



SOLUZIONI MECCANICHE DAL 1955



PROMO 2021

SO GIMUT

SOCIETÀ GENERALE IMPORTAZIONE UTENSILI dal 1955

CASALE s.r.l. a Socio Unico - Capitale Sociale €uro 50.960,00 i.v. - P.I. 03211470285 - C.F. e N. Iscr. Reg. Impr. PD 00675430268 - R.E.A. PD n.266050

SEDE :
35127 **PADOVA** - Via Portogallo, 11 int.108
Zona Ind. Sud (Centro Grossisti)
Tel. **049 8703666** r.a. - Fax **049 8703651**
email: padova@casale-utensileria.it

FILIALE:
33100 **UDINE**
Viale Palmanova, 399
Tel. **0432 601570** - Fax **0432 603660**
email: udine@casale-utensileria.it

FILIALE:
39100 **BOLZANO**
Viale Druso, 102 B
Tel. **0471 279436** - Fax **0471 401624**
email: bolzano@casale-utensileria.it

STAB. DI PRODUZIONE:
31033 **CASTELFRANCO VENETO (TV)**
Via Busa, 41B
Tel. **0423 722373** - Fax **0423 721183**
email: treviso@casale-utensileria.it

MORSA MODULARE DI PRECISIONE ARTICOLO 600S

Con bloccaggio meccanico hrc 60 precisione 0.02
 Accoppiamento perfetto
 Adatta per fresatrici, centri di lavoro e macchine utensili tradizionali
 Corpo in acciaio temprato e rettificato
 Tasselli mm. 16/16
 Ganascia striata standard

CODICE	MISURA	A MAX	LUNGHEZZA MM	PESO KG.	€	€
HOL600S150200	150	200	420	32	787,50	630,00
HOL600S150300	150	300	520	37	829,50	660,00



COPPIA GANASCIA "SMART BLOCK" MADE IN ITALY

Ganascie adatte per lavorazioni di sgrossatura.
 Dentini altezza 3 mm e code di rondine a 60° per staffaggio.
 Costruite in acciaio C45, brunite con denti temprati.

CODICE	MISURA MM	€	€
HOL607S00150	150	250,00	199,00

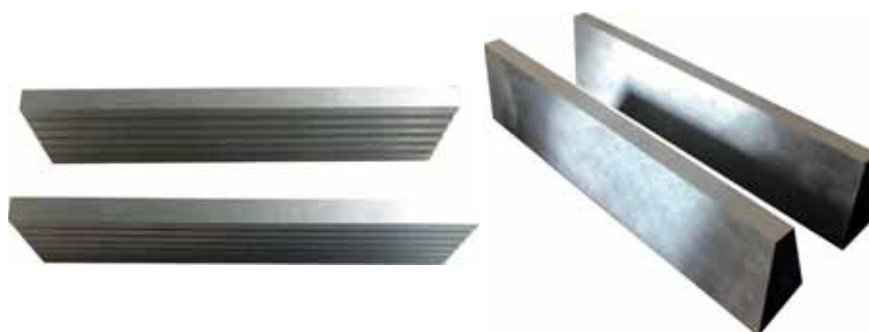
NOVITÀ
 INTERCAMBIABILE CON
 LE MIGLIORI MARCHE



COPPIA ACCESSORIO GANASCIA PER MORSA MODULARE

Ganascia liscia standard
 Ganascia striata standard

CODICE	MISURA MM	€	€
HOL602S00150	150	199,50	159,00
HOL603S00150	150	304,50	243,00



FERMA PEZZO UNIVERSALE

Modello zigrinato per maggiore precisione
Consigliato per morse a macchina
Cava a T da 16mm
Leva girevole 360°

CODICE	€	€
HOL64700000	168,00	117,00



KIT PARALLELE RETTIFICATE

Costruite in lega di acciaio di qualità interamente temprate e rettificate
Hrc 50-55
Tolleranza 0,01 mm

