

K15



KSTOOLS

CHIAVI A BUSSOLA



KS TOOLS

Innovare è
la nostra missione!

	PAGINA
BUSSOLE 1/4"	68 - 70
BUSSOLE CON INSERTI 1/4"	70 - 73
ADATTATORI 1/4"	74
SNODI CARDANICI 1/4"	74 - 75
IMPUGNATURA A T 1/4"	75
PROLUNGHE 1/4"	75 - 77
ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 1/4"	77
LEVE A CRICCO 1/4"	77 - 78
ASSORTIMENTI 1/4"	78 - 80
ASSORTIMENTI COMBINATI 1/4"	80 - 88
DISPLAY DA BANCO 1/4"	88
BUSSOLE 3/8"	88 - 92
BUSSOLE CON INSERTI 3/8"	92 - 96
ADATTATORI 3/8"	96 - 97
SNODI CARDANICI 3/8"	97
IMPUGNATURA A T 3/8"	98
PROLUNGHE 3/8"	98 - 99
ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 3/8"	99
LEVE A CRICCO 3/8"	99 - 100
ASSORTIMENTI COMBINATI 3/8"	100 - 101
ASSORTIMENTI 3/8"	101 - 104
DISPLAY DA BANCO 3/8"	104 - 105
BUSSOLE 1/2"	105 - 109
BUSSOLE CON INSERTI 1/2"	109 - 115
BUSSOLE PASSANTI	115 - 116
ADATTATORI 1/2"	116 - 117
SNODI CARDANICI 1/2"	117 - 118
IMPUGNATURA A T 1/2"	118
PROLUNGHE 1/2"	118 - 119
ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 1/2"	119
LEVE A CRICCO 1/2"	119 - 120
ASSORTIMENTI COMBINATI 1/2"	120 - 121
ASSORTIMENTI 1/2"	121 - 126
DISPLAY DA BANCO 1/2"	126
BUSSOLE 3/4"	127
BUSSOLE CON INSERTI 3/4"	127
ADATTATORI 3/4"	127 - 128
IMPUGNATURA A T 3/4"	128
PROLUNGHE 3/4"	128
ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 3/4"	128
LEVE A CRICCO 3/4"	128 - 129
ASSORTIMENTI 3/4"	129
BUSSOLE 1"	130
BUSSOLE CON INSERTI 1"	130
IMPUGNATURA A T 1"	130
PROLUNGHE 1"	131
ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 1"	131
LEVE A CRICCO 1"	131
ASSORTIMENTI 1"	131
BUSSOLE IMPACT 1/4"	132
PROLUNGHE IMPACT 1/4"	132
ADATTATORI IMPACT 1/4"	132
ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 1/4"	132
BUSSOLE IMPACT 3/8"	133 - 134
PROLUNGHE IMPACT 3/8"	134
GIUNTI SFERICI IMPACT 3/8"	134
ADATTATORI IMPACT 3/8"	134
ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 3/8"	134 - 135
BUSSOLE IMPACT 1/2"	135 - 137
BUSSOLE PER IL MONTAGGIO RUOTE 1/2"	137 - 138
BUSSOLE CON INSERTO IMPACT 1/2"	139 - 140
PROLUNGHE IMPACT 1/2"	140
GIUNTI SFERICI IMPACT 1/2"	140
ADATTATORI IMPACT 1/2"	141
ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 1/2"	141
BUSSOLE IMPACT 3/4"	141 - 142
BUSSOLE CON INSERTO IMPACT 3/4"	142 - 143
PROLUNGHE IMPACT 3/4"	143
GIUNTI SFERICI IMPACT 3/4"	143
ADATTATORI IMPACT 3/4"	143
ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 3/4"	143
BUSSOLE IMPACT 1"	144
BUSSOLA PER INSERTI IMPACT 1"	145
PROLUNGHE IMPACT 1"	145
GIUNTI SFERICI IMPACT 1"	145
ADATTATORE IMPACT 1"	145
ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 1"	145

CHIAVI A BUSSOLA Produzione e processo di finitura E LEVE DI AZIONAMENTO

Taglio del materiale grezzo



Forgiatura della chiave grezza con attacco quadro e profilo della chiave



Tornitura del lato chiave



Barilatura



Zigrinatura



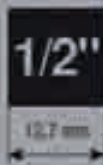
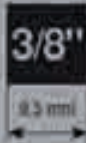
Tempra e rinvenimento



Trattamento galvanico



Profilo dell'a tacco



Profil

Esagonale /poligonale FlankTraction



- Il tipico profilo con angoli idotti fa in modo che non vengano rovinati gli angoli della testa delle viti e la forza venga applicata sui fianchi
- Presa sicura anche su viti o dadi non al 100% della giusta misura o danneggiati
- Migliore distribuzione della pressione
- In questo modo si evitano danneggiamenti alle teste delle viti

Poligonale FlankTraction



- Il tipico profilo con angoli idotti fa in modo che non vengano rovinati gli angoli della testa delle viti e la forza venga applicata sui fianchi
- Presa sicura anche su viti o dadi leggermente sottodimensionati o danneggiati
- Migliore distribuzione della pressione
- In questo modo si evitano danneggiamenti alle teste delle viti
- Ideale per viti usurate e per grandi applicazioni di forza

TORX® profilo



- Questo profilo è il risultato dell'evoluzione del profilo a c oche e dell'esagono incassato
- Ha la forma tipica della stella a 6 punte con gli angoli arrotondati
- Nessun effetto Cam-out quando si applica la forza in direzione orizzontale
- Ottima trasmissione della forza
- T = Profilo in erno
- E = profilo e terno

Linee di chiavi a bussola

CLASSIC

- Per uso manuale
- cromate opache
- Cromo Vanadio
- Profilo Flank raction



CHROME *plus*

- Per uso manuale
- cromate lucide
- Cromo Vanadio
- Profilo Flank raction



KRAFT

- Per impiego a macchina
- Fosfatate
- Cromo Molibdeno



BUSSOLE 1/4"

Bussola esagonale CLASSIC

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
917.1404	4,0	25,0	7,0	12,0	2,0	9
917.14045	4,5	25,0	8,0	12,0	2,0	10
917.1405	5,0	25,0	8,0	12,0	3,0	10
917.14055	5,5	25,0	9,0	12,0	3,0	10
917.1406	6,0	25,0	9,0	12,0	4,0	10
917.1407	7,0	25,0	11,0	12,0	4,0	12
917.1408	8,0	25,0	12,0	12,0	5,0	14
917.1409	9,0	25,0	13,0	13,0	5,0	16
917.1410	10,0	25,0	14,0	14,0	6,0	20
917.1411	11,0	25,0	16,0	16,0	7,0	25
917.1412	12,0	25,0	17,0	17,0	8,0	30
917.1413	13,0	25,0	18,0	18,0	8,0	35
917.1414	14,0	25,0	20,0	20,0	10,0	40
917.1499	5/32"	25,0	5,6	10,7	2,0	9
917.1516	3/16"	25,0	8,0	12,0	3,0	10
917.1517	7/32"	25,0	9,0	12,0	3,0	10
917.1518	1/4"	25,0	10,0	12,0	4,0	10
917.1519	9/32"	25,0	11,0	12,0	4,0	12
917.1520	5/16"	25,0	12,0	12,0	5,0	14
917.1521	11/32"	25,0	13,0	13,0	5,0	16
917.1522	3/8"	25,0	14,0	14,0	6,0	20
917.1523	7/16"	25,0	16,0	16,0	7,0	25
917.1524	1/2"	25,0	18,0	18,0	8,0	35
917.1601	9/16"	25,0	20,0	20,0	10,0	40

