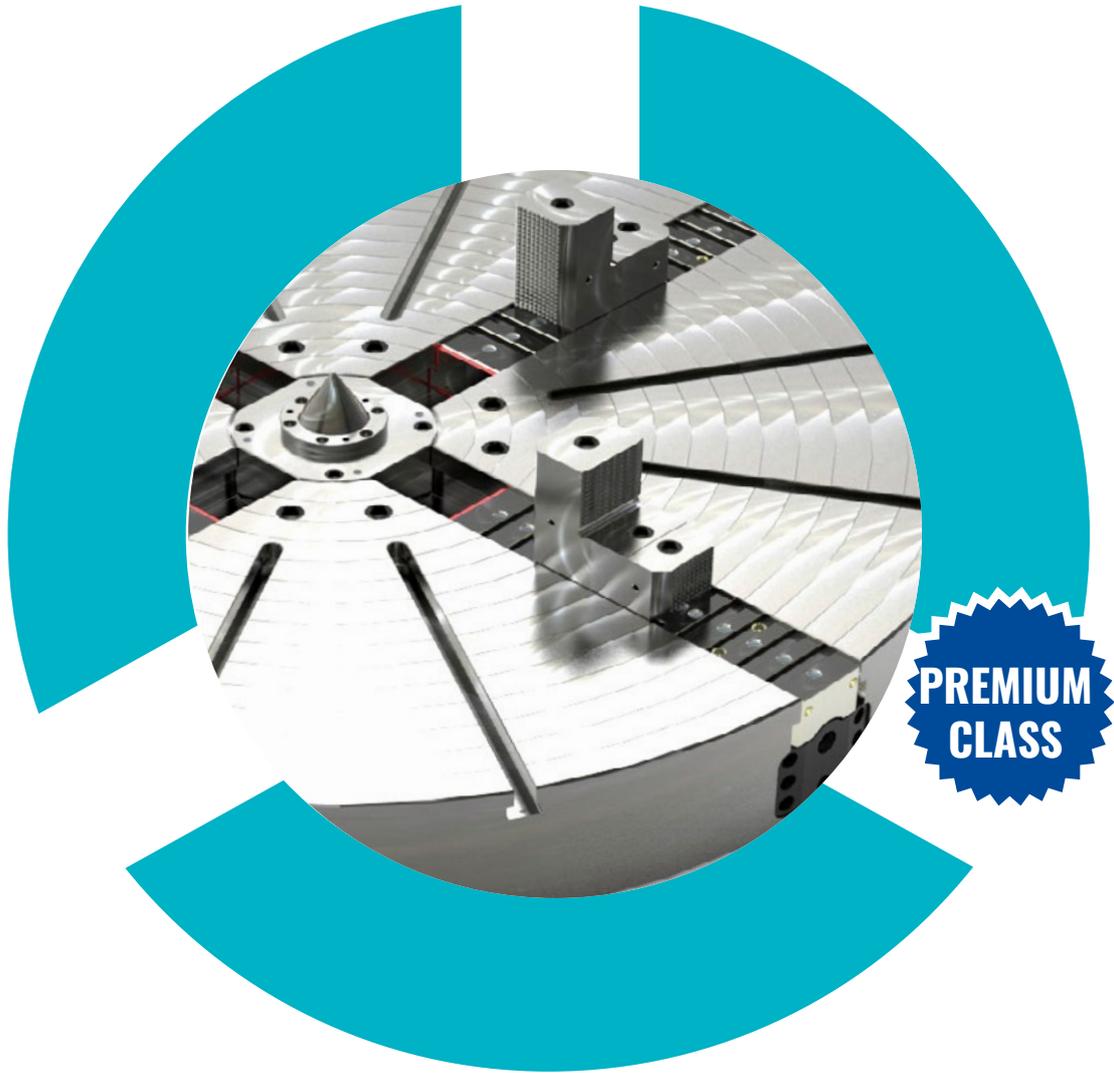


# SOGIMUT

NEW  
ENTRY!

esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



PREMIUM  
CLASS

## TDG

ATTREZZATURE DI SERRAGGIO MANUALI & AUTOMATICHE,  
STANDARD & CUSTOM

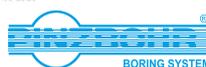


TDG  
Clamping  
Solutions  
Gernika Since 1916

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](mailto:vendite@sogimut.com)

[sogimut.com](http://sogimut.com)



TOP CLASS



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

FIAL, Fabbrica Italiana Autocentranti Lombardia, 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, piattafirme 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.

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



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

TOP QUALITY



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, piattafirme, flange di interposizione, contropunte, morse, tavole, divisori, portautensili, pinze e accessori per macchine utensili.



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

TOP QUALITY



PREMIUM CLASS



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

TDG è un'azienda spagnola con oltre 100 anni di storia che produce piattafirme 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 rettifica.



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, orologiera e medica.