TOTALE 18 PEZZI				
CODICE	Spessore x Altezza x Lunghezza	€	€	
HOL64200085	8.5X14X150 8.5X32X150	220,50	175,00	
	8.5X16X150 8.5X36X150			
	8.5X20X150 8.5X40X150			
	8.5X24X150 8.5X44X150			
	8.5X30X150			

TOTALE 28 PEZZI				
CODICE	Spessore x Altezza x Lunghezza	€	€	
HOL64200100	10X14X150 10X28X150	388,50	310,00	
	10X16X150 10X30X150			
	10X18X150 10X32X150			
	10X20X150 10X35X150			
	10X22X150 10X40X150			
	10X24X150 10X45X150			
	10X26X150 10X50X150			



KIT ELEMENTI DI STAFFAGGIO 52 PEZZI

In acciaio temprato con espositore in metallo
(24viti - 4pz x misura 3/4/5/6/7/8 inch o 75/100/125/150/175/200 mm)
Composizione kit: 6 tasselli per cave a t - 6 dadi semplici - 4 coppie di dadi - 6 staffe di serraggio - 6 dadi non forati

CODICE	MODELLO	MM	PASSO	MISURA	€	€
HOL64000014	ES 12	14	M12 - 1.75P	9,5	157,50	125,00
HOL64000016	ES 14	16	M14 - 2.0P	11	199,50	158,00
HOL64000018	ES 16	18	M16 - 2.0P	13	240,00	166,00



MANDRINO PORTAPINZA ER32 DIN69871 AD+B

Interamente temprato e rettificato G 6.3
 Refrigerazione interna ed esterna AD+B
 Bilanciati 12.000 Rpm con certificato di collaudo

CODICE	ISO	ALTEZZA MM	PINZA	€	€
HOL4504032070	40	70	ER32	47,25	34,00



MANDRINO PORTAPINZA ER32 MAS 403 BT AD+B

Interamente temprato e rettificato G 6.3
 Refrigerazione interna ed esterna AD+B
 Bilanciati 12.000 Rpm con certificato di collaudo

CODICE	ISO	ALTEZZA MM	PINZA	€	€
HOL4804032070	40	70	ER32	47,25	34,00



ASSORTIMENTI PINZE ER DIN 6499B

In cofanetto di metallo
 Precisione 0,02 serraggio 1 mm
 Composizione art. **4890008**:
 mm 4 5 6 8 10 12 16 20 (8 pezzi)
 Composizione art. **4890018**:
 mm 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 (18 pezzi)

CODICE	PINZA	CAPACITA'	€	€
HOL4890008	ER32	3-20	82,95	66,00
HOL4890018	ER32	2-20	166,95	129,00



MANDRINI PORTAPINZE ATTACCO CILINDRICO

Mandrini porta pinze con attacco cilindrico ER DIN6499
Costruzione in acciaio, temprati e completamente rettificati.
Disegno compatto e buona precisione nella fase di tornitura anche intensa.



CODICE	SERRAGGIO MM	Ø CODOLO	Ø GHIERA	LUNGH. CODOLO	LUNGH. GHIERA	€	€
ER1112X10045	1-7	12	19	100	45	42,00	29,00
ER1616X10050	1-10	16	28	100	50	42,00	29,00
ER1616X15050	1-10	16	28	150	50	47,25	33,00
ER1620X15050	1-10	20	28	150	50	47,25	33,00
ER1625X15027	1-10	25	28	150	27	47,25	33,00
ER2520X15050	1-16	20	42	150	50	47,25	33,00
ER2525X15036	1-16	25	42	150	36	47,25	33,00
ER2532X10045	1-16	32	42	100	45	42,00	29,00
ER3225X10055	2-20	25	50	100	55	52,50	36,00
ER3232X10055	2-20	32	50	100	55	52,50	36,00
ER3240X10050	2-20	40	50	100	50	52,50	36,00
ER4040X10060	3-26	40	63	100	60	63,00	44,00

MANDRINO FORTE SERRAGGIO PER FRESATURA

Set composto da:
Mandrino forte serraggio
7 Pinze (mm6 8 10 12 16 20 25) diametro 32
Chiave di bloccaggio.
Confezione in cassetta di legno.