Serie di bussole esagonali CLASSIC

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Fornite con supporto



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
917.0620	10pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

Bussola esagonale CLASSIC, lunga

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
917.1525	4,0	50,0	7,0	11,0	3,0	15
917.1526	4,5	50,0	8,0	11,0	3,0	15
917.1527	5,0	50,0	8,0	11,0	4,0	15

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
917.1528	5,5	50,0	9,0	11,0	5,0	20
917.1426	6,0	50,0	9,0	11,0	5,0	20
917.1427	7,0	50,0	11,0	11,0	6,0	20
917.1428	8,0	50,0	12,0	12,0	8,0	30
917.1429	9,0	50,0	13,0	13,0	8,0	30
917.1430	10,0	50,0	14,0	14,0	9,0	40
917.1431	11,0	50,0	16,0	16,0	11,0	50
917.1432	12,0	50,0	17,0	17,0	12,0	50
917.1433	13,0	50,0	18,0	18,0	12,0	50
917.1515	5/32"	50,0	6,7	10,7	3,0	13
917.1531	3/16"	50,0	8,0	11,0	4,0	15
917.1532	7/32"	50,0	9,0	11,0	5,0	20
917.1533	1/4"	50,0	10,0	11,0	5,0	20
917.1534	9/32"	50,0	11,0	11,0	6,0	20
917.1535	5/16"	50,0	12,0	12,0	8,0	30
917.1536	11/32"	50,0	13,0	13,0	8,0	30
917.1537	3/8"	50,0	14,0	14,0	9,0	40
917.1538	7/16"	50,0	16,0	16,0	11,0	50
917.1539	1/2"	50,0	18,0	18,0	12,0	70

Serie di bussole esagonali CLASSIC, lunghe

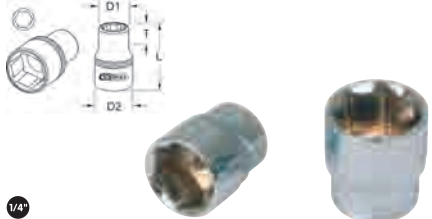
- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Fornite con supporto



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
917.0610	10pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,36

Bussola esagonale CHROMEplus®

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.1404	4,0	7,0	12,0	25,0	2,0	10
918.14045	4,5	7,0	12,0	25,0	2,0	40
918.1405	5,0	8,0	12,0	25,0	3,0	40
918.14055	5,5	9,0	12,0	25,0	3,0	40
918.1406	6,0	9,0	12,0	25,0	4,0	40
918.1407	7,0	11,0	12,0	25,0	4,0	40
918.1408	8,0	12,0	12,0	25,0	5,0	40
918.1409	9,0	13,0	13,0	25,0	5,0	12
918.1410	10,0	14,0	14,0	25,0	6,0	40
918.1411	11,0	16,0	16,0	25,0	7,0	40
918.1412	12,0	17,0	17,0	25,0	8,0	40
918.1413	13,0	18,0	18,0	25,0	8,0	40
918.1414	14,0	20,0	20,0	25,0	10,0	40
918.1511	5/32"	5,6	10,7	25,0	2,0	10
918.1512	3/16"	8,0	12,0	25,0	3,0	10
918.1513	7/32"	9,0	12,0	25,0	3,0	10
918.1514	1/4"	10,0	12,0	25,0	4,0	10
918.1515	9/32"	11,0	12,0	25,0	4,0	12
918.1516	5/16"	12,0	12,0	25,0	5,0	14
918.1517	11/32"	13,0	13,0	25,0	5,0	16
918.1518	3/8"	14,0	14,0	25,0	6,0	20
918.1519	7/16"	16,0	16,0	25,0	7,0	25
918.1520	1/2"	18,0	18,0	25,0	8,0	35
918.15205	9/16"	20,0	20,0	25,0	10,0	40

Serie di bussole esagonali CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Fornite con supporto



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.0620	10pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

Bussola esagonale CHROMEplus®, lunga

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.1424	4,0	7,0	11,0	50,0	3,0	15
918.14245	4,5	8,0	11,0	50,0	3,0	15
918.1425	5,0	8,0	11,0	50,0	4,0	15
918.14255	5,5	9,0	11,0	50,0	5,0	20
918.1426	6,0	9,0	11,0	50,0	5,0	20
918.1427	7,0	11,0	11,0	50,0	6,0	20
918.1428	8,0	12,0	12,0	50,0	8,0	25
918.1429	9,0	13,0	13,0	50,0	8,0	30
918.1430	10,0	14,0	14,0	50,0	9,0	35
918.1431	11,0	16,0	16,0	50,0	11,0	45
918.1432	12,0	17,0	17,0	50,0	12,0	50
918.1433	13,0	18,0	18,0	50,0	12,0	65
918.1521	5/32"	6,7	10,7	50,0	3,0	20
918.1522	3/16"	8,0	11,0	50,0	4,0	15
918.1523	7/32"	9,0	11,0	50,0	5,0	20
918.1524	1/4"	10,0	11,0	50,0	5,0	20
918.1525	9/32"	11,0	11,0	50,0	6,0	20
918.1526	5/16"	12,0	12,0	50,0	8,0	25
918.1527	11/32"	13,0	13,0	50,0	8,0	30
918.1528	3/8"	14,0	14,0	50,0	9,0	35
918.1529	7/16"	16,0	16,0	50,0	11,0	50
918.1530	1/2"	18,0	18,0	50,0	12,0	65

Serie di bussole esagonali CHROMEplus®, lunghe

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.0610	10pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,36

