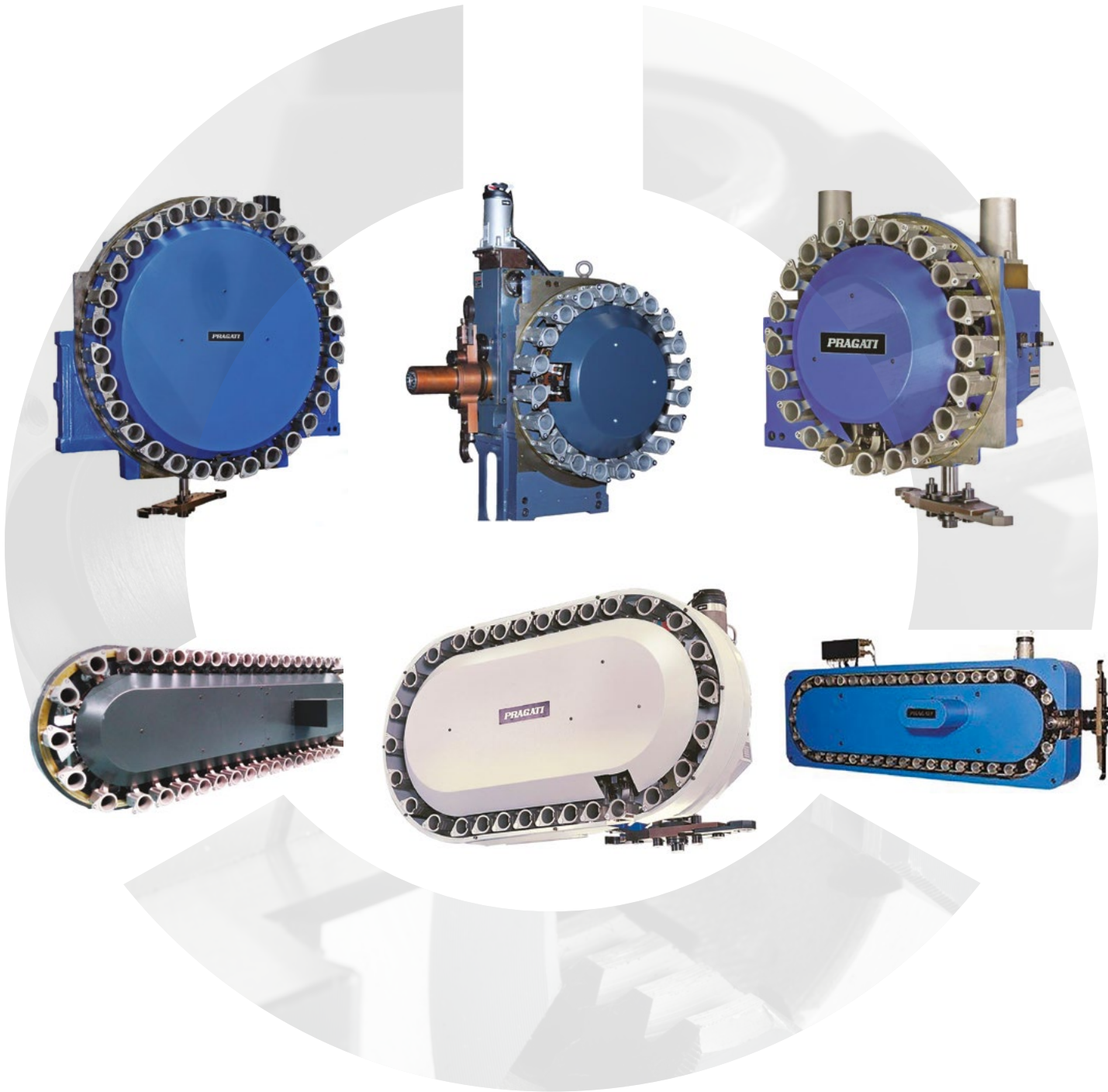
COLLEGAMENTI:
MOTORE IDRAULICO, PROXIMITY PS 10-30V DC 10% RIPPLE, USCITE
PNP--NO CODICE, SOLENOID S 38W