CODICE	ATTACCO	CONO	FILETTO	€	€
HOL4410SK40	DIN69871A	SK40	M16X2.0P	352,80	210,00
HOL4410BT40	MAS403BT	BT40	M16X2.0P	352,80	210,00

MANDRINO AUTOCENTRANTE GUIDA SEMPLICE 3+3 GRIFFE

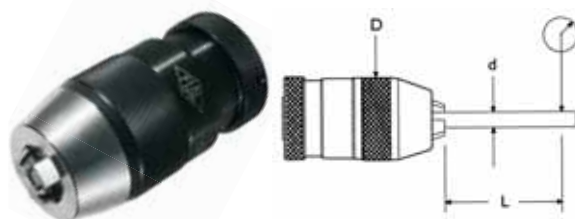
Corpo in ghisa 3+3 (3 griffe diritte/3 griffe rovesce)
Attacco a flangia DIN6350 con 3 fori passanti
Adatto per saldatura o come ferma pezzo
Ricambi non disponibili

CODICE	Ø	€	€
ROT40000160	160	187,95	130,00
ROT40000200	200	254,10	180,00
ROT40000250	250	286,65	200,00



MANDRINI AUTOSERRANTI SUPER PRECISIONE

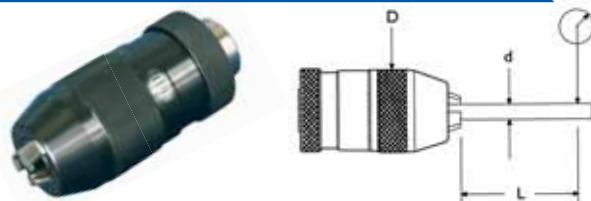
Extra precisi, tolleranza 0,03-0,05
 Impiego semplice e rapido senza chiave, facilita il serraggio/disserraggio degli utensili
 Vite filettata interna in lega d'acciaio speciale SAE 4340
 Griffe rettificata due volte in sgrossatura e finitura
 Velocità di rotazione 3000 RPM
Certificato di collaudo incluso



CODICE	APERTURA MM	ATTACCO CONICO	D	D MM	L MM	TOLLERANZA MAX MM	TORQUE KNF-CM	PESO GR.	€	€
FIA10006B10	0,5-6,5	B10	34	3	35	0,03	80	320	93,45	74,00
FIA10006B12	0,5-6,5	B12	34	6	35	0,03	80	320	93,45	74,00
FIA10008B10	0,5-8	B10	34	8	50	0,03	80	340	93,45	74,00
FIA10008B12	0,5-8	B12	34	3	35	0,03	80	340	93,45	74,00
FIA10010B12	0,5-10	B12	43	6	35	0,03	130	700	93,45	74,00
FIA10010B16	0,5-10	B16	43	10	58	0,03	130	700	93,45	74,00
FIA10013B16	1-13	B16	50	10	55	0,05	200	1030	115,50	92,00
FIA10016B16	3-16	B16	58	10	55	0,05	300	1370	120,75	96,00
FIA10016B18	3-16	B18	58	16	80	0,05	300	1370	120,75	96,00

MANDRINI AUTOSERRANTI DI PRECISIONE

Per elettroutensili e trapani a colonna
 Tolleranza max di precisione 0,08 mm
 Forza di serraggio sicura anche in condizioni severe
 Robustezza, maneggevolezza, minore lunghezza e peso
Certificato di collaudo incluso



