

SOGIMUT

esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



TAPMATIC

ACCESSORI DI MASCHIATURA E PORTAMASCHI



TDG
Clamping
Solutions
Gernika Since 1916

PML-PAL
Precision Air Chucks



EROGLU
Präzisionswerkzeuge



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

TAPMATIC

ACCESSORI DI MASCHIATURA E PORTAMASCHI

TAPMATIC, azienda americana dal 1952 produce accessori di maschiatura della massima qualità ed efficienza con oltre 30 brevetti in paesi di tutto il mondo. **Qualità ed efficienza massima, innovazione e affidabilità sono ciò che ha reso TAPMATIC uno dei nomi più riconosciuti al mondo per la maschiatura.** Rappresenta per SOGIMUT, la gamma **TOP** con prodotti che si distinguono per **Design, Unicità, Qualità ed Affidabilità.**

La nostra offerta a catalogo comprende, accessori di maschiatura ad alta velocità, portamaschi sincronizzati e a tensione/compressione, strumenti di marcatura e tapwriter.

CLASSE

TOP CLASS

CONSEGNA

SU RICHIESTA

ACCESSORI DI MASCHIATURA PORTAMASCHI SINCRONIZZATI PORTAMASCHI A TENSIONE APPLICAZIONI SPECIALI APPARECCHI DI SBAVATURA APPARECCHI DI MARCATURA



**TOP
QUALITY**



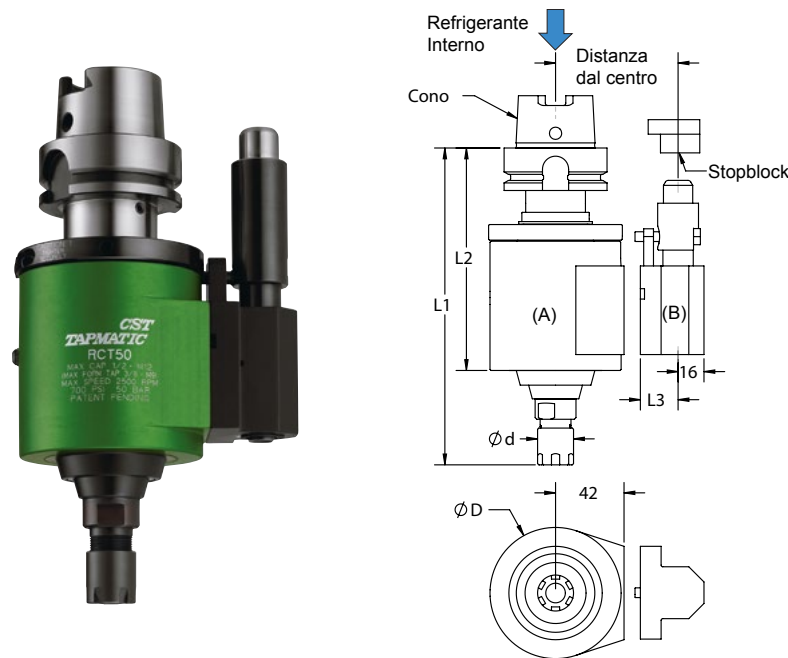
SOGIMUT



 **02.66.100.206**  **vendite@sogimut.com**

sogimut.com

RCT APPARECCHI A MASCHIARE AD ALTA VELOCITÀ CON GAMBO HSK INTEGRATO E SISTEMA REFRIGERANTE INTERNO TAPPING HOLDERS AND ACCESSORIES



Caratteristiche e vantaggi

- Maschiatura auto invertenti per maggiore durata del ciclo.
- Design resistente per anni di produzione con poca manutenzione.
- Sistema refrigerante interno ad alta pressione 50 Bar
- Semplice installazione e programmazione

Informazioni per l'acquisto

Selezionare il apparecchio di maschiatura (A) e antirotante adatti alla macchina (B). Gli accessori come pinze ER-GB, dischi sigillanti e blocchi di arresto non sono inclusi. Ordinarli separatamente.

Tapmatic è in grado di fornire uno strumento completo adatto alla vostra macchina. Fornite semplicemente le informazioni mostrate sulla pagina d'installazione 55, compilate il modulo sul retro o contattateci direttamente.