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



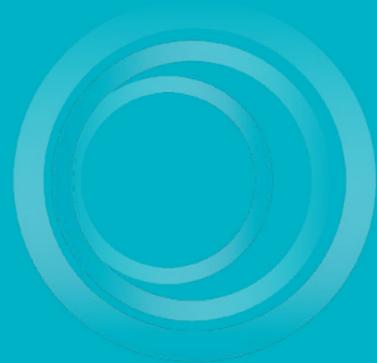
MARCHI DISTRIBUITI PER L'ITALIA

MARCHI SOGIMUT

**SOGIMUT**

☎ 02.66.100.206 ✉ vendite@sogimut.com

sogimut.com



**TDG**  
Clamping  
Solutions  
Gernika Since 1916

## ATTREZZATURE DI SERRAGGIO DI GRANDI DIMENSIONI & SOLUZIONI CUSTOM, DAL 1916

SOGIMUT e TDG Clamping Solutions si alleano per accrescere il loro potenziale, con una proposta più ampia nella progettazione e nella produzione di soluzioni di bloccaggio. Rappresenta la linea Premium, con sistemi di serraggio di altissima qualità e innovazione tecnologica.

La proposta a catalogo comprende soluzioni standard, semi-standard e totalmente personalizzabili.

**CLASSE**

**PREMIUM CLASS**

**CONSEGNA**

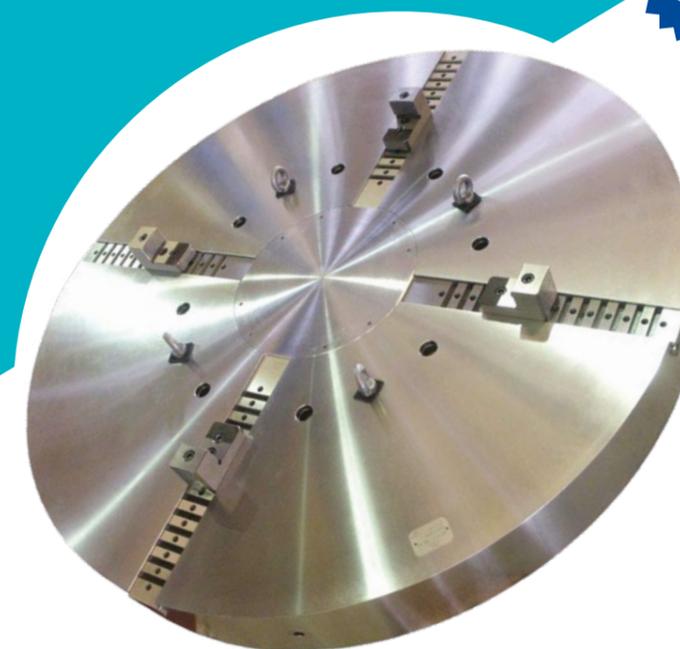
**SU RICHIESTA**

## PIATTAFORME, MANDRINI AUTOCENTRANTI & SISTEMI DI PALLETTIZZAZIONE

PRODOTTI SPECIALI  
GRUPPI PORTAMORSETTO  
AUTOCENTRANTI GRANDI DIMENSIONI  
PIATTAFORME MANUALI

**AUTOCENTRANTI AUTOMATICI**  
**SOLUZIONI SU RICHIESTA**

**PREMIUM  
CLASS**



**SOGIMUT**



☎ 02.66.100.206 ✉ vendite@sogimut.com

sogimut.com

# soluzioni di alta precisione su misura

SOGIMUT e TDG Clamping Solutions si alleano in un'azione di co-marketing per accrescere il proprio potenziale, con una proposta più ampia nella progettazione e produzione di soluzioni di bloccaggio applicata ai mandrini da tornio di grande diametro a comando manuale ed automatico, gruppi portamorsetto e sistemi di pallettizzazione.

TDG con oltre 100 anni di esperienza, diventa un partner ideale per SOGIMUT, aggiungendo al suo know-how aziendale una combinazione di nuove tecnologie, un team dedicato alla ricerca, alla progettazione e allo sviluppo prodotto.

Una nuova sfida per ampliare e aprirsi a settori come quello energetico, la cantieristica navale, il ferroviario, l'aeronautico ed il settore aerospaziale.