CODICE	APERTURA MM	ATTACCO CONICO/FILETTATO	D	D MM	L MM	TOLLERANZA MAX MM	TORQUE KNF-CM	PESO GR.	€	€
HOL38010B12	0,5-10	B12	43	3	35	0,08	90	320	59,85	47,00
HOL380101220	0,5-10	1/2X20	43	6	35	0,08	90	320	59,85	47,00
HOL380103824	0,5-10	3/8X24	43	10	58	0,08	90	320	59,85	47,00
HOL38013B16	1-13	B16	50	10	55	0,08	160	700	68,25	54,00
HOL380131220	1-13	1/2X20	50	13	75	0,08	160	700	68,25	54,00
HOL380133824	1-13	3/8X24	50	13	75	0,08	160	700	68,25	54,00
HOL38016B16	3-16	B16	58	10	55	0,08	250	1040	73,50	58,00
HOL38016B18	3-16	B18	58	16	80	0,08	250	1040	73,50	58,00
HOL380161220	3-16	1/2X20	58	16	80	0,08	250	1040	73,50	58,00

MISURATORI VERTICALI TESA

Misuratori verticali di facile impiego per misure 1D rapide ed affidabili
 Misuratori universali destinati all'utilizzo sia in officina che in laboratorio
 Robustezza, precisione e ripetibilità in tutte le condizioni ambientali
Certificato di taratura SCS compreso



CODICE	DESCRIZIONE	SPOSTAMENTO TASTATORE	MODALITA' DI MISURA	CUSCINO D'ARIA	ERRORE MAX. AMMESSO (µm)	RIPETIBILITA' (µm)	€	€
00730082	TESA - HITE MAGNA 400	MANUALE	1D	NO	8	PIANI ≤3; FORI ≤5	3.040,00	2.620,00
00730084	TESA - HITE 400	MANUALE	1D	SI	2,5 + 4 L/1000	PIANI ≤2; FORI ≤3	4.360,00	3.750,00

CALIBRI A CORSOIO ELETTRONICI TESA TWIN - CAL IP67

Calibro a corsoio elettronico con il piu' alto grado di protezione mai raggiunto
 Sistema di misura induttivo, tecnologia TESA che garantisce affidabilita' e precisione di misura assolute
 Ampio display LCD 11 mm per una lettura dello strumento ottimale
 Uscita dati integrata TESA TLC (Tesa Link Connector)
 Rapporto di controllo e dichiarazione di conformita'

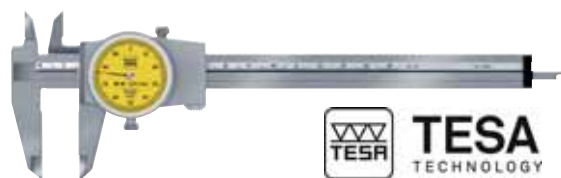


CODICE	CORSA DI MISURA	RULLO DI REGOLAZIONE	ASTA DI PROFONDITA'	€	€
00530319	150 mm	NO	piatta	166,00	136,00
00530320	150 mm	NO	tonda	166,00	136,00
00530322	200 mm	SI	piatta	231,00	189,00
00530323	300 mm	SI	piatta	298,00	244,00
CODICE TRIOPACK					
S0530320	150 mm x 3pz	NO	tonda	476,00	381,00



CALIBRI A CORSOIO A QUADRANTE TESA CCMA-M

Durata ed affidabilita' eccezionali grazie al dispositivo antiurto brevettato TESA.
 Costruzione robusta con cassa e protezione della cremagliera metalliche
 Ampio quadrante a forte contrasto per una facile lettura dello strumento
 Rapporto di controllo e dichiarazione di conformita'



CODICE	CORSA DI MISURA	RISOLUZIONE	CORSA/ GIRO	RULLO DI REGOLAZIONE	€	€
00510008	150 mm	0,02 mm	2 mm	NO	130,00	105,00
00510050	150 mm	0,01 mm	1 mm	NO	138,00	113,00
00510045	200 mm	0,02 mm	2 mm	SI	202,00	171,00
00510046	300 mm	0,02 mm	2 mm	SI	299,00	252,00
CODICE TRIOPACK						
00510008P	150 mm x 3pz	0,02 mm	2 mm	NO	345,00	290,00