	HTP-63	HTP-80	HTP-100	HTP-125
A	63	80	100	125
B	185	220	250	250
C	228/290	280/316	300/410	420/440
D	20	25	32	32
E	198	233	292	317
F	75	88	98	98
G	125	145	174	174
H	322	356	400	400
I	29	29	29	29
J	40/32	50/40	50/50	50/50
K	20/16	25/20	25/25	25/25
L	20/16	25/20	25/25	25/25
M	50	80	80	80
N	90	114	114	114
O	5	19	19	19
P	147	165	181	181
Q	328	354	373	381
R	7,5	7,5	9	9
S	15	17	20	20
T	82,5	95	110	110
U	165	190	220	220
V	24	32	34	34
W	30	32	40	40
X	30	32	30	30
Y	30	32	30	30
Z	M8	M10	M12	M12
AA	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"

ATC
AUTOMATIC TOOL CHANGER

- CAMBIO UTENSILE AUTOMATICO PER CNC VERTICALI ED ORIZZONTALI
- CAPACITÀ UTENSILI DA 20 A 90 PEZZI
- BRACCIO DI PRESA FINO A MM 400

PER LA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI CONSULTARE CATALOGO PRAGATI





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA GENERAL CONDITIONS OF SALE

LE ORDINAZIONI SONO ACCETTATE ESCLUSIVAMENTE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI

PREZZI

Si intendono Franco nostra sede IVA esclusa. Non sono impegnativi e possono variare senza preavviso. Le offerte non sono vincolanti (salvo venduto) e sono valide 30 giorni.

PAGAMENTI

- a) Devono essere effettuati nei termini stabiliti.
- b) Gli assegni devono essere sbarrati, intestati a noi con la dicitura "NON TRASFERIBILE".
- c) Non si accettano sconti, abbuoni e arrotondamenti non concordati preventivamente per iscritto.
- d) Eventuali contestazioni non danno diritto alla sospensione dei pagamenti.
- e) Sui pagamenti non effettuati alla scadenza, decorreranno gli interessi di mora.

SPEDIZIONI

- a) La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino.
- b) Non indicando sull'ordine il mezzo di spedizione, questa verrà da noi effettuata con il mezzo ritenuto più idoneo, senza assumere alcuna responsabilità.

CONSEGNE

- a) Gli ordini vengono evasi secondo le disponibilità del magazzino senza garanzia di saldo.
- b) I termini di consegna indicati nelle nostre offerte si devono intendere sempre salvo venduto e comunque senza alcun impegno da parte nostra.

RESI

- a) Non si accetta merce di ritorno senza preventiva autorizzazione scritta. In ogni caso a fronte di nuovo ordine di importo doppio.
- b) La merce resa, per qualsiasi motivo, deve essere resa FRANCO nostra sede di Milano.
- c) Addebito al Cliente di € 100,00 quale gestione - reso - se disatteso punto a), oppure 10% dell'importo ordine a nostra discrezione.

GARANZIA

- a) Ci impegnamo alla sostituzione o all'accredito (a nostra scelta) degli articoli eventualmente riscontrati difettosi, senza però assumere a nostro carico alcun debito per danno o spese di qualsiasi ragione o causa.
- b) Consigliamo l'utilizzo dei nostri utensili secondo le norme di sicurezza, D.Lgs. 81/2008.

RECLAMI

- a) Per eventuali ammanchi nei quantitativi o per difetti, dovranno pervenirci entro 8 giorni dalla data di spedizione.

ORDINE MINIMO

EURO 250,00 NETTO +IVA

La società si riserva il diritto di non accettare ordini inferiori, in caso di accettazione è previsto un concorso spese di gestione pari a EURO 50,00 oppure possibile riduzione pagamento di 30 gg o contanti a nostra discrezione.

CONTROVERSIA

Per ogni controversia il foro competente è quello di Milano.

AGGIORNAMENTI

Le dimensioni e le caratteristiche degli articoli descritti nel presente catalogo non sono impegnative e possono essere variate senza preavviso. Contributo Conai assolto per imballi riciclabili.



SOGIMUT
esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



02 66.100.206

vendite@sogimut.com

www.sogimut.com

SOGIMUT CATALOGO N.26



SOGIMUT srl • via Comune Antico 48 • 20125 Milano • CF/PI 04793860158