

Ghiere e anelli di tenuta per pinze di serraggio DIN ISO 15488 (ER/ESX)

Concentricità e ripetibilità: Elevatissima concentricità tramite serraggio con filettatura rettificata e cono

Utilizzo: Per i portautensili a pinze, mandrino portapinza e attacchi DIN ISO a concentricità tramite serraggio con filettatura rettificata e cono 15488 (ER/ESX)

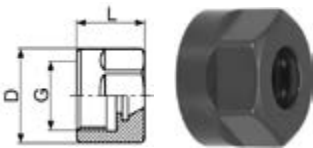
Caratteristiche particolari: Sono annotate nelle varie versioni

EasyClick: Tutti i tipi di ghiere con l'indicazione EasyClick vengono realizzate in questo modo • migliore compensazione di squilibri per numeri di giri elevati ed un sistema di bloccaggio ottico (vedi anche pagina 45) contraddistinguono questi prodotti

Versione Tipo B: Tutte le ghiere contraddistinte dalla lettera B mostrano maggiore scorrevolezza e durezza grazie ad uno speciale trattamento termico supplementare • ulteriori vantaggi rispetto alle versioni standard sono la massa invariata, la resistenza alla corrosione ed i ridotti coefficienti di attrito • i ridotti coefficienti di attrito influiscono sia sulla filettatura che sul cono della pinza di serraggio e risultano in una forza di bloccaggio superiore di ca. il 50%

Nota: Altre versioni, es. ghiere con filettatura esterna (anche per anelli di tenuta DI), sono disponibili su richiesta

Ghiere STMD e testa SKT



Denominazione	Cod. art.	max. coppia di serraggio	max. numero di giri 1/min.	D	L	G
STM11D-B	2240100	25 Nm	40.000	19	12	M14x0,75
STM12D-B	2240900	25 Nm	40.000	19	12	M14x0,75
STM16D-B	2240200	50 Nm	40.000	28	18	M22x1,5
STM20D-B	2240300	75 Nm	40.000	34	19,5	M25x1,5

Tipo: Con EasyClick e testa SKT (forma D) • indurito per l'impiego (660 HV10) e brunito

Caratteristiche particolari: È possibile serrare tutte le pinze di serraggio con forma esterna DIN ISO 15488

Ghiere STME e sei scanalature



Denominazione	Cod. art.	max. coppia di serraggio	max. numero di giri 1/min.	D	L	G
STM16E-B	2241200	50 Nm	40.000	32	18	M22x1,5
STM20E-B	2241300	75 Nm	40.000	35	19	M25x1,5
STM25E-B	2241400	85 Nm	35.000	42	21	M32x1,5
STM32E-B	2241500	105 Nm	35.000	50	23	M40x1,5
STM40E-B	2241600	150 Nm	25.000	63	26	M50x1,5
STM50E-B	2241700	200 Nm	15.000	78	35	M64x2

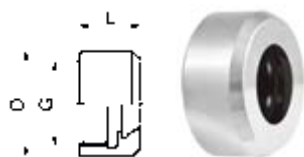
Tipo: Con EasyClick e sei scanalature (forma E) • indurito per l'impiego (660 HV10) e brunito

Caratteristiche particolari: È possibile serrare tutte le pinze di serraggio con forma esterna DIN ISO 15488

Esempio di ordine:

STM25E-G-B = Cod. art. 2241400

Ghiere e anelli di tenuta per pinze di serraggio DIN ISO 15488 (ER/ESX)

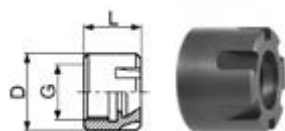


Ghiere STM senza scanalature

Denominazione	Cod. art.	max. coppia di serraggio	max. numero di giri 1/min.	D	L	G
STM16-B	2244200	50 Nm	50.000	30	18	M22x1,5
STM20-B	2244300	75 Nm	45.000	35	19	M25x1,5
STM25-B	2244400	85 Nm	40.000	40	21	M32x1,5
STM32-B	2244500	105 Nm	40.000	50	23	M40x1,5
STM40-B	2244600	150 Nm	30.000	63	26	M50x1,5

Tipo: Con EasyClick senza scanalatura • indurito per l'impiego (660 HV10)

Caratteristiche particolari: È possibile serrare tutte le pinze di serraggio con forma esterna DIN ISO 15488



Ghiere mini STMM

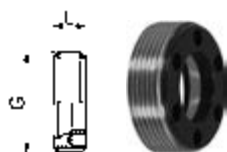
Denominazione	Cod. art.	max. coppia di serraggio	max. numero di giri 1/min.	D	L	G
STM8M-B	2245000	8 Nm	80.000	12	11	M10x0,75
STM11M-B	2245100	18 Nm	70.000	16	12	M13x0,75
STM16M-B	2245200	28 Nm	60.000	22	18	M19x1
STM20M-B	2245300	35 Nm	50.000	28	19,5	M24x1
STM25M-B	2245400	40 Nm	40.000	35	21	M30x1