(A) Apparecchi a maschiare RCT HSK

Modello	Codice di ordinazione	Capacità (acciaio)	Cono	Pinze	giri/1' Max	Peso, Kg	D	d	L1	L2
RCT50	0550H63161	M4.5-M12 #10-1/2"	HSK63A	ER16	2500	3.5	80	22	194	136
	0550H80161		HSK80A			3.9			199	141
	0550H100161		HSK100A			4.8			201	143
	0550H63201		HSK63A	ER20	2300	3.5	80	28	206	136
	0550H80201		HSK80A			3.9			211	141
	0550H100201		HSK100A			4.8			213	143
RCT85HS	0585H6325	M10-M20 7/16"-3/4"	HSK63A	ER25	1500	4.2	80*	42	217	168
	0585H8025		HSK80A			4.6			222	173
	0585H10025		HSK100A			5.5			224	175
RCT85HD	0585H6332	M12-M25 1/2"-1"	HSK63A	ER32	1200	4.4	80*	50	223	168
	0585H8032		HSK80A			4.8			228	173
	0585H10032		HSK100A			5.7			230	175
RCT100	05100H6340	M18-M27 3/4"-1"	HSK63A	ER40	800	4.6	80*	63	229	168
	05100H8040		HSK80A			5.0			234	173
	05100H10040		HSK100A			5.9			236	175

Note: Questi strumenti di raffreddamento interni presentano come standard i dadi di serraggio. Questi modelli sono disponibili anche senza refrigerante interno su richiesta. Quando si usano maschi a rullare, la capacità degli strumenti deve essere ridotta del 25%.

*Gli strumenti di misura 85 e 100 presentano un alloggiamento di 80 mm quadrati con 102 mm tra gli angoli.

(B) Antirotante

Distanza dal centro (42+L3)	Codice di ordinazione RCT50	Codice di ordinazione RCT85, 100	L3
55	0550551	3985551	13
65	0550651	3985651	23
80	0550801	3985801	38



Stop Block
Pagina 55

SynchroFlex® II PORTAMASCHI SINCRONIZZATI CON GAMBO DIRITTO MODULARE CON SISTEMA REFRIGERANTE INTERNO TAPPING HOLDERS AND ACCESSORIES



Pinze ER



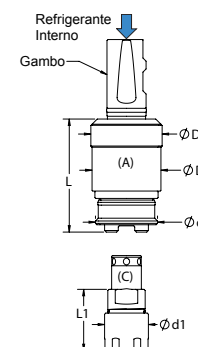
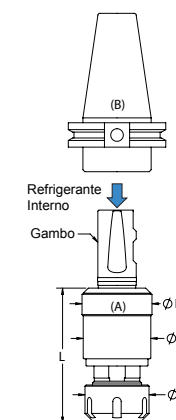
Cambio rapido

Caratteristiche e vantaggi

- Aumenta la durata del maschiatore del 100% e più
- Migliore qualità della filettatura
- Riduce i tempi di inattività diminuendo la frequenza della sostituzione dei maschiatori
- Compensazione assiale +/-0,5 mm (SFT II 150 +/-1,5mm)
- Ampia gamma di misure
- Disponibile con pinze ER o mandrino di cambio rapido
- Con sistema refrigerante interno ad alta pressione fino a 80 Bar (sistema refrigerante bilanciato)

Informazioni per l'acquisto

Selezionare il portamaschio (A) e il gambo SK o BT (B) adatti alla macchina. Per i modelli a cambio rapido ordinare l'adattatore per pinze ER (C) mostrato di seguito o adattatori standard nella sezione accessori. Ordinare gli accessori come pinze e guarnizioni sigillanti separatamente in quanto non sono inclusi.



(A) Portamaschio SFT II gambo cilindrico, mandrino con pinza ER, sistema di refrigerante interno

