

UTENSILI DI MANOVRA



CHIAVE REGOLABILE A RULLINO

- Acciaio forgiato
- Finitura cromata



MISURA IN POLLICI E MILLIMETRI

CODICE	MISURA	APERTURA MAX	PZ/CONF
15001	150mm	19mm	6
15002	200mm	24mm	6
15003	250mm	30mm	6
15004	300mm	35mm	6
15005	375mm	43mm	4
15006	450mm	52mm	3

CHIAVE REGOLABILE A RULLINO IMPUGNATURA IN GOMMA

- Acciaio forgiato
- Finitura cromata
- impugnatura bi-componente ergonomica
- Packing: gancio in plastica

INDUSTRIAL



MISURA IN POLLICI E MILLIMETRI

CODICE	MISURA	APERTURA MAX	PZ/CONF
15308	150mm	19mm	6
15309	200mm	24mm	6
15310	250mm	30mm	6
15311	300mm	35mm	4

CHIAVE REGOLABILE A RULLINO MINI

- Acciaio CrV
- Finitura cromata
- impugnatura bi-componente ergonomica
- Packing: blister



MISURA IN POLLICI E MILLIMETRI

CODICE	MISURA	APERTURA MAX	PZ/CONF
15280	165mm	30mm	6

CHIAVI COMBinate

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: etichetta a bandiera



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15014	6mm	12
15015	7mm	12
15016	8mm	12
15017	9mm	12
15018	10mm	12
15019	11mm	12
15020	12mm	12
15021	13mm	12
15022	14mm	12
15023	15mm	12
15024	16mm	12
15025	17mm	6
15026	18mm	6
15027	19mm	6
15028	20mm	6
15029	21mm	6
15030	22mm	6
15031	23mm	6
15032	24mm	6
15033	25mm	6
15034	26mm	6
15035	27mm	6
15036	28mm	6
15037	29mm	6
15038	30mm	6
15039	32mm	6
15040	35mm	6
15041	38mm	6
15042	41mm	6

CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15204	8mm	10
15205	9mm	10
15206	10mm	10
15207	11mm	10
15208	12mm	10
15209	13mm	10
15210	14mm	10
15211	15mm	10
15212	16mm	10
15213	17mm	10
15214	18mm	10
15215	19mm	10
15216	20mm	10
15217	21mm	5
15218	22mm	5
15219	23mm	5
15220	24mm	5
15221	25mm	5
15223	27mm	5
15226	30mm	5
15228	32mm	5

CHIAVI A DOPPIA FORCHETTA

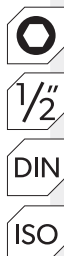
- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: etichetta a bandiera



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15051	6x7mm	12
15052	8x9mm	12
15053	10x11mm	12
15054	12x13mm	12
15055	14x15mm	12
15056	16x17mm	12
15057	18x19mm	6
15058	20x22mm	6
15059	21x23mm	6
15060	24x27mm	6
15061	25x28mm	6
15062	30x32mm	6

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 1/2"

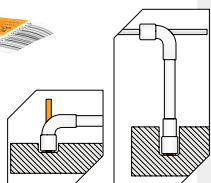
- Materiale: Acciaio 50BV30, trattamento termico
- DIN3124, ISO2725-1
- Attacco quadro femmina 1/2" DIN3120, ISO1174, con cuscinetto a sfera
- Cromato e lucidato a mano
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
16508	8mm	5
16509	9mm	5
16510	10mm	5
16511	11mm	5
16512	12mm	5
16513	13mm	5
16514	14mm	5
16515	15mm	5
16516	16mm	5
16517	17mm	5
16518	18mm	5
16519	19mm	5
16520	20mm	5
16521	21mm	5
16522	22mm	5
16523	23mm	5
16524	24mm	5
16527	27mm	5
16530	30mm	5
16532	32mm	5

CHIAVE A DOPPIA PIPA

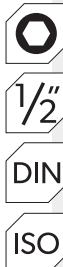
- Acciaio temperato e trattato termicamente
- Finitura cromata
- Packing: etichetta a bandiera



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15087	8mm	10
15089	10mm	10
15092	13mm	5
15096	17mm	5
15098	19mm	5

CHIAVE A BUSSOLA PROLUNGATA ESAGONALE CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 1/2"