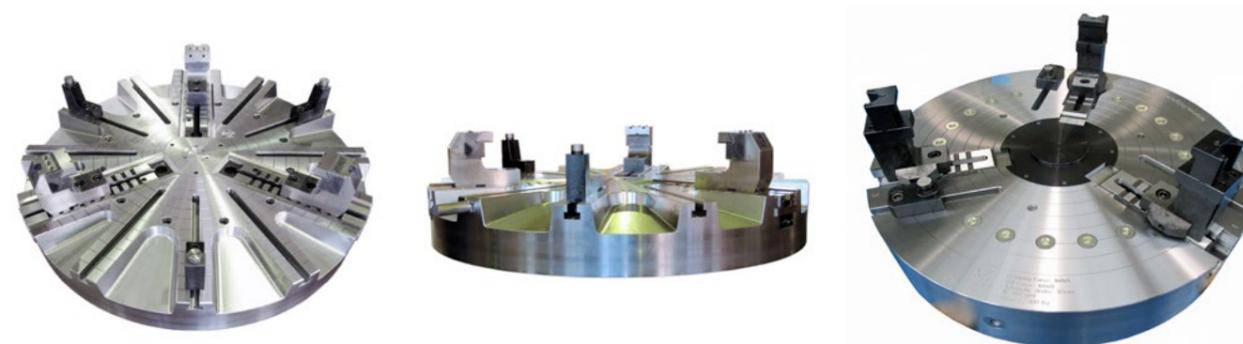
Due storie di due aziende che dal 1955 con SOGIMUT e dal 1916 con TDG, da sempre ricercano e propongono nell'industria Metalmeccanica, soluzioni di altissima qualità per offrire i migliori prodotti e servizi, alle industrie, alle officine e agli artigiani.

**SOGIMUT**  
dal 1955



## MANDRINI AUTOCENTRANTI MANUALI ED AUTOMATICI SU DISEGNO DEL CLIENTE

Oltre al programma standard di mandrini autocentranti e piattaforme, offriamo la possibilità di progettare e produrre prodotti speciali, la produzione si basa sul disegno tecnico con l'analisi del pezzo da lavorare, relativo studio e sviluppo dei campi di presa delle griffe, nonché la loro idonea conformazione.



## SISTEMI DI PALLETTIZZAZIONE CONFORMI ALL'INDUSTRIA 4.0

Sistemi automatici di pallettizzazione per grandi macchine utensili.



## GRUPPI PORTAMORSETTI & GRIFFE CUSTOM

Possiamo fornire morsetti su misura e in particolare coppie di tartarughe speciali adatte per qualsiasi esigenza.

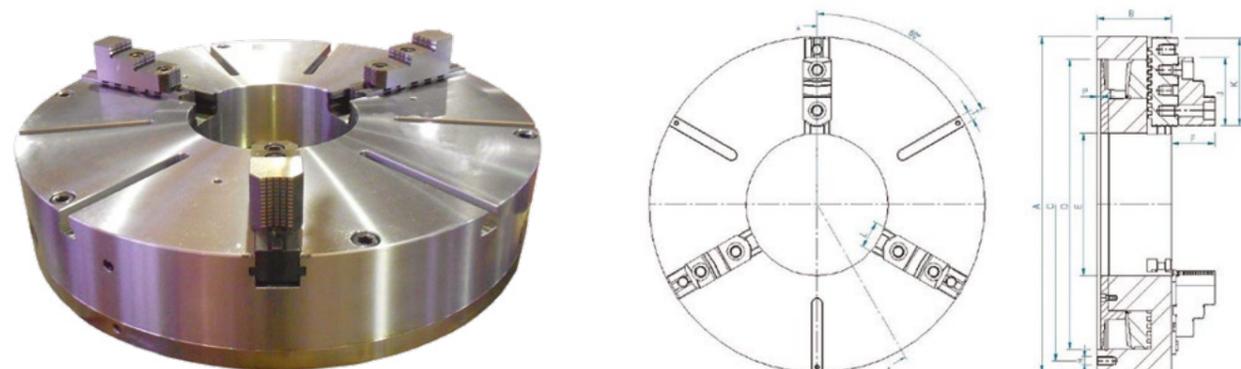




# AUTOCENTRANTI GRANDI DIMENSIONI BIG SIZES CHUCKS

## MANDRINI AUTOCENTRANTI MANUALI DI GRANDI DIAMETRI (TRE E QUATTRO GRIFFE) BIG SIZE MANUAL SELF-CENTERING CHUCKS

- CORPO IN ACCIAIO FORGIATO, CON MORSETTO BASE + BLOCCHETTO DURO REVERSIBILE
- SECONDO LE NORME UNE 15-430-94 / ISO 3089:1991



A / MM	B	C	D	E / MAX	F	K	H	L	P	CAVE T	J
1000	165	950	910	390	93	296	6XM24	60	10	4X18	130
1200	185	950	910	485	94	340/375	6XM24	75	10	4X18	130
1400	185	950	910	485	94	375/430	6XM24	75	10	4X18	130
1600	190	1050	910	485	94	530	6XM30	75	10	8X22	130
1800	200	1050	910	485	94	800	6XM30	75	10	8X22	130