Tipo: Dimensioni esterne particolarmente ridotte • indurito per l'impiego (540 HV10)

Utilizzo: Prevalentemente in teste forate con più mandrini e supporti cilindrici per le pinze di serraggio

Caratteristiche particolari: Rettificato su tutti i lati • è possibile serrare tutte le pinze di serraggio con forma esterna DIN ISO 15488

Nota: Non sostituibile con ghiere DIN ISO 15488 (altra filettatura)



Ghiere STM-A con filettatura esterna

Denominazione	Cod. art.	max. coppia di serraggio	max. numero di giri 1/min.	L	G
STM11A	2266100	24 Nm	30.000	6	M18x1
STM16A	2266200	35 Nm	30.000	8	M24x1
STM20A	2266300	40 Nm	25.000	11	M28x1,5
STM25A	2266400	46 Nm	25.000	12,5	M32x1,5
STM32A	2266500	60 Nm	20.000	14	M40x1,5

Tipo: Con filettatura esterna • indurito per l'impiego (660 HV10) e brunito

Utilizzo: Negli attacchi allargati, come ad es. utensili motorizzati, portapendoli e tutte le altre costruzioni poco ingombranti

Caratteristiche particolari: È possibile serrare tutte le pinze di serraggio con forma esterna DIN ISO 15488

Nota: Non sostituibile con ghiere DIN ISO 15488 (filettatura esterna)

Esempio di ordine:

STM20-B = Cod. art. 2244300

Ghiere e anelli di tenuta per pinze di serraggio DIN ISO 15488 (ER/ESX)

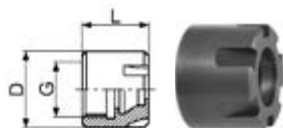


Ghiere STME-DI e sei scanalature per anelli di tenuta DI

Denominazione	Cod. art.	max. coppia di serraggio	max. numero di giri 1/min.	D	L	G
STM16E-DI-B	2242200	50 Nm	40.000	32	22	M22x1,5
STM20E-DI-B	2242300	75 Nm	40.000	35	23,2	M25x1,5
STM25E-DI-B	2242400	85 Nm	35.000	42	24,7	M32x1,5
STM32E-DI-B	2242500	105 Nm	35.000	50	27	M40x1,5
STM40E-DI-B	2242600	150 Nm	25.000	63	30,7	M50x1,5

Tipo: Con EasyClick e sei scanalature (forma E) • indurito per l'impiego (660 HV10) e brunito

Caratteristiche particolari: Utilizzabile per anelli di tenuta DI fino a 80 bar • valida alternativa ad altri sistemi con anelli di tenuta • è possibile serrare tutte le pinze di serraggio con forma esterna DIN ISO 15488



Ghiere mini STMM-DI per anelli di tenuta DI

Denominazione	Cod. art.	max. coppia di serraggio	max. numero di giri 1/min.	D	L	G
STM16M-DI-B	2246200	28 Nm	60.000	22	22	M19x1
STM20M-DI-B	2246300	35 Nm	50.000	28	23,2	M24x1
STM25M-DI-B	2246400	40 Nm	40.000	35	24,7	M30x1

Tipo: Dimensioni esterne particolarmente ridotte • indurito per l'impiego (540 HV10)

Utilizzo: Prevalentemente in teste forate con più mandrini e supporti cilindrici per le pinze di serraggio

Caratteristiche particolari: Utilizzabile per anelli di tenuta DI fino a 80 bar • valida alternativa ad altri sistemi con anelli di tenuta • rettificata su tutti i lati • è possibile serrare tutte le pinze di serraggio con forma esterna DIN ISO 15488

Nota: Non sostituibile con ghiere DIN ISO 15488 (altra filettatura)



Anelli di tenuta DI

Denominazione	Cod. art.	D	L	P	da-a	Cam-po	Deviazione
DI16	2430301	12,6	2	●	1,0-10,0	0,5	+0,4/-0,1
	2430304			●	1/8"•3/16"•1/4"•5/16"•3/8"		
DI20	2440301	15,8	2	●	2,0-13,0	0,5	+0,4/-0,1
DI25	2450301	20,2	2	●	2,0-16,0	0,5	+0,4/-0,1
	2460301			●	2,0-20,0		
DI32	2460304	26,2	2	●	1/8"•3/16"•1/4"•5/16"•3/8"•1/2"•5/8"•3/4"	0,5	+0,4/-0,1
	2470301			●	3,0-30,0		
DI40	2470304	34,2	2	●	1/8"•3/16"•1/4"•5/16"•3/8"•1/2"•5/8"•3/4"•7/8"•1"	0,5	+0,4/-0,1
	2470304			●	1/8"•3/16"•1/4"•5/16"•3/8"•1/2"•5/8"•3/4"•7/8"•1"		

Tipo: Anello di tenuta utilizzabile fino a 80 bar

Esempi di ordine:

STM20-M-DI = Cod. art. 2246300

DI32 ● 12,0 mm = Cod. art. 24603011200