- Materiale: Acciaio 50BV30, trattamento termico
- DIN3124, ISO2725-1
- Attacco quadro femmina 1/2" DIN3120, ISO1174, con cuscinetto a sfera
- Cromato e lucidato a mano
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
16558	8mm	5
16559	9mm	5
16560	10mm	5
16561	11mm	5
16562	12mm	5
16563	13mm	5
16564	14mm	5
16565	15mm	5
16566	16mm	5
16567	17mm	5
16568	18mm	5
16569	19mm	5
16570	20mm	5
16571	21mm	5
16572	22mm	5
16573	23mm	5
16574	24mm	5
16577	27mm	5
16580	30mm	5
16582	32mm	5

CRICCHETTO REVERSIBILE

- Acciaio CrMo
- Finitura satinata
- Impugnatura bi-componente ergonomica, 72T, con sgancio rapido
- Packing: gancio in plastica

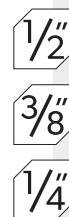
GRIPPro
series



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15118	1/4"	5
15119	3/8"	5
15120	1/2"	5

PROLUNGA PER CHIAVI A BUSSOLA

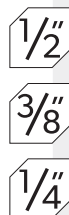
- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15121	1/4" x 50mm	6
15122	1/4" x 100mm	6
15123	3/8" x 75mm	6
15124	3/8" x 150mm	6
15127	1/2" x 125mm	6
15128	1/2" x 250mm	6

QUADRO MASCHIO CON SPINA SCORREVOLE

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15129	1/4" x 115mm	6
15130	3/8" x 160mm	6
15131	1/2" x 250mm	6

SNODO CARDANICO

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15132	1/4" x 40mm	6
15133	3/8" x 56mm	6
15134	1/2" x 75mm	6

SET 7pz CHIAVI COMBinate ACRICCHETTO

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15229	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm	5

SET 7pz CHIAVI COMBinate CRICCHETTO A TESTA SNODATA

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15259	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm	5

SET 5pz CHIAVI COMBinate

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15155	8/10/13/17/19mm	6

SET 12pz CHIAVI COMBinate

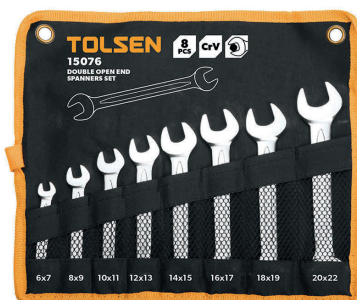
- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: astuccio



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15159	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1

SET 8pz CHIAVI DOPPIA FORCHETTA

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: astuccio



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15076	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	1

SET 8pz CHIAVI POLIGONALI DOPPIA CURVA

- Acciaio CrV
- Finitura satinata
- Packing: astuccio



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15077	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm	1

SET 14pz CRICCHETTO REVERSIBILE DA 1/4" CON CHIAVI A BUSSOLA

- 12pz chiavi a bussola in CrV da: 4,5, 5, 5,6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1pz prolunga in CrV: 50mm
- 1pz cricchetto reversibile con impugnatura bi-componente, 72T, con sgancio rapido
- Packing: gancio in plastica



1/4"

CODICE	MISURA	PZ/CONF
15150	1/4"	5

SET 12pz CRICCHETTO REVERSIBILE DA 3/8" CON CHIAVI A BUSSOLA

- 10pz chiavi a bussola in CrV da: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19mm
- 1pz prolunga in CrV: 75mm
- 1pz cricchetto reversibile con impugnatura bi-componente, 72T, con sgancio rapido
- Packing: gancio in plastica



3/8"

CODICE	MISURA	PZ/CONF
15151	3/8"	5

SET 12pz CRICCHETTO REVERSIBILE DA 1/2" CON CHIAVI A BUSSOLA

- 10pz chiavi a bussola in CrV da: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
- 1pz prolunga in CrV: 150mm
- 1pz cricchetto reversibile con impugnatura bi-componente, 72T, con sgancio rapido
- Packing: gancio in plastica



1/2"

CODICE	MISURA	PZ/CONF
15152	1/2"	5

SET 46pz CRICCHETTO REVERSIBILE CON CHIAVI E INSERTI A BUSSOLA ASSORTITI ATTACCO 1/4" E ACCESSORI

INDUSTRIAL

- 21pz inserti a bussola in acciaio S2: Torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40 Phillips: PH1, PH2, PH3 Taglio: 4, 5.5, 6.5mm Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3 Esagonali: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
- 1pz cricchetto reversibile CrV, 72T, con sgancio rapido
- 13pz bussole CrV: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1pz quadro maschio con spina scorrevole CrV
- 1pz cacciavite con attacco quadro CrV
- 1pz snodo cardanico CrV
- 2pz prolunga CrV: 50, 100mm
- 1pz adattatore CrV: 25mm
- 1pz barra flessibile CrV: 150mm
- 4pz chiavini esagonali CrV: 1.27, 1.5, 2.0, 2.5mm
- Packing: cassetta in plastica