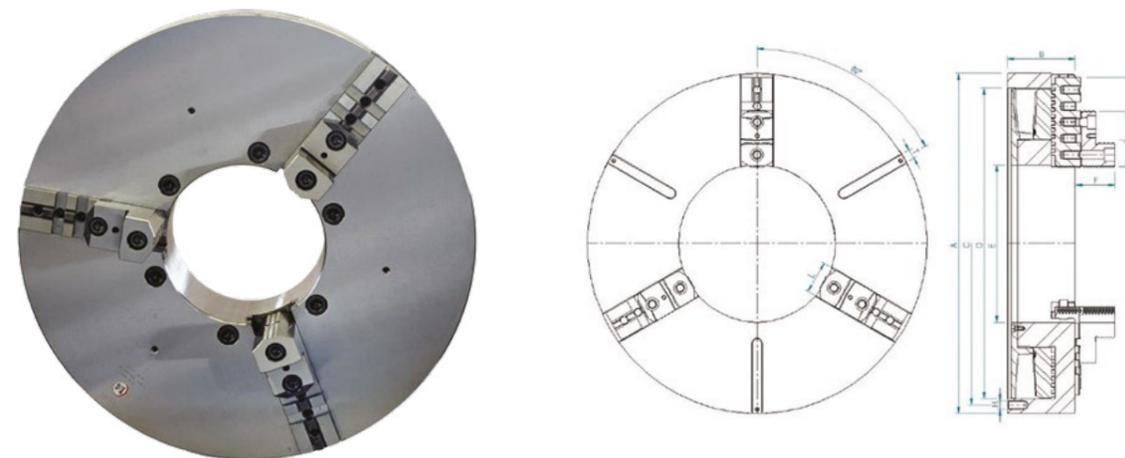
MM	RPM	Coppia Pignone	Forza Serraggio	Peso kg	Capacità serraggio	Portata KG con supporto
1000	611	90 Da.N.M.	12000 DAN	720	200-1000	6000
1200	509	100 Da.N.M.	13300 DAN	1200	240-1200	7500
1400	437	100 Da.N.M.	13300 DAN	1850	240-1400	8000
1600	382	110 Da.N.M.	14500 DAN	2800	240-1600	8000
1800	340	110 Da.N.M.	14500 DAN	4300	240-1800	8000

POSSIBILITÀ DI ATTACCHI INTEGRALI SU RICHIESTA

# AUTOCENTRANTI GRANDI DIMENSIONI BIG SIZES CHUCKS

## MANDRINI AUTOCENTRANTI A TRE GRIFFE CON GRANDE PASSAGGIO BARRA OIL COUNTRY SELF CENTERING CHUCKS

- CORPO IN ACCIAIO FORGIATO CON GRIFFE BASE + BLOCCHETTO DURO REVERSIBILE
- GUIDE DEI MORSETTI ZIGRINATE PER MAGGIOR TENUTA DEL PEZZO



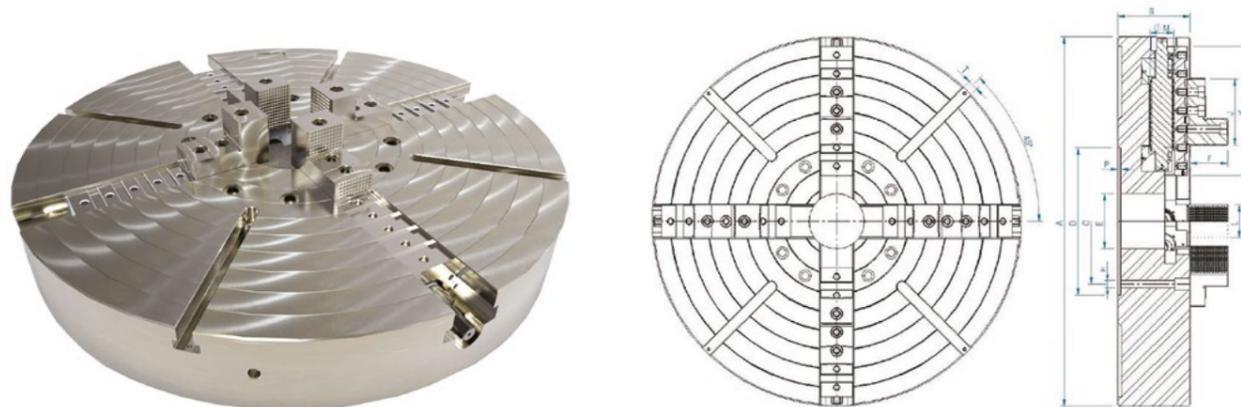
MM	ASA	D	E MAX	C	B	F	L	J	K	CAVE T
500	A2-11	196,88	192	235	161	83	60	127	165	4X18
630	A2-15	285,8	281	330,2	168	83	60	127	165	4X18
700	A2-15	285,8	281	330,2	173	92	75	130	218	4X18
800	A2-15	285,8	281	330,2	178	92	75	130	250	4X18
900	A2-15	285,8	281	330,2	190	92	75	130	250	4X18
1000	A2-20	412,8	408	463,6	190	92	75	130	250	4X18