Modello	Codice di ordinazione (con ghiera di sigillo)	Capacità (acciaio)	Gambo	Pinze	Peso, Kg	D	D1	d	L (con ghiera di sigillo)	Codice di ordinazione (ghiera senza sigillo)	L (ghiera senza sigillo)
SFT II 5		M1-M3 #00-#5	12 mm	ER8	0.1	12.0	12.0	12		41051208	28
SFT II 10		M2-M5 #2-#10	25 mm	ER11	0.4	23.5	23.5	19		41102511	52
			1"							41101111	
			20 mm							41102011	
			16 mm							41101611	
SFT II 50	41502520	M4.5-M12 #8-1/2"	25 mm	ER20	0.5	34.6	36.3	34	69	41502520N	64
	4150120		1"							4150120N	
	41502020		20 mm							41502020N	
SFT II 75	41752525	M8-M20 1/4"-3/4"	25 mm	ER25	1.0	44.0	45.6	42	88	41752525N	83
	4175125		1"							4175125N	
	411002540	M16-M30 5/8"-1"	25 mm	ER40	2.0	62.0	63.6	63	117	411002540N	112
SFT II 100	41100140		1"							41100140N	
	411504050	M22-M48 7/8"-1 7/8"	40 mm	ER50	5.1	80.0	86.0	78	166	411504050N	159

***Nota:** Questi strumenti di raffreddamento interni presentano un dado di serraggio, ma sono anche disponibili strumenti con dadi di serraggio standard. Quando si usano maschi a rullare, la capacità degli strumenti deve essere ridotta del 25%.

(A) Portamaschio SFT II gambo cilindrico, sistema di refrigerante interno di cambio rapido

Modello	Codice di ordinazione	Capacità (acciaio)	Gambo	Adattatore	Peso, Kg	D	D1	d	L
SFT II 50	415025QC	M4-M12 #8-1/2"	25 mm	Nr. 1	0.5	34.6	36.3	35	56
SFT II 75	41501QC	M8-M16 1/4"-5/8"	25 mm	Nr. 1	1.0	44.0	45.6	40	72
	41751QC		1"						
SFT II 100	4110025QC	M16-M30 1/2"-7/8"	25 mm	Nr. 2	2.0	62.0	63.6	59	105
	411001QC		1"						

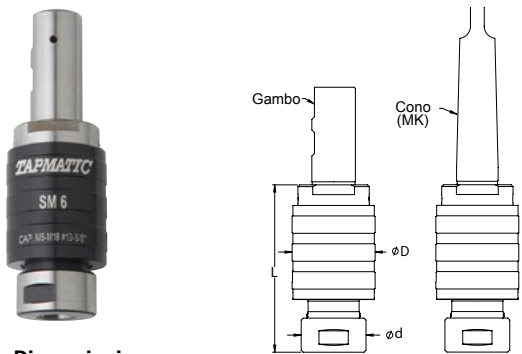
Nota: Quando si usano maschi a rullare, la capacità degli strumenti deve essere ridotta del 25%. Per una migliore prestazione consigliamo gli adattatori per pinze ER mostrati qui.

(C) Adattatore per pinze ER

Codice di ordinazione con ghiera standard	Adattatore	Pinze	d1	L1	Codice di ordinazione con ghiera di sigillo	L1
8208216	Nr. 1	ER16	22	24	8208216S	28
8218220	Nr. 1	ER20	28	35	8218220S	40
8288225	Nr. 2	ER25	35	38	8288225S	43
8288232	Nr. 2	ER32	50	48	8288232S	53

POSSIBILI ATTACCHI HSK E CAPTO

SM / PORTAMASCHI A TENSIONE
COMPRESSIONE CON GAMBO DIRITTO MODULARE O CONO MORSE E PINZE RUBBER FLEX
TAPPING HOLDERS AND ACCESSORIES

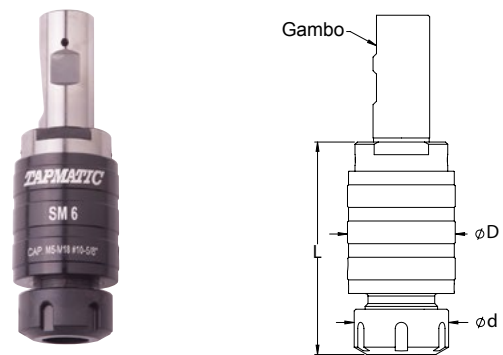


Modello	D	d	L	Peso, kg
SM2	27	19	53	0.2
SM4	38	27	71	0.4
SM6	48	37	96	0.8
SM8	63.5	57	128	2.5

Modello	Codice di ordinazione	Capacità (acciaio)	Gambo	Pinze Rubber Flex	Tensione T	Compressione H
SM2	023216	M1.4-M7 #0 - 1/4"	16mm	21600, 21700	4.5	6
	023262		5/8"			
	023202		No. 2 Morse			
SM4	023420	M3-M12 #6 - 1/2"	20mm	22100, 22200	7	7
	023475		3/4"			
	023402		No. 2 Morse			
SM6	023625	M5-M18 #10 - 3/4"	25mm	24100, 24500	11	11
	023610		1"			
	023603		No. 3 Morse			
SM8	023832	M10-M30 1/2" - 1 1/8"	32mm	26100, 26200	17	17
	023815		1 1/2"			
	023803		No. 3 Morse			
	023804		No. 4 Morse			

Nota: Altri gambi disponibili. Quando si usano maschi a rullare, la capacità degli strumenti deve essere ridotta del 25%.

Maschiatori a tensione / compressione con gambo diritto modulare e pinze ER



Modello	D	d	L	Peso, kg
SM2	27	28	65	0.2
SM4	38	34	74	0.4
SM6	48	42	94	0.8

Modello	Codice di ordinazione	Capacità (acciaio)	Gambo	Pinze	Tensione T	Compressione H
SM2	023216ER	M1.4-M7 #0 - 1/4"	16mm	ER16	4.5	5
	023262ER		5/8"			
SM4	023420ER	M3-M12 #6 - 1/2"	20mm	ER20	7	7
	023475ER		3/4"			
SM6	023625ER	M5-M18 #10 - 3/4"	25mm	ER25	11	11
	023610ER		1"			

Portamaschi con maggiore tensione e compressione per cicli di maschiatura non sincronizzati.

Caratteristiche e vantaggi

- Maggiore tensione e compressione
- Avvio difficile rilasciabile per controllo costante della profondità
- Maschiatura destra e sinistra
- Pinze Rubber Flex multigamma e ganasce posteriore regolabili per guidare il quadrato del maschiatore

Informazioni per l'acquisto

Selezionare il Portamaschi (A) e il gambo CAT, SK o BT (C) adatti alla macchina. Ordinare le pinze Rubber Flex separatamente.

APPLICAZIONE MANUALE/ APPARECCHI A MASCHIARE
PER APPLICAZIONE DI MASCHIATURA MANUALE
TAPPING HOLDERS AND ACCESSORIES



X
Per maschiatura generale con frizione in fibra sensibile

RX
Nuovissime serie per alta produzione con frizione a sfera resistente

TC/DC
Alimentazione automatica
regolazione per controllo preciso della profondità in fori poco profondi

SPD
Motore positivo per applicazioni in cui il controllo della coppia non è desiderabile. Il rapporto di inversione di 1 a 1 semplifica la regolazione dell'avanzamento controllato automaticamente.



SPD-QC
Con mandrino di cambio rapido. Consigliato per maschiatori passanti.

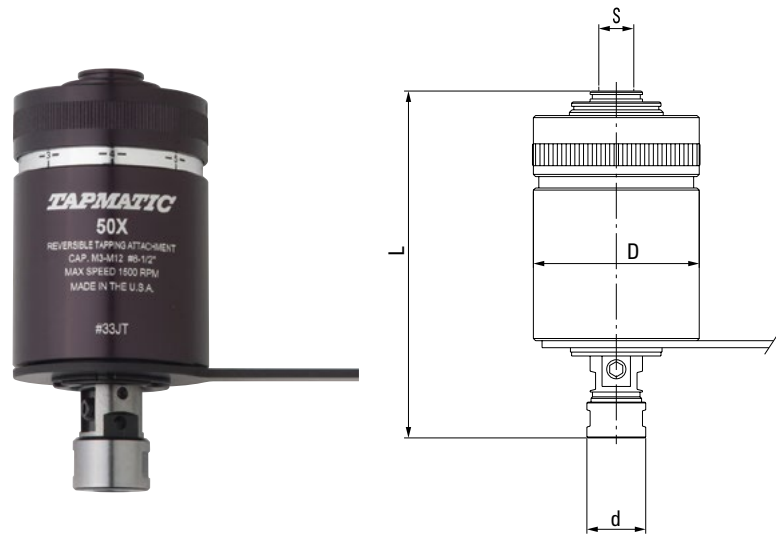
Apparecchi a maschiare per macchine da trivellazione e fresatrici e mandrini pneumatici, idraulici ed elettrici.

Dal 1952 Tapmatic ha prodotto la linea di apparecchi a maschiare compatti auto-invertiti più popolare al mondo. La nostra esperienza e il nostro impegno nella qualità donano a questi strumenti un valore eccellente. Sebbene ci sono altri prodotti disponibili sul mercato, una testa Tapmatic è ancora la più economica da usare. I nostri clienti sanno che possono contare sui nostri strumenti per molti, molti anni di servizio.

Tapmatic offre un programma completo di Apparecchi a maschiare auto-invertiti per soddisfare le esigenze più difficili. Realizzati in modo da essere resistenti, questi strumenti forniscono gradi di produzione più alti grazie a:

- Diminuzione di rottura del maschiatore
- Produzione di filettature perfette
- Durata del ciclo ridotto grazie a maggiore velocità invertita da 1,75 a 1
- Prestazione costante senza guasti
- Telai intercambiabili
- Versioni a sinistra disponibili su richiesta

APPARECCHI A MASCHIARE AUTO-INVERTITI CON INVERSIONE DELL'ALTA VELOCITÀ
E CONTROLLO DELLA COPPIA PRE-SELETTIVO
TAPPING HOLDERS AND ACCESSORIES



Dimensioni

Modello	D	d	Auto-alimentazione	Peso, kg
100XB	33	9	5	0.2
30X	48	19	3.5	0.5
50X	70	27	6	1.4
70X	76	36	9	2.1
90X	105	57	13	5.0

- Facile utilizzo, design compatto
- Meno rottura dei maschiatori a seguito del controllo di coppia pre-selettivo
- Durata del ciclo ridotto grazie a maggiore velocità invertita da 1,75 a 1
- Semplice adattamento con più pergolati intercambiabili
- Solo Pinze Rubber Flex per il modello richiesto (eccetto 100XB)

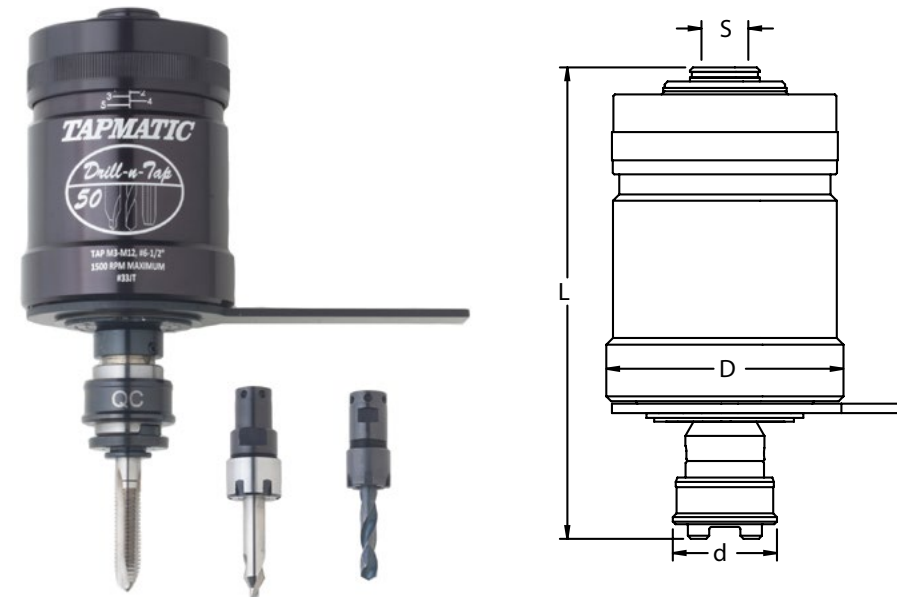
Informazioni per l'acquisto

Selezionare il apparecchio di maschiatura (A) e il Gambo (C) adatti alla macchina. Selezionare il Gambo adatto al montaggio della filettatura o maschiatore del maschiatore con cono morse, R8 o gambo diritto adatto alla macchina. Ordinare le Pinze Rubber Flex le e barre dinamometriche separatamente.