COMPARATORI A LEVA SWISSTAST

Tastatori SWISSTAST, alta precisione e minima forza di misura del movimento con 7 rubini
 Modello identico al TESASTAST ma forniti con tasto di misura 2 mm in rubino
 Sistema antiurto brevettato
 Rapporto di controllo e dichiarazione di conformita'



CODICE	CORSA DI MISURA	QUADRANTE	VALORE DI UNA DIVISIONE	SCALA CIRCOLARE	€	€
01811000	0,8 mm	28 mm	0,01 mm	0÷0,4÷0	134,00	112,00
01811001	0,2 mm	38 mm	0,002 mm	0÷100÷0	169,00	141,00



COMPARATORI A LEVA TESASTAST

Tastatori TESASTAST, alta precisione e minima forza di misura del movimento con 7 rubini.
 Lunga durata del tastatore grazie al sistema antiurto brevettato, insensibile ai campi magnetici
 Rapporto di controllo e dichiarazione di conformita'

CODICE	CORSA DI MISURA	QUADRANTE	VALORE DI UNA DIVISIONE	SCALA CIRCOLARE	€	€
01810005	0,8 mm	28 mm	0,01 mm	0÷0,4÷0	118,00	97,00
01810006	0,8 mm	38 mm	0,01 mm	0÷0,4÷0	132,00	112,00

COMPARATORI A LEVA INTERAPID 312

Sistema a leva su cuscinetto a sfere con tasto di misura orientabile di 210°
Misure bidirezionali con inversione automatica
Dichiarazione di conformità



CODICE	CORSA DI MISURA	QUADRANTE	VALORE DI UNA DIVISIONE	SCALA CIRCOLARE	€	€
074111366	1,6 mm	37,5 mm	0,01 mm	0÷40÷0	241,00	199,00
074111367	1,6 mm	30 mm	0,01 mm	0÷40÷0	240,00	198,00

MICROMETRO ELETTRONICO MICROMASTER

Micrometro per esterni digitale TESA MICROMASTER a indicazione numerica con sistema brevettato TESA CAPA μ SYSTEM
Grado di protezione IP54 (spruzzi d'acqua e polveri)
Ampio display (lcd altezza cifre 7 mm) per una lettura facile e senza errore
Rapporto di controllo e dichiarazione di conformità



CODICE	CAMPO DI MISURA	GRADO DI PROTEZIONE	€	€
06030020	0÷30 mm/ 0÷1.2 in	IP54	354,00	305,00

RUGOSIMETRO TESA RUGOSURF 20

Rugosimetro portatile, robusto e semplice
Per utilizzo in produzione e nei controlli di accettazione
Misura dei 15 parametri di rugosità più usati
Memorizzazione degli ultimi 20 risultati con grafici
Utility di trasferimento gratuita!



CODICE	RISOLUZIONE	ERRORE MAX. AMMESSO	CORSA DI MISURA	CAMPO DI INDICAZIONE	€	€
06930013	0,001 μm	Secondo ISO 3274 Classe 1	400 μm (0.0157 in) asse Z 16 mm (0.63 in) asse X	Ra - 0÷100 μm Rt - 0,05÷400 μm	1.752,00	1.590,00

MISURATORE A BRACCI INTERAPID IRA 2

Strumento molto pratico di misura per comparazione.
Misure a 2 o 3 punti di contatto a seconda dell' accessorio utilizzato
Ideale per fori ciechi e passanti, scanalature, cave e per misure interne di pezzi con superfici pianparallele
Comparatore integrato con lettura 0,01 mm e regolazione micrometrica dell' indicazione



CODICE	RISOLUZIONE	CAMPO DI APPLICAZIONE	€	€
079105704	0,01 mm	10÷150 mm	2.388,00	2.090,00