MM	RPM	Coppia Pignone	Forza Serraggio	Peso kg
500	40 Da.N.M.	12500 DAN	1222	230
630	40 Da.N.M.	12500 DAN	970	295
700	70 Da.N.M.	13500 DAN	873	370
800	75 Da.N.M.	13000 DAN	764	450
900	75 Da.N.M.	12500 DAN	679	650
1000	90 Da.N.M.	12000 DAN	611	780

### PIATTAFORME MANUALI A 4 GRIFFE INDIPENDENTI / PER LAVORI PESANTI

#### 4-JAW INDEPENDENT MANUAL CHUCKS / HEAVY-DUTY

- CORPO IN ACCIAIO CON GRIFFE BASE + BLOCCHETTI DURI REVERSIBILI
- SU TORNII ORIZZONTALI
- GRIFFA BASE PROLUNGATA PER MAGGIORE RIGIDITÀ, VITI OPERATIVE TEMPRATE E RETTIFICATE
- RACCOMANDIAMO L'USO DI UNA CHIAVE DINAMOMETRICA



MM	B	C	D	E	F	K	H	L	J	CAVE T	M
600	150	235	300	120	78	203	8XM20	75	130	4XM22	50 mm
700	150	235	300	140	78	203	8XM20	75	130	4XM22	50 mm
800	150	330,2	380	155	78	280	8XM24	75	130	4XM22	50 mm
900	150	330,2	380	160	78	315	8XM24	75	130	4XM22	50 mm
1000	180	330,2	380	170	102	350	8XM24	90	180	4XM22	64 mm
1200	180	463,6	520	180	102	450	8XM24	90	180	4XM22	64 mm
1400	185	463,6	520	180	102	550	8XM24	90	180	4XM22	64 mm
1500	185	647,6	720	180	102	550	8XM30	90	180	4XM22	64 mm
1600	195	647,6	720	190	102	650	8XM30	100	180	8XM28	64 mm
1800	205	647,6	720	200	102	650	8XM30	100	180	8XM28	64 mm
2000	230	647,6	720	240	142	800	8XM30	120	245	8XM28	80 mm

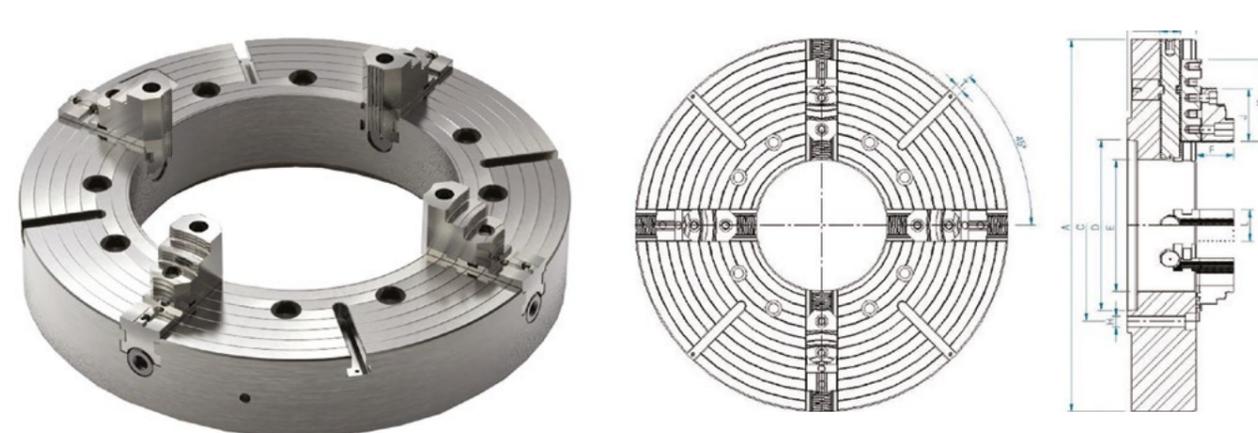
MM	RPM	Coppia Pignone	Forza Serraggio	Peso kg	Capacità Serraggio	Portata KG con supporto
600	970	80 Da.N.M.	5500 DAN	260	80-600	10000
700	873	80 Da.N.M.	5500 DAN	380	100-700	10000
800	764	90 Da.N.M.	6250 DAN	510	110-800	12000
900	679	90 Da.N.M.	6250 DAN	625	115-900	12000
1000	611	110 Da.N.M.	7000 DAN	980	125-1000	20000
1200	509	110 Da.N.M.	7000 DAN	1400	135-1200	22000
1400	437	110 Da.N.M.	7000 DAN	1920	135-1400	25000
1500	407	110 Da.N.M.	7000 DAN	2290	135-1500	25000
1600	382	110 Da.N.M.	7000 DAN	2750	145-1600	45000
1800	340	110 Da.N.M.	7000 DAN	3530	150-1800	50000
2000	306	120 Da.N.M.	10000 DAN	5000	200-2000	60000

POSSIBILITÀ DI ATTACCHI INTEGRALI SU RICHIESTA

### PIATTAFORME A 4 GRIFFE INDIPENDENTI / CON GRANDE PASSAGGIO BARRA

#### OIL COUNTRY 4 JAW INDEPENDENT CHUCKS

- CORPO IN ACCIAIO FORGIATO CON GRIFFE BASE + BLOCCHETTO DURO REVERSIBILE.
- GUIDE DEI MORSETTI ZIGRINATE PER MAGGIOR TENUTA DEL PEZZO



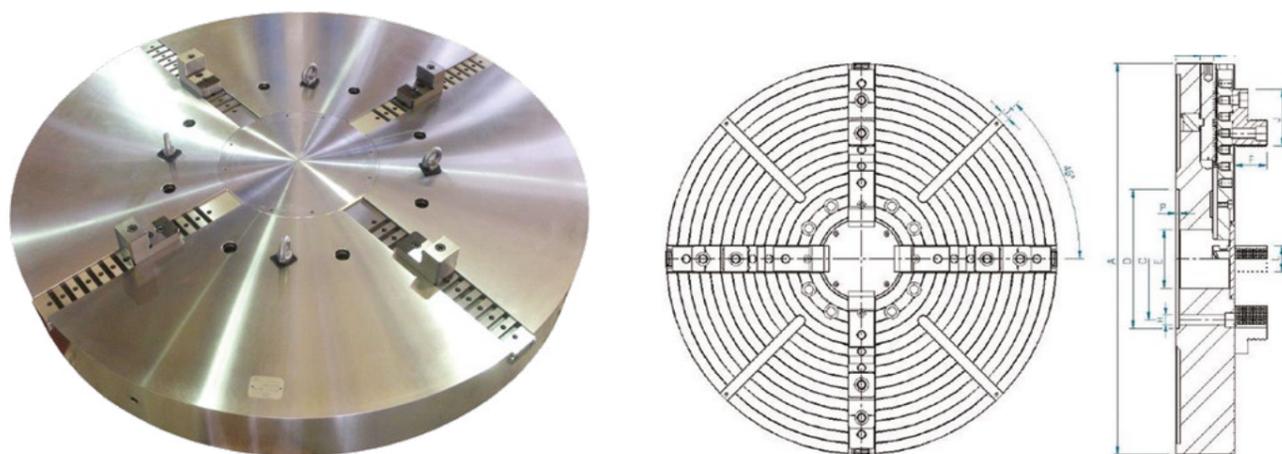
MM	ASA	D	E	C	B	K	F	L	T	CAVE T	M	J
450	A2-11	196,8	192	235	146	165	83	60	22	4X18	40 mm	127
530	A2-11	196,8	192	235	146	165	83	60	22	4X18	40 mm	127
600	A2-11	196,8	192	235	155	203	92	75	22	4X22	50 mm	127
600	A2-15	285,8	281	330,2	155	203	92	75	22	4X22	50 mm	127
700	A2-15	285,8	281	330,2	155	203	92	75	22	4X22	50 mm	127
800	A2-15	285,8	281	330,2	165	203	92	75	22	4X22	50 mm	127
900	A2-15	285,8	281	330,2	165	203	92	75	22	4X22	50 mm	127
1000	A2-20	412,8	408	463,6	165	203	92	75	28	4X22	50 mm	127

MM	RPM	Coppia Pignone	Forza Serraggio	Peso kg
450	1350	40 Da.N.M.	2750 DAN	105
530	1150	50 Da.N.M.	3125 DAN	210
600	970	60 Da.N.M.	3750 DAN	300
700	873	60 Da.N.M.	3750 DAN	375
800	764	70 Da.N.M.	4750 DAN	540
900	679	70 Da.N.M.	4750 DAN	700
1000	611	70 Da.N.M.	4750 DAN	820

### PIATTAFORME MANUALI A 4 GRIFFE INDIPENDENTI / PER TORNI VERTICALI

#### 4-JAW INDEPENDENT MANUAL CHUCKS / HEAVY-DUTY

- CORPO IN ACCIAIO CON GRIFFE BASE + BLOCCHETTI DURI REVERSIBILI
- GRIFFA BASE PROLUNGATA PER MAGGIORE RIGIDITÀ, VITI OPERATIVE TEMPRATE E RETTIFICATE
- PER TORNI VERTICALI, EVITA L'INTRUSIONE DEI TRUCIOLI



MM	B	C	D	E	F	K	H	L	J	CAVE T	M
600	135	235	300	120	74	203	8XM20	60	130	4XM22	40 mm
700	135	235	300	140	74	203	8XM20	60	130	4XM22	40 mm
800	135	330,2	380	155	74	280	8XM24	60	130	4XM22	40 mm
900	135	330,2	380	160	74	315	8XM24	60	130	4XM22	40 mm
1000	150	330,2	380	170	78	350	8XM24	75	130	4XM22	50 mm
1200	160	463,6	520	180	78	450	8XM24	75	130	4XM22	50 mm
1400	170	463,6	520	180	78	550	8XM24	75	130	4XM22	50 mm
1500	175	647,6	720	180	78	550	8XM30	75	130	4XM22	50 mm
1600	185	647,6	720	190	102	650	8XM30	90	180	8XM28	64 mm
1800	185	647,6	720	200	102	650	8XM30	90	180	8XM28	64 mm
2000	200	647,6	720	240	102	800	8XM30	100	180	8XM28	64 mm