(A) Modello	Codice di ordinazione	Capacità (acciaio)	Pinze Rubber Flex	giri/1' Max	Montaggi S Montaggi maschiatori	Montaggi filettature	L
100XB	16101	M0.5-M2, #0000-0	XB	2000	JT1		94
30X	10306	M1.4-M7	21600	2000	JT6		113
	10312	#0 - 1/4"	21700		B12		
	10316				B16		
	10333				JT33		
	10331					5/16"-24*	104
	10337					3/8"-24	
	10350					1/2"-20	113
	10362					5/8"-16*	
	10375					3/4"-16*	
50X	10506	M3-M12	22100	1500	JT6		153
	10516	#6 - 1/2"	22200		B16		
	10533				JT33		
	10537					3/8"-24	148
	10550					1/2"-20	
	10562					5/8"-16*	
	10575					3/4"-16*	
70X	10703	M5-M18	24100	1200	JT3		176
	10718	#10 - 5/8"	24500		B18		
	10750					1/2"-20	
	10762					5/8"-16*	
	10775					3/4"-16*	
	10787					7/8"-20	
90X	10904	M10-M30	26100	600	JT4		219
	10915	1/2" - 1 1/8"	26200			1.1/2"-18	

Nota: Quando si usano maschi a rullare, la capacità degli strumenti deve essere ridotta del 25%. Montaggi di filettature speciali sono disponibili anche per macchine Burgmaster.

APPARECCHI A FORARE E MASCHIARE AUTO-INVERTITI CON INVERSIONE ALTA VELOCITA'
E CONTROLLO DELLA COPPIA PRE-SELETTIVO
TAPPING HOLDERS AND ACCESSORIES



Dimensioni

(A) Modello	D mm	d mm	Self-feed mm T	Weight kg
Drill-n-Tap 30	60	25	2-4	0.8
Drill-n-Tap 50	80	35	2-5	2.0

Model	Tap Capacity (steel)	Adapter Size	Mounts S	Order code	L	Max. RPM
Drill-n-Tap 30	M1.4-M7 #0 - 1/4"	NR. 0	Taper mounts		126	2000
			Thread. mounts			
			JT6	014006		
			B16	014016		
Drill-n-Tap 50	M3-M12 #6 - 1/2"	NR. 1	JT33	014033	159	1500
				014050		
			JT6	016006		
			B16	016016		
			JT33	016033		
				016050	154	

Note: quando si usano maschi a rullare la capacità dell'apparecchio deve essere ridotta del 25%
Tutte le dimensioni sono in mm. 25.4mm = 1"

Descrizione	d1	d2
Nr. 0, P Type Tap Adapters	22	7
Nr. 1, P Type Tap Adapters	30	7

Order code	Adapter size	Collets Used	Clamping Ø	d1	d2
8138211N	Nr. 0	ER11	2.5-10	19	20-22
8208216	Nr. 1	ER16 (Mini nut)	2.5-10	22	24-27
8218220		ER20 (Mini nut)	2.5-13	28	35-38
8118220N		ER20 (Standard nut)	2.5-13	34	35-38

- **PER FORARE E MASCHIARE**
- combinato per entambe le funzioni
- disegno speciale per maggiore concentricità
- cambiamento rapido dell'utensile
- durata ciclo ridotta grazie a maggiore velocità invertita da 1,75 a 1
- minor rottura del maschio grazie al controllo della coppia pre-selettivo
- alimentazione regolabile ed avvio robusto per controllo preciso della profondità

Informazioni per l'acquisto

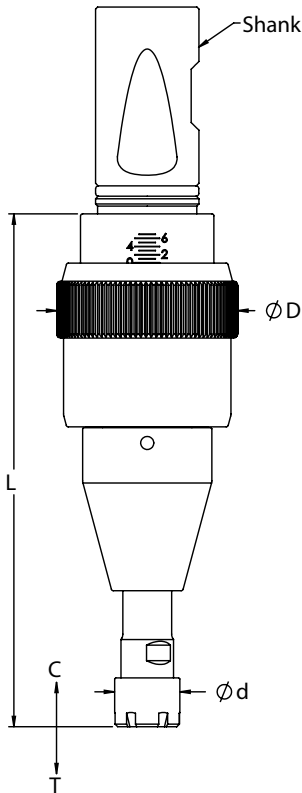
Selezionare l'apparecchio di maschiatura (A) e albero (C) adatti alla macchina. Selezionare il codolo adatto al montaggio della filettatura o cono morse, R8, o cilindrico adatto alla macchina utensile. Ordinare gli adattatori e le pinze ER per punte o quadre ERGB per maschi e le barre torque separatamente. Quando si usano maschi a rullare la capacità dell'apparecchio deve essere ridotta del 25%.

For tapping, the P type tap adapters may be used. Please order separately by tap size. See Pages 44-45.

The ER11, ER16 and ER20 quick change adapters use ER collets. They can be used together with ERGB (square drive collets) for tapping and with standard collets for holding center drills and drills. Please order separately.

APPARECCHIO PORTAUTENSILE CNC PER SBAVARE E SMUSSARE
DEBURRING HOLDERS AND ACCESSORIES

CNC tool holder for deburring and chamfering



- per sbavare e smussare su macchine utensili cnc.
- flessibile in compressione ed estensione per sbavare nella parte alta/bassa del pezzo.
- la flessibilità dell'utensile permettere di seguire le geometrie anche irregolari del pezzo.
- maggiore durata nel tempo grazie alla forza di compressione regolabile.
- velocizza il processo di lavoro grazie a rapidi cambi di alimentazione.
- la forza di compressione od estensione in simultaneo sono ugualmente regolabili aumentando o diminuendo la pressione dell'utensile sul pezzo da lavorare.
- la pinza ER 11 copra una ampia varietà di utensili a sbavare.
- facile programmazione ed installazione sulla macchina utensile cnc.

Informazioni per l'acquisto
 Selezionare l'utensile (A) e codolo (B) da adattare alla macchina utensile.
 Pinze ER e frese rotative da ordinare separatamente.

(A)

Model	Order code	Shank	Collets (Capacity)	Max. RPM	Compression C	Extension T	d	D	L	Weight kg
DeBurr-Z	57301	1"	ER11 (2.5-6.5)	10,000	10	10	16	44	128	0.7
	57320	20 mm								
	57325	25 mm								

Note: quando si usano maschi a rullare la capacità dell'apparecchio deve essere ridotta del 25%

The above tools all include shanks with weldon flats. We do also offer a 20mm shank without flats, please use Order code 57320CY.

We also offer kits for each of the above tools that include the DeBurr-Z, collet for 6.4mm, and one 12.7mm universal ball shape bur. To specify please add 'K' to the end of the above Order codes.

SCRIBE-WRITER® FORCE
STRUMENTO DI MARCATURA PER TRACCIATURA



Con sistema refrigerante interno

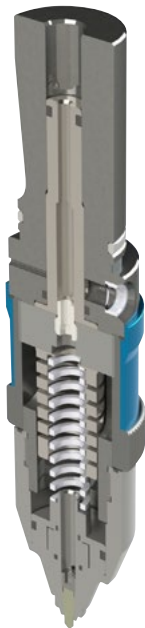


Incidi mentre lo realizzi.

- Marcatura per macchine a controllo numerico.
- Per la marcatura di materiali diversi fino a 62 durezza HRC e variazioni di superficie fino a 5 mm.
- Marcatura rapida senza rotazione del mandrino.
- Programmazione semplice direttamente sul controllo della macchina o dalla postazione di programmazione mediante software di incisione.
- La forza di marcatura e la profondità risultante sono regolabili ruotando la boccola zigrinata.
- Scala di riferimento della forza di marcatura di facile lettura con lente di ingrandimento di alta qualità Thorlabs.
- Impostazioni 0-7 per aumentare gradualmente la forza fino all'impostazione H per marcare i materiali più duri. Non c'è bisogno di cambiare molle.
- Con refrigerante interno ad alta pressione per una migliore lubrificazione dello stilo e maggiore forza di marcatura.
- Semplice da cambiare, stilo in metallo duro a lunga durata. Sono disponibili uno stilo da 90° e 60°.

Impostazione 0-7 per marcare tutti i tipi di materiali

Impostazione H per marcatura più profonda o per materiali duri



Tecnologia flessografica unica per una maggiore forza di marcatura senza necessità di cambiare molle



Scala di riferimento della forza di marcatura.

Girare per aumentare o diminuire la forza di marcatura.

Facile da cambiare stilo in carburo duro a lunga durata.



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



TDG
Clamping
Solutions
Gernika Since 1916

PML-PAL
Precision Air Chucks



TOS
SVITAVY



ŠKODA



VERTEX

EROGLU
Präzisionswerkzeuge

TAPMATIC



PRAGATI



TESA
TECHNOLOGY