1/4"

CODICE	MISURA	PZ/CONF
15138	1/4"	1

SET 22pz CRICCHETTO REVERSIBILE CON CHIAVI A BUSSOLA ASSORTITE ATTACCO 1/2" E ACCESSORI

INDUSTRIAL

- 15pz bussole CrV da 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 2pz bussole CrV per candela: 16, 21mm
- 1pz cricchetto reversibile CrV, 72T, con sgancio rapido
- 2pz prolunga CrV: 125, 250mm
- 1pz snodo cardanico CrV
- Packing: cassetta in plastica



1/2"

CODICE	MISURA	PZ/CONF
15139	1/2"	1

SET 45pz CRICCHETTO REVERSIBILE CON CHIAVI A BUSSOLA ASSORTITE ATTACCO 1/2" E 1/4" E ACCESSORI

INDUSTRIAL

- 17pz bussole CrV da 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm
- 2pz cricchetto reversibile CrV da: 1/2", 1/4"; 72T, con sgancio rapido
- 1pz snodo cardanico CrV attacco da 1/2"
- 2pz prolunga CrV da 1/2": 125, 250mm
- 1pz adattatore CrV a 3 vie da 1/2"
- 12pz bussole CrV da 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1pz snodo cardanico CrV da 1/4"
- 2pz prolunga CrV da 1/4": 50, 100mm
- 1pz manico con attacco quadro CrV da 1/4": 150mm
- Packing: cassetta in plastica



NEW



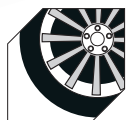
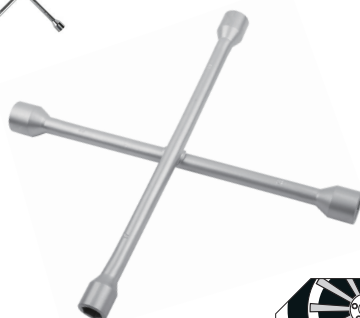
1/4"

1/2"

CODICE	MISURA	PZ/CONF
15142	1/4" & 1/2"	1

CHIAVE A CROCE PER PNEUMATICI

- Verniciata a polvere
- Packing: gancio in plastica



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15079	17x19x21x23mm	3

CHIAVE DINAMOMETRICA

- Attacco 1/2", certificata **GS**, precisione ±4%, range di coppia: 28-210Nm
- 1pz prolunga: 1/2"x125mm
- Packing: cassetta in plastica



www.tolsen.com
ID 1000000000

CODICE	MISURA	PZ/CONF
16010		1set

INDUSTRIAL

SET 2pz CHIAVE UNIVERSALE

- Acciaio al carbonio
- Finitura cromata
- Impugnatura bi-componente
- Packing: blister



CODICE	MISURA	PZ/CONF
15282	9-32mm	6

CASSETTA 94pz CRICCHETTI REVERSIBILI DA 1/2" E 1/4" CON BUSSOLE, PROLUNGHE E ACCESSORI



**CASSETTA
ULTRA
RESISTENTE**



CODICE	PZ/CONF
15145	3



- 1pz Porta inserti da 1/2 " x 38 mm
- 4pz bussole prolungate da 1/2": 14,15,17,19 mm
- 18pz bussole metriche standard da 1/2": 10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19,20,21,22,23,24, 27,30,32 mm
- 1pz Adattatore a 3 vie da 1/2 "
- 2pz prolunga da 1/2 " : 125/250 mm
- 2pz cricchetto reversibile da 1/2 ", 1/4"
- 1pz giunto universale da 1/2 "
- 1pz giunto universale da 1/4 "
- 1pz quadro maschio con spina scorrevole da 1/4 " : 115 mm
- 3pz Chiavini esagonali: 1.5,2.0, 2.5mm
- 2pz chiavi per candele: 16,21mm
- 8pz bussole prolungate da 1/4 " : 6,7,8,9,10,11,12,13mm
- 17pz Inserti a bussola: SL4, SL5.5, SL7, PH1, PH2, PZ1, PZ2, T8, T10, T15, T20, T25, T30, H3, H4, H5, H6
- 1pz 1/4 " porta inserti
- 15pz inserti: 8 x 30 mm: SL8, SL10, SL12 mm, PH3, PH4 PZ3, PZ4 T40, T45, T50, T55 H8, H10, H12, H14
- 13 bussole da 1/4 " : 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14mm;
- 1pz Manico da 1/4 " : 150 mm
- 1pz Prolunga flessibile da 1/4": 150 mm
- 2pz Prolunghe da 1/4 " : 50,100 mm