MM	RPM	Coppia Pignone	Forza Serraggio	Peso kg	Capacità Serraggio
600	970	60 Da.N.M.	4000 DAN	240	180-600
700	873	60 Da.N.M.	4000 DAN	380	180-700
800	764	70 Da.N.M.	4500 DAN	510	180-800
900	679	70 Da.N.M.	4500 DAN	625	180-900
1000	611	90 Da.N.M.	6250 DAN	850	200-1000
1200	509	90 Da.N.M.	6250 DAN	1200	240-1200
1400	437	90 Da.N.M.	6250 DAN	1700	240-1400
1500	407	90 Da.N.M.	6250 DAN	2140	240-1500
1600	382	110 Da.N.M.	7000 DAN	2600	240-1600
1800	340	110 Da.N.M.	7000 DAN	3130	240-1800
2000	306	110 Da.N.M.	7000 DAN	4200	240-2000

# TDG CLAMPING SOLUTIONS

"il miglior partner nella progettazione e nella produzione di soluzioni di bloccaggio di grandi dimensioni, dal 1916"



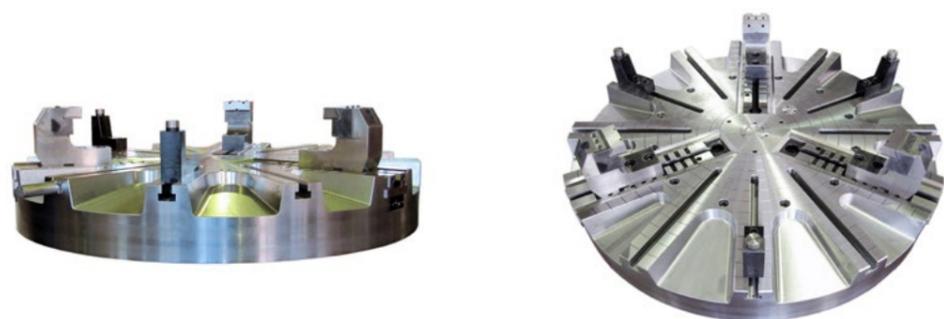


## GRIFFE SPECIAL PER APPLICAZIONI SU MISURA SPECIAL JAWS FOR CUSTOM APPLICATION DEVELOPMENT

### CARATTERISTICHE TDG

- SPECIALIZZATI NEL DISEGNARE E REALIZZARE GRIFFE SPECIAL PER LE APPLICAZIONI PIÙ ESIGENTI
- ADATTIAMO LA GEOMETRIA DELLE GRIFFE AL PEZZO DA LAVORARE
- SPECIALISTI NELLA REALIZZAZIONI DI STAFFE E BLOCCAGGI SPECIALI PER PEZZI DEL SETTORE AEREAONAUTICO

- *Specialist in the design and manufacture of special jaws for the most demanding applications.*
- *We adapt the geometry of our jaws to the piece to be machined.*
- *Specialist in special clamping solutions for the aeronautic sector.*

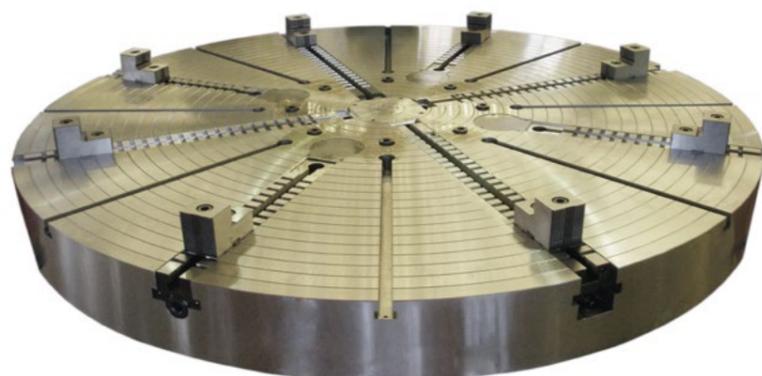


## AUTOCENTRANTE AUTOMATICO CON REGOLAZIONE DINAMICA DELLE GRIFFE ed eventuale compensazione della forza centrifuga

Certe applicazioni necessitano una corsa delle griffe particolarmente lunga per poter chiudere differenti diametri dei pezzi con lo stesso autocentrante. Il disegno della TDG dell'autocentrante automatico con regolazione dinamica delle griffe, permette una maggior corsa delle griffe e questo, a sua volta, permette di adattarsi a differenti diametri di serraggio pezzo garantendo la forza di chiusura.

### Automatic chuck with dynamic compensation

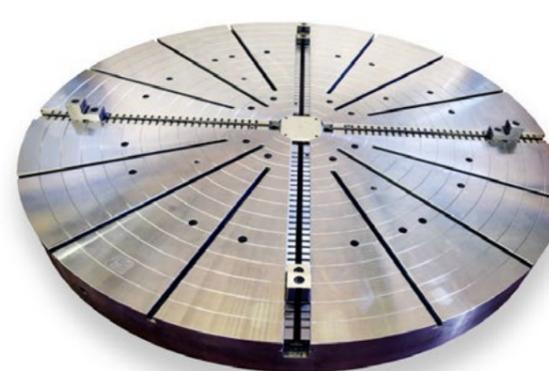
*Certain applications needs a particularly long stroke of the jaws, to be able to machine different sizes of pieces with the same chuck. TDG design allows a greater stroke and, at the same time, this allows the perfect adaptation to different pieze diameter with guarranted clamping force.*



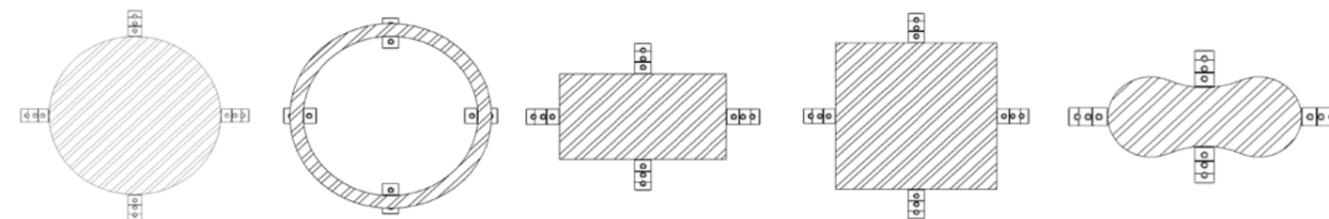
## GRIFFE SPECIAL PER APPLICAZIONI SU MISURA SPECIAL JAWS FOR CUSTOM APPLICATION DEVELOPMENT

### SPECIFICHE

- AUTOCENTRANTE SPECIFICO PER CHIUSURA PEZZI TONDI, OVALI, RETTANGOLARI E IRREGOLARI
- AZIONAMENTO MEDIANTE BI-CILINDRO IDRAULICO A 2 CAMERE DIPENDENTI CON COLLETTORE ROTANTE A 2 MANDATE PIÙ RECUPERO
- VALVOLE DI SICUREZZA INCORPORATE
- CONTROLLO DI FINE CORSA DEL PISTONE CON MICRO DI PROSSIMITÀ
- MOLTEPLICI COMBINAZIONI DEL 2+2 ANCHE CON GRIFFE MANUALI



MODELLO / MODEL PGTR 2+2		1000	1250	1500	1750	2000
Forza di trazione max / Max. draw pull	KN	160	160	160	160	160
Forza max di chiusura / Max.gripping force	KN	320	320	320	320	320
Velocità max corpo in acciaio / Speed Steel	r.p.m.	850	688	575	490	430
Velocità max corpo in ghisa / Max. Speed cast iron	r.p.m.	560	460	383	327	275
Peso in acciaio / Weight steel	Kg	1800	2100	2500	3400	4900
Momento di inerzia PD2 / Moment of inertia PD2	Kg·m <sup>2</sup>	290	415	680	1300	2600
Corsa del cilindro idraulico / Cylinder Stroke	mm			60		
Corsa automatica per griffa / Autom. radial jaw stroke	mm			30		
Corsa registrazione manuale per griffa / Manual stroke of the jaws	mm			32		
Passo della chiavetta / Pitch between keys	mm			40		



### SPECIFICATIONS

*Specific clamping of pieces with round, oval, rectangular and irregular shape*

*Twin cylinder built in the body with a rotary manifold with two ports*

*Safety check valves on the ports*

*Stroke control devices in the pistons*

*Multiple combinations 2+2 & manual jaws*



## 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

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

#### SPEDIZIONI

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

#### CONSEGNE

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

#### RESI

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

#### GARANZIA

- 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.
- Consigliamo l'utilizzo dei nostri utensili secondo le norme di sicurezza, D.Lgs. 81/2008.

#### RECLAMI

- 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

# SOGIMUT

esperti nella tecnica del serraggio dal 1955



**02 66.100.206**

**vendite@sogimut.com**

**www.sogimut.com**

## SOGIMUT CATALOGO N.26

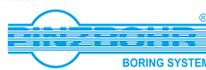


**TGD**  
Clamping  
Solutions  
Gernika Since 1916

**PML-PAL**  
Precision Air Chucks



**EROGLU**  
Präzisionswerkzeuge



**TESA**  
TECHNOLOGY