Bussola poligonale

- Poligonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
917.1461	4,0		7,0	12,0	25,0	10
917.1462	4,5		8,0	12,0	25,0	10
917.1463	5,0		8,0	12,0	25,0	10
917.1464	5,5		9,0	12,0	25,0	12
917.1465	6,0		10,0	12,0	25,0	10
917.1466	7,0		11,0	12,0	25,0	10
917.1467	8,0		12,0	12,0	25,0	15
917.1468	9,0		13,0	13,0	25,0	15
917.1469	10,0		15,0	15,0	25,0	20
917.1470	11,0		16,0	16,0	25,0	25
917.1471	12,0		17,0	17,0	25,0	25
917.1472	13,0		18,0	18,0	25,0	30
917.1473	14,0		20,0	20,0	25,0	40
917.1474		3/16"	8,0	12,0	25,0	11
917.1475		7/32"	9,0	12,0	25,0	12
917.1476		1/4"	10,0	12,0	25,0	13
917.1477		9/32"	11,0	12,0	25,0	14
917.1478		5/16"	12,0	12,0	25,0	15
917.1479		11/32"	13,0	13,0	25,0	15
917.1480		3/8"	14,0	14,0	25,0	15
917.1481		7/16"	16,0	16,0	25,0	25
917.1482		1/2"	18,0	18,0	25,0	30
917.1483		9/16"	20,0	20,0	25,0	40

Serie di bussole poligonali

PoligonaleProfilo Flank raction
A norma DIN 3124 / ISO 2725
Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
Per l'utilizzo manuale
Cromate opache
Fornite con supporto

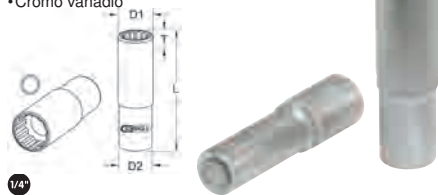


1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
917.0625	10pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

Bussola poligonale, lunga

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO 2725
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
917.1604	4,0		7,0	11,0	50,0	15
917.16045	4,5		8,0	11,0	50,0	15
917.1605	5,0		8,0	11,0	50,0	15
917.16055	5,5		9,0	11,0	50,0	20
917.1606	6,0		9,0	11,0	50,0	20

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
917.1607	7,0		11,0	11,0	50,0	20
917.1608	8,0		12,0	12,0	50,0	25
917.1609	9,0		13,0	13,0	50,0	30
917.1610	10,0		14,0	14,0	50,0	35
917.1611	11,0		16,0	16,0	50,0	45
917.1612	12,0		17,0	17,0	50,0	50
917.1613	13,0		18,0	18,0	50,0	65
917.1565		3/16"	8,0	12,0	50,0	11
917.1566		7/32"	9,0	12,0	50,0	12
917.1567		1/4"	10,0	12,0	50,0	13
917.1568		9/32"	11,0	12,0	50,0	14
917.1569		5/16"	12,0	12,0	50,0	15
917.1570		11/32"	13,0	13,0	50,0	15
917.1571		3/8"	14,0	14,0	50,0	15
917.1572		7/16"	16,0	16,0	50,0	25
917.1573		1/2"	18,0	18,0	50,0	30
917.1574		9/16"	20,0	20,0	50,0	40

Serie di bussole poligonali, lunghe

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Fornite con supporto



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
917.0630	10pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

Bussola poligonale CHROMEplus®

PoligonaleProfilo Flank raction
A norma DIN 3124 / ISO 2725
Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
Per l'utilizzo manuale
Cromate lucide
Cromo-vanadio



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
918.1502	4,0		7,0	12,0	25,0	10
918.1503	4,5		7,0	12,0	25,0	10
918.1504	5,0		8,0	12,0	25,0	10
918.1506	5,5		9,0	12,0	25,0	10
918.1507	6,0		9,0	12,0	25,0	10
918.1508	7,0		11,0	12,0	25,0	10
918.1509	8,0		12,0	12,0	25,0	10
918.1541	9,0		13,0	13,0	25,0	11
918.1542	10,0		14,0	14,0	25,0	12
918.1543	11,0		16,0	16,0	25,0	17
918.1544	12,0		17,0	17,0	25,0	20
918.1546	13,0		18,0	18,0	25,0	23
918.1547	14,0		20,0	20,0	25,0	40
918.1548		3/16"	8,0	12,0	25,0	9
918.1549		7/32"	9,0	12,0	25,0	9
918.1551		1/4"	10,0	12,0	25,0	10
918.1552		9/32"	11,0	12,0	25,0	10
918.1553		5/16"	12,0	12,0	25,0	9
918.1554		11/32"	13,0	13,0	25,0	11
918.1555		3/8"	14,0	14,0	25,0	12
918.1556		7/16"	16,0	16,0	25,0	25
918.1557		1/2"	18,0	18,0	25,0	23
918.1559		9/16"	20,0	20,0	25,0	40

Serie di bussole poligonale CHROMEplus®

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO 2725
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Finitura lucida
- Su supporto

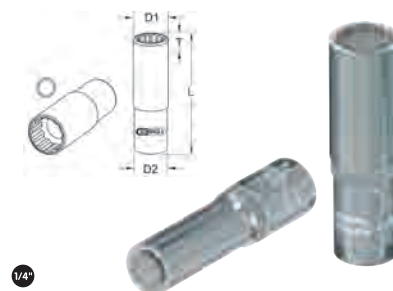


1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
918.0615	10pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

Bussola poligonale CHROMEplus®, lunga

PoligonaleProfilo Flank raction
A norma DIN 3124 / ISO 2725
Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
Esecuzione lunga
Per l'utilizzo manuale
Cromate lucide
Cromo-vanadio



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
918.1561	4,0		7,0	11,0	50,0	15
918.1562	4,5		8,0	11,0	50,0	15
918.1563	5,0		8,0	11,0	50,0	15
918.1569	5,5		9,0	11,0	50,0	20
918.1591	6,0		9,0	11,0	50,0	20
918.1592	7,0		11,0	11,0	50,0	20
918.1596	8,0		12,0	12,0	50,0	25
918.1597	9,0		13,0	13,0	50,0	30
918.1598	10,0		14,0	14,0	50,0	35
918.1599	11,0		16,0	16,0	50,0	45
918.1418	12,0		17,0	17,0	50,0	50
918.1419	13,0		18,0	18,0	50,0	65
918.1423		3/16"	8,0	11,0	50,0	15
918.1601		7/32"	9,0	11,0	50,0	20
918.1602		1/4"	10,0	11,0	50,0	20
918.1603		9/32"	11,0	11,0	50,0	20
918.1611		5/16"	12,0	12,0	50,0	25
918.1613		11/32"	13,0	13,0	50,0	30
918.1615		3/8"	14,0	14,0	50,0	35
918.1616		7/16"	16,0	16,0	50,0	50
918.1618		1/2"	18,0	18,0	50,0	65

Serie di bussole poligonali CHROMEplus®, lunghe

PoligonaleProfilo Flank raction
A norma DIN 3124 / ISO 2725
Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
Esecuzione lunga
Per utilizzo manuale
Cromate lucide
Fornite con supporto



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
918.0630	10pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

Bussola TX profilo

- TX profilo
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.4313	E4	6,0	11,0	25,0	5,0	10
911.4314	E5	7,0	11,0	25,0	5,0	10
911.4315	E6	8,0	11,0	25,0	5,0	10
911.4316	E7	10,0	11,0	25,0	6,0	10
911.4317	E8	11,0	12,0	25,0	7,0	15
911.4332	E10	13,0	13,0	25,0	7,0	15
911.4350	E11	14,0	15,0	25,0	8,0	15

Serie di bussole TX profilo

- TX profilo
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

911.4355	7pz.	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11				0,10

Bussola TX profilo E HROMEplus®

- TX profil
- E Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.1582	E4	6,0	11,0	25,0	5,0	10
918.1583	E5	7,0	11,0	25,0	5,0	10
918.1584	E6	8,0	11,0	25,0	5,0	10
918.1585	E7	10,0	11,0	25,0	6,0	10
918.1586	E8	11,0	12,0	25,0	7,0	15
918.1587	E10	13,0	13,0	25,0	7,0	15
918.1588	E11	13,0	15,0	25,0	8,0	15

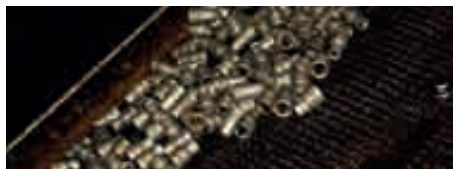
Serie di bussole TX profilo E HROMEplus®

- TX profilo
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

918.4355	7pz.	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11				100


BUSSOLE CON INSERTI 1/4"
Bussola per viti a intaglio

- A intaglio
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	mm	D mm	L mm	T mm	
911.1418	4,0	12,0	37,0	18,0	20
911.1419	5,5	12,0	37,0	18,0	20
917.1421	6,5	12,0	37,0	18,0	20
911.1420	7,0	12,0	37,0	18,0	20
917.1422	8,0	12,0	37,0	18,0	20

Bussola per viti a intaglio CHROMEplus®

- A intaglio
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	mm	D mm	L mm	T mm	
918.1487	4,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1488	5,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1489	6,5	12,0	37,0	18,0	20
918.1491	7,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1486	8,0	12,0	37,0	18,0	20

Bussola per viti a croce PH

- PH:
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
911.1482	PH0	12,0	37,0	18,0	15
911.1415	PH1	12,0	37,0	18,0	20
911.1416	PH2	12,0	37,0	18,0	20
911.1417	PH3	12,0	37,0	18,0	20
911.1421	PH4	12,0	37,0	18,0	20

Bussola per viti a croce PH CHROMEplus®

- PH
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
918.1416	PH0	12,0	37,0	18,0	20
918.1468	PH1	12,0	37,0	18,0	20
918.1469	PH2	12,0	37,0	18,0	20
918.1436	PH3	12,0	37,0	18,0	20
918.1440	PH4	12,0	37,0	18,0	20


Bussola per viti a croce PZ

- PZ
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
911.1483	PZ 0	12,0	37,0	18,0	15
911.1401	PZ 1	12,0	37,0	18,0	14
911.1402	PZ 2	12,0	37,0	18,0	15
911.1403	PZ 3	12,0	37,0	18,0	15
917.1415	PZ 4	12,0	37,0	18,0	20

Bussola per viti a croce PZ CHROMEplus®

- PZ
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
918.1417	PZ0	12,0	37,0	18,0	14
918.1477	PZ1	12,0	37,0	18,0	15
918.1478	PZ2	12,0	37,0	18,0	15
918.1437	PZ3	12,0	37,0	18,0	15
918.1448	PZ4	12,0	37,0	18,0	20

Bussola per viti a esagono incassato

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
917.1434	2,0	12,0	37,0	18,0	12
917.1435	2,5	12,0	37,0	18,0	13
911.1436	3,0	12,0	37,0	18,0	14
911.1437	4,0	12,0	37,0	18,0	20
911.1438	5,0	12,0	37,0	18,0	20
911.1439	6,0	12,0	37,0	18,0	25
911.1440	7,0	12,0	37,0	18,0	25
911.1441	8,0	12,0	37,0	18,0	25
917.1440	1/8"	12,0	37,0	18,0	25
917.1441	5/32"	12,0	37,0	18,0	25
917.1442	3/16"	12,0	37,0	18,0	25
917.1443	7/32"	12,0	37,0	18,0	25
917.1444	1/4"	12,0	37,0	18,0	25

Serie di bussole per viti a esagono incassato

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

911.1544	7pz.	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	0,17

Bussola per viti a esagono incassato CHROMEplus®

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
918.1438	2,0	12,0	37,0	18,0	12
918.1439	2,5	12,0	37,0	18,0	13
918.1461	3,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1462	4,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1463	5,0	12,0	37,0	18,0	15
918.1464	6,0	12,0	37,0	18,0	25
918.1465	7,0	12,0	37,0	18,0	25
918.1466	8,0	12,0	37,0	18,0	25
918.1531	1/8"	12,0	37,0	18,0	25
918.1532	5/32"	12,0	37,0	18,0	25
918.1533	3/16"	12,0	37,0	18,0	25
918.1534	7/32"	12,0	37,0	18,0	25
918.1535	1/4"	12,0	37,0	18,0	25

Serie di bussole per viti a esagono incassato CHROMEplus®

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

918.1670	7pz.	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	0,17

Bussola per viti TX

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
911.1448	T8	12,0	37,0	18,0	10
911.1478	T9	12,0	37,0	18,0	10
911.1442	T10	12,0	37,0	18,0	10
911.1443	T15	12,0	37,0	18,0	10
911.1444	T20	12,0	37,0	18,0	10
911.1445	T25	12,0	37,0	18,0	14
911.1449	T27	12,0	37,0	18,0	15
911.1446	T30	12,0	37,0	18,0	15
911.1447	T40	12,0	37,0	18,0	20

Serie di bussole per viti TX

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

911.1458	7pz.	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	0,16

Bussola per viti TX CHROMEplus®

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
918.1492	T8	12,0	37,0	18,0	20
918.1494	T9	12,0	37,0	18,0	20
918.1479	T10	12,0	37,0	18,0	20
918.1480	T15	12,0	37,0	18,0	20
918.1481	T20	12,0	37,0	18,0	20
918.1482	T25	12,0	37,0	18,0	20
918.1483	T27	12,0	37,0	18,0	20
918.1484	T30	12,0	37,0	18,0	20
918.1485	T40	12,0	37,0	18,0	20

Serie di bussole con inserti per viti TX CHROMEplus®

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

918.1558	7pz.	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	0,16

Bussola con inserto CHROMEplus® con snodo per viti TX

- TX
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per uso manuale
- Particolarmente adatta per posizioni difficilimen e accessibili
- Snodi avvitati
- Esecuzione particolarmente compatta
- Finitura lucida
- Cromo vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
917.1491	T8	15,0	40,0	10,0	22
917.1492	T10	15,0	40,0	10,0	22
917.1493	T15	15,0	40,0	10,0	22
917.1494	T20	15,0	40,0	10,0	22
917.1495	T25	15,0	40,0	10,0	23
917.1496	T27	15,0	40,0	10,0	23
917.1497	T30	15,0	40,0	10,0	23
917.1498	T40	15,0	40,0	10,0	25

Serie di bussole con inserto CHROMEplus® con snodo per viti TX

- TX
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per uso manuale
- Particolarmente adatte per posizioni difficilimen e accessibili
- Snodo avvitato
- Esecuzione particolarmente compatta
- Finitura lucida
- Cromo vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

917.1490	8pz.	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		350


Bussola per viti TX con foro

- TX con foro
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
911.1461	TB8	12,0	37,0	20,0	14
911.1485	TB9	12,0	37,0	18,0	14
911.1462	TB10	12,0	37,0	20,0	14
911.1463	TB15	12,0	37,0	20,0	14
911.1464	TB20	12,0	37,0	20,0	14
911.1465	TB25	12,0	37,0	20,0	15
911.1466	TB27	12,0	37,0	20,0	15
911.1467	TB30	12,0	37,0	20,0	15
911.1468	TB40	12,0	37,0	20,0	20

Serie di bussole per viti TX con foro

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con punta nichelata inserita a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

911.1460	7pz.	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40		0,16

Bussola per viti TX con foro CHROMEplus®

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
918.1467	TB8	12,0	37,0	18,0	20
918.1415	TB9	12,0	37,0	18,0	20
918.1470	TB10	12,0	37,0	18,0	20
918.1471	TB15	12,0	37,0	18,0	20
918.1472	TB20	12,0	37,0	18,0	20
918.1473	TB25	12,0	37,0	18,0	20
918.1474	TB27	12,0	37,0	18,0	20
918.1475	TB30	12,0	37,0	18,0	20
918.1476	TB40	12,0	37,0	18,0	20

Serie di bussole per viti TX con foro CHROMEplus®

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con punta nichelata inserita a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

918.1460	7pz.	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40		0,16

Bussola per viti XZN®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
917.1541	M4	12,0	37,0	18,0	20
917.1542	M5	12,0	37,0	18,0	20
917.1543	M6	12,0	37,0	18,0	20
917.1544	M7	12,0	37,0	18,0	16
917.1545	M8	12,0	37,0	18,0	20
917.1546	M10	12,0	37,0	18,0	20

Serie di bussole per viti XZN®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

911.1547	6pz.	M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10		0,16

Bussola per viti XZN® CHROMEplus®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
918.1441	M4	12,0	37,0	18,0	20
918.1442	M5	12,0	37,0	18,0	20
918.1443	M6	12,0	37,0	18,0	20
918.1444	M7	12,0	37,0	18,0	20
918.1445	M8	12,0	37,0	18,0	20
918.1446	M10	12,0	37,0	18,0	20

Serie di bussole per viti XZN® CHROMEplus

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
918.0645	6pz.	M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10			0,16

Bussola per viti 5 punte con foro

- 5 punte con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con foro per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	D	D mm	L mm	T mm	
911.1471	TS10	12,0	25,0	6,0	10
911.1472	TS15	12,0	25,0	6,0	10
911.1473	TS20	12,0	25,0	7,0	10
911.1474	TS25	12,0	25,0	7,0	10
911.1475	TS27	12,0	25,0	8,0	10
911.1476	TS30	12,0	25,0	8,0	10
911.1477	TS40	12,0	25,0	9,0	10

Serie di bussole per viti 5 punte con foro

- 5 punte con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
911.1470	7pz.	TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40			0,16

Serie di inserti CLASSIC per viti a 5 punte con foro

- 5 punte con foro
- Attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173 - E 6,3
- Per utilizzo manuale e con avvitatore
- Con adattatore per inserti
- Ideali per il settore artigianale e industriale
- Nichelati
- Acciaio speciale



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
911.1480	8pz.	TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40			50



Bussola per viti 5 punte con foro CHROMEplus®

- 5 punte con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	D	D mm	L mm	T mm	
918.1575	TS10	12,0	25,0	6,0	10
918.1576	TS15	12,0	25,0	6,0	10
918.1577	TS20	12,0	25,0	7,0	10
918.1578	TS25	12,0	25,0	7,0	10
918.1579	TS27	12,0	25,0	8,0	10
918.1580	TS30	12,0	25,0	8,0	10
918.1581	TS40	12,0	25,0	9,0	10

Serie di bussole per viti 5 punte con foro CHROMEplus®

- 5 punte con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/4"

		D mm	L mm	T mm	
918.1545	7pz.	TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40			0,16

Serie di bussole per autoveicoli

- Soluzione per numerose applicazioni nel settore automotive
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 1/2"

		D mm	L mm	T mm	
911.4500	38pz.	Serie di bussole per autoveicoli			6,50
9 x		1/4": 37 mm, TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50			
5 x		1/2": 55 mm, 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm			
1 x		1/2": 55 mm, M16			
1 x		1/2": 75 mm, M18			
1 x		1/2": 100 mm, M9			
2 x		1/2": 110 mm, M9 - M16			
1 x		1/2": 110 mm, TB80			
3 x		1/2": 140 mm, 10 - 11 - 13 mm			
6 x		1/2": 140 mm, T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70			
3 x		1/2": 140 mm, M10 - M12 - M14			
1 x		1/2": 140 mm, M10			
1 x		1/2": 160 mm, 5 mm			
1 x		1/2": 240 mm, 7 mm			
2 x		1/2": 240 mm, M7 - M8			
1 x		1/2": 300 mm, TB30			

ADATTATORI 1/4"

Adattatore per inserti

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 1/4" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Finitura satinata
- Cromo-vanadio



1/4"

	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.4337	10,0	12,0	25,0	8,0	10

Adattatore per inserti CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 1/4" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.1421	10,0	12,0	25,0	8,0	10

Adattatore per inserti

- Con anello di serraggio
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 1/4" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



1/4"

	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.4327	10,0	12,0	25,0	8,0	10

Adattatore per inserti CHROMEplus®

- Con anello di serraggio
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 1/4" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



1/4"

	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.1422	10,0	12,0	25,0	8,0	10

Bussola di maggiorazione

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

			L mm	
911.1494	1/4"	3/8"	25,0	30

Serie di bussole di maggiorazione e riduzione

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.0106	6pz.	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66	

Bussola di maggiorazione CHROMEplus®

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

			L mm	
918.1501	1/4"	3/8"	25,0	30

Serie di bussole di maggiorazione e riduzione CHROMEplus

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

918.0106	6pz.	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66	

SNODI CARDANICI 1/4"

Snodo cardanico

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per utilizzo manuale
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



1/4"

			L mm	
911.1450	1/4"	1/4"	38,0	20

Snodo cardanico CHROMEplus

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per utilizzo manuale
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



1/4"

			L mm	
918.1450	1/4"	1/4"	38,0	20

Snodo sferico Power

- Ideale per utilizzo con avvitatore
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Rotazione continua ridotta
- Innovativa struttura della sfera
- Angolo di funzionamento fino a 45°
- Molto resistente
- Per utilizzo manuale e con avvitatore
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



1/4"

			L mm	
917.1450	1/4"	1/4"	35,0	30

Snodo sferico Power CHROMEplus®

- Ideale per utilizzo con avvitatore
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Rotazione continua ridotta
- Innovativa struttura della sfera
- Angolo di funzionamento fino a 45°
- Molto resistente
- Per utilizzo manuale e con avvitatore
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



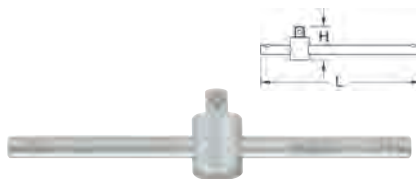
1/4"

			L mm	
919.1450	1/4"	1/4"	35,0	30

IMPUGNATURA A T 1/4"

Impugnatura a T con leva scorrevole

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

		H mm	L mm	
911.1425	1/4"	6,0	110,0	50

Impugnatura a T CHROMEplus con leva scorrevole

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

		H mm	L mm	
918.1451	1/4"	6,0	110,0	50

PROLUNGHE 1/4"

Prolunga fl ssibile

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Coppia di torsione limitata
- Per posizioni di difficile access
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	L mm	
911.1422	150,0	60

Prolunga fl ssibile CHROMEplus®

- Quadro di manovra a norma DIN 3123 / ISO 3316 con arresto a sfera
- Quadro femmina DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Coppia di torsione limitata
- Per posizioni di difficile access
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	L mm	
918.1505	150,0	60

Prolunga con esagono di manovra

- Quadro di manovra a norma DIN 3124 / ISO 2725 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con attacco esagonale
- Per utilizzo manuale
- Finitura satinata
- Cromo-vanadio



1/4"

	L mm	
911.1423	50,0	30
911.1486	75,0	35
911.1424	100,0	40
911.1451	150,0	90
911.1504	250,0	130

Serie di prolunghe

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con attacco esagonale
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo Vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

911.0007	9pz.	Serie di prolunghe	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	



Prolunga CHROMEplus®

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	L mm	
918.1452	50,0	20
918.1453	75,0	30
918.1455	100,0	50
918.1454	150,0	60
918.1652	250,0	130

Serie di prolunghe CHROMEplus®

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio

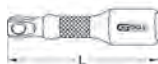


1/4" 3/8" 1/2"

	9pz.	Serie di prolunghe CHROMEplus®	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga angolare con esagono di manovra

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Con esagono di manovra
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	L mm	
911.1506	50,0	20
911.1509	75,0	35
911.1507	100,0	40
911.1508	150,0	60
911.1543	250,0	130



Serie di prolunghe angolari

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

	9pz.	Serie di prolunghe angolari	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga angolare CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	L mm	
918.1403	50,0	20
918.1653	75,0	35
918.1401	100,0	40
918.1402	150,0	60
918.1458	250,0	100

Serie di prolunghe angolari CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

	9pz.	Serie di prolunghe angolari CHROMEplus®	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 225 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



1/4"

	L mm	
919.1402	100,0	40
919.1404	150,0	60
919.1406	250,0	100

Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



1/4"

	3pz.	100 - 150 - 250 mm	0,33
919.0143			



Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



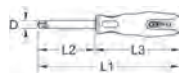
1/4" 3/8" 1/2"

	7pz.	Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio	1,24
2 x		1/4" : 100 - 150 mm	
3 x		3/8" : 75 - 150 - 250 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 1/4"

Giravite quadro

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Impugnatura bi-componente
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio

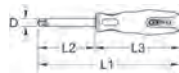


1/4"

	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Kid di riparazione
911.1434	6,0	150,0	60,0	90,0	140

Giravite quadro CHROMEplus®

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Impugnatura bi-componente
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio

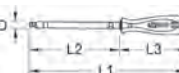


1/4"

	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Kid di riparazione
918.1434	1/4"	150,0	60,0	90,0	60

Giravite quadro ERGOTORQUE®

- Lama flessibile con telo con molla doppia
- Coppia di torsione limitata
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Rivestito in plastica
- Impugnatura mono-componente
- Con foro per appenderlo



1/4"

	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Kid di riparazione
911.1120	15,0	200,0	150,0	50,0	150

LEVE A CRICCO 1/4"

Impugnatura a T con cricchetto ERGOTORQUE®max

- DIN 3122 / ISO 3315
- Reversibile
- Con quadro di manovra 1/4" a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Dentatura di precisione con 45 denti
- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appenderla
- Maneggevole e compatta
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	B mm	L1 mm	L2 mm	Kid di riparazione
151.1109	115,0	110,0	55,0	40

Leva a cricco mini

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	Kid di riparazione
911.1510	10,0	22,0	110,0	911.1599	70

Leva a cricco mini CHROMEplus®

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	Kid di riparazione
918.1510	10,0	22,0	110,0	911.1599	70

Leva a cricco

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 45 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	Kid di riparazione
911.1400	12,0	25,0	145,0	911.1499	130

Leva a cricco CHROMEplus®

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 45 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	Kid di riparazione
918.1400	12,0	25,0	145,0	911.1499	130

Leva a cricco

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	Kid di riparazione
914.1490	12,0	26,0	145,0	914.1497	130

Leva a cricco CHROMEplus®

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	Kid di riparazione
918.1490	12,0	26,0	145,0	914.1497	130

Leva a cricco CHROMEplus®

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	Kid di riparazione
918.1593	12,0	25,0	145,0	914.1497	150

Leva a cricco SlimPOWER

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Carico massimo 102 N·m
- Reversibile
- Testa estremamente sottile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura bi-componente ergonomica e maneggevole
- Cromate lucide
- Cromo vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	Kid di riparazione
920.1490	20,0	20,0	140,0	920.1490-1	80



Serie di leve a cricco SLIMPOWER

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibili
- Testa estremamente sottile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura bi-componente ergonomica e maneggevole
- Cromate lucide
- Cromo vanadio



1/4" 1/2"

920.0002	2pz.	1/4" + 1/2"	430
----------	------	-------------	-----

Leva a cricco con snodo

- Quadro di manovra DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Testa orientabile a 180° con bloccaggio
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 45 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Id di riparazione	
911.1495	12,0	26,0	140,0	911.1499	160

Leva a cricco CHROMEplus® con snodo

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Testa orientabile a 180°
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Id di riparazione	
918.1493	12,0	26,0	140,0	914.1497	130

ASSORTIMENTI 1/4"

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

918.0613	13pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	0,78
11 x		4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 mm	
1 x		100 mm	
1 x		140 mm	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

911.0623	23pz.	Serie di chiavi a bussola	0,45
12 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 mm	
1 x		1/4"	
1 x		100 mm	
1 x		1/4"	
2 x		PH1 - PH2	
2 x		PZ1 - PZ2	
4 x		T15 - T20 - T25 - T30	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

911.0625	25pz.	Serie di chiavi a bussola	0,83
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4" x 1/4"	
4 x		1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm	
1 x		1/4"	

Serie di chiavi a bussola CLASSIC

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



1/4"

917.4030	30pz.	Serie di chiavi a bussola CLASSIC	1,20
11 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 mm	
3 x		4 - 5,5 - 6 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3	
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



1/4"

1/4"			
911.0833	33pz.	Serie di chiavi a bussola	1,52
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 TB30 - TB40	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4" x 1/4"	
1 x		140 mm	

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

1/4"			
918.0640	40pz.	Serie di chiavi a bussola CHRO-MEplus®	0,80
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
2 x		PH1 - PH2	
6 x		PZ1 - PZ2	
7 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
5 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40	
1 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10	
1 x		1/4"	
1 x		100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		110 mm	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

1/4"			
911.0646	46pz.	Serie di chiavi a bussola	1,10
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
3 x		4 - 5,5 - 7 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
2 x		PZ1 - PZ2	
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/4" x 1/4"	
1 x		1/4"	

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

1/4"			
918.0646	46pz.	Serie di chiavi a bussola CHRO-MEplus®	1,10
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
3 x		4 - 5,5 - 7 mm	

3 x		PH1 - PH2 - PH3
2 x		PZ1 - PZ2
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		145 mm

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Misure in pollici
- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

1/4"			
918.0847	47pz.	Serie di chiavi a bussola CHRO-MEplus®	1,13
10 x		5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	
10 x		5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	
3 x		4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		PH1 - PH2	
5 x		1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"	
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
4 x		M4 - M5 - M6 - M8	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		110 mm	
1 x		110 mm	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

911.0651			
51pz.	Serie di chiavi a bussola	1,35	
13 x	 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm		
3 x	 4 - 5,5 - 7 mm		
3 x	 PH1 - PH2 - PH3		
3 x	 PZ1 - PZ2 - PH3		
6 x	 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
7 x	 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		
2 x	 50 - 100 mm		
1 x	 150 mm		
1 x	 1/4"		
1 x	 1/4"		
1 x	 1/4"		
1 x	 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
1 x	 145 mm		

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

911.0653			
53pz.	Serie di chiavi a bussola	1,55	
13 x	 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm		
7 x	 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm		
3 x	 4 - 5,5 - 7 mm		
3 x	 PH1 - PH2 - PH3		

3 x	 PZ1 - PZ2 - PZ3	
6 x	 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
6 x	 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
2 x	 50 - 100 mm	
1 x	 150 mm	
1 x	 1/4"	
1 x	 1/4"	
1 x	 1/4"	
1 x	 1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x	 1/4" x 1/4"	
1 x	 145 mm	

ASSORTIMENTI COMBINATI 1/4"
Serie di chiavi a bussola TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 1/2"

911.4307			
21pz.	Serie di chiavi a bussola TX	1,15	
4 x	 1/4": E4 - E5 - E6 - E8		
5 x	 1/2": E10 - E12 - E14 - E18 - E20		
7 x	 1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30		
5 x	 1/2": T40 - T45 - T50 - T55 - T60		


Serie di chiavi a bussola TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4302			
31pz.	Serie di chiavi a bussola TX	1,40	
6 x	 1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30		
3 x	 5/16": T40 - T45 - T50		
3 x	 1/4": TB30 x 30 mm - TB25 x 75 mm - TB30 x 75 mm		
2 x	 1/2": T55 - T60		
4 x	 1/4": E5 - E6 - E7 - E8		
3 x	 3/8": E10 - E12 - E14		
3 x	 1/2": E16 - E18 - E20		
3 x	 1/4" x 1/4" - 3/8" x 5/16" - 1/2" x 5/16"		
4 x	 E6 x E8 - E7 x E11 - E10 x E12 - E14 x E18 -		

Serie di chiavi a bussola e inserti TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4305			
57pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX	2,00	
2 x	 3/8" x 10 mm - 1/2" x 1/4"		
12 x	 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8; 3/8": E10 - E11 - E12 - E14; 1/2": E16 - E18 - E20		
7 x	 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm		
9 x	 TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60		
5 x	 M5 - M6 - M8 - M10 - M12		
2 x	 8 - 10 mm		
2 x	 PH2 - PH3		
5 x	 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm		
9 x	 T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		
4 x	 M6 - M8 - M10 - M12		

Serie di chiavi a bussola e inserti TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4301-1	30pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX	1,45
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14	
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24	
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm	
7 x		30 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)	
7 x		75 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)	

Serie di chiavi a bussola e inserti TX con foro

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4301-2	30pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX con foro	1,45
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14	
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24	
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm	
7 x		30 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55)	
7 x		75 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55)	

Serie di chiavi a bussola CLASSIC

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 1/2"

917.4052	52pz.	Serie di chiavi a bussola CLASSIC	6,25
11 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 13 mm	
13 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 19 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
3 x		1/4": PH1 - PH3 - PH4	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
2 x		1/2": 8 - 10 mm	
1 x		1/2": PH3	
5 x		1/2": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/2"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
1 x		1/2": 250 mm	



Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In valigetta di alluminio



1/4" 1/2"

911.0670	70pz.	Serie di chiavi a bussola	7,30
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
12 x		1/2": 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
6 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
3 x		1,5 - 2 - 2,5 mm	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2" x 3/8"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
7 x		8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	



Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 1/2"

918.0678	78pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	6,30
13 x		1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	
8 x		1/4": 6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
15 x		1/2": 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-34 mm	
5 x		1/2": 14-15-17-19-22 mm	
3 x		1/2": 16-18-21 mm	
2 x		1/4": PH1-PH2	
2 x		1/4": PZ1-PZ2	
6 x		1/4": 3-4-5-6-7-8 mm	
7 x		1/4": T10-T15-T20-T25-T27 T30-T40	
6 x		1/4": M4-M5-M6-M7-M8-M10	
1 x		1/4"	
2 x		1/4": 50-100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
2 x		1/2": 125-250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 1/2"

911.0682	82pz.	Serie di chiavi a bussola	5,80
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
12 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
6 x		1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 x		5/16": PZ3 - PZ4	
4 x		5/16": 8 - 10 - 12 - 14	
4 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4": 150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
2 x		1/2": 125 + 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2"	
9 x		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 1/2"

911.0694	94pz.	Serie di chiavi a bussola	6,20
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
18 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
4 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
6 x		1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4": 150 mm	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 x		5/16": PZ3 - PZ4	
4 x		5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm	
4 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 1/2"

918.0694	94pz.	Serie di chiavi a bussola CHRO-MEplus®	6,38
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
18 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
4 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
6 x		1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 TB25 - TB30	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4": 150 mm	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 x		5/16": PZ3 - PZ4	
4 x		5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm	
4 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2": 250 mm	



Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Misure in pollici e metriche
- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 3/8"

918.0699	99pz.	Serie di chiavi a bussola CHRO-MEplus®	6,30
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 mm	
10 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	
16 x		3/8": 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm	
5 x		3/8": 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	
11 x		3/8": 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" 7/8"	
5 x		3/8": 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"	
3 x		3/8": 16 - 18 - 21 mm	
3 x		3/8": 5,5 - 6,5 - 8 mm	
2 x		3/8": PH1 - PH2	
2 x		3/8": PZ1 - PZ2	
5 x		3/8": 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
5 x		3/8": 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	
8 x		3/8": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45	
5 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8 - M10	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 100 mm	
1 x		1/4"	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
1 x		3/8"	
1 x		3/8": 200 mm	

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In valigetta di alluminio



1/4" - 1/2"

918.0702	102pz.	Serie di chiavi a bussola CHRO-MEplus®	9,70
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
13 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm	
5 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
3 x		1/4": PH1 - PH2 - PH3	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
3 x		1/4": M4 - M5 - M6	
3 x		1/4": E6 - E7 - E8	
6 x		1/2": E10 - E12 - E14 - E16 - E18 E20	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		5/16": PZ3	
2 x		5/16": 8 - 10 mm	
4 x		5/16": TB45 - TB50 - TB55 - TB60	
3 x		5/16": M8 - M10 - M12	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
2 x		1/4" - 1/2"	
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 1/2"

911.0708 108pz. Serie di chiavi a bussola 7,00			
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 6,5 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
7 x		1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
5 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
8 x		1/2": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 x		5/16": PZ3 - PZ4	
5 x		5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
5 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
3 x		1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2": 250 mm	

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

918.0724 124pz. Serie di chiavi a bussola CHROMEplus® 9,50			
10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20	
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm	
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": E22 - E24	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm	
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3	
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3	
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50	
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	
2 x		1/2": F1/2" x M 3/8"	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

917.0779 179pz. Serie di chiavi a bussola 9,00			
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
5 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
10 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
5 x		1/2": 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm	
1 x		3/8": 18 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
4 x		1/4": 4 - 5 - 6,5 - 7 mm	
3 x		1/4": PH0 - PH1 - PH2	
3 x		1/4": PZ0 - PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
8 x		1/4": T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
8 x		1/4": TB8 - TB9 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
6 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18	
2 x		1/2": E20 - E24	
11 x		1/4": T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
1 x		1/4": TB7	
3 x		1/4": M5 - M6 - M8	
5 x		1/4": M5 - M6 - M7 - M8 - M9	
8 x		1/4": TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
5 x		5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
1 x		5/16": PH3 - PH4	
1 x		5/16": PZ3 - PZ4	
6 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70	
6 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60 - TB70	

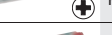
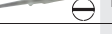
7 x		1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
1 x		1/4": 150 mm
1 x		1/4": 110 mm
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		3/8": 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		3/8" x 5/16"
1 x		1/2" x 5/16"
1 x		3/8"Fx1/2"M
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"

Serie di utensili

- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 1/2"

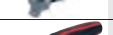
911.0688	88pz.	Serie di utensili	7,45
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
17 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
1 x		1/2": 125 mm	
1 x		1/2": 250 mm	
2 x		6,5 - 8 mm	
2 x		PH1 - PH2	
1 x		150 - 250 V	
1 x		250 mm	
1 x		180 mm	
1 x		300 g	
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	

Serie di utensili universali

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In valigetta di alluminio



1/4" - 1/2"

911.0727	127pz.	Serie di utensili universali	15,50
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
13 x		1/2": 10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
1 x		1/4" x 1/4"	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 145 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50	
2 x		5,5 - 6,5 mm	
2 x		PH1 - PH2	
1 x		1/4": 150 mm	
8 x		8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		250 mm	
1 x		200 mm	
1 x		145 mm	
1 x		300 g	
1 x		150 - 250 V	
1 x			
1 x		250 mm	

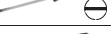
1 x		200 mm
1 x		150 mm
3 x		907.2131
1 x		
1 x		
1 x		0 - 150 mm
1 x		400 mm
1 x		5 m x 19 mm
1 x		
1 x		

Serie di utensili universali

- Con moduli in plastica estraibili
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- Maniglia ad estrazione telescopica
- In trolley in alluminio



1/4" - 1/2"

911.0735	135pz.	Serie di utensili universali	17,60
9 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11 - 12 - 13 mm	
4 x		1/4": 8 - 9 - 10 - 13 mm	
13 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
1 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T45 - T50	
1 x		1/4": 100 mm	
1 x		1/4": 150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
2 x		4 - 8 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3	
11 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	

1 x		150 - 250 V
1 x		2,5 mm
2 x		PH1 - PH2
1 x		max. 2 kg
1 x		160 mm
1 x		160 mm
1 x		240 mm
1 x		250 mm
1 x		250 mm
1 x		10"
1 x		
1 x		
1 x		140 mm
1 x		165 mm
1 x		3 - 42 mm
1 x		
1 x		250 mm
1 x		300 mm
1 x		8 mm
1 x		300 g
1 x		5 m x 19 mm
1 x		400 mm



Serie di utensili CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Con inserti in plastica estraibili
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- Maniglia a estrazione telescopica
- In trolley in alluminio



1/4" - 1/2"

918.0690	90pz.	Serie di utensili CHROMEplus®	10,50	
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm		
10 x		1/2": 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm		
2 x		1/2": 16 - 21 mm		
1 x		1/4"		
2 x		1/4": 50 - 100 mm		
1 x		1/4"		
1 x		1/4" x 1/4"		
1 x		1/4": 185 mm		
1 x		1/4"		
1 x		1/4": 140 mm		
2 x		1/2": 125 - 250 mm		
1 x		1/2"		
1 x		1/2": F3/8" - M1/2"		
1 x		1/2": 250 mm		
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
5 x		1/4": PH0 - PH1 - 2 x PH2 - PH3		
5 x		1/4": PZ0 - PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3		
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40		
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm		
2 x		5,5 - 6,5 mm		
2 x		PH1 - PH2		
1 x		240 mm		
1 x		180 mm		



Serie di utensili universali

- Con 3 cassette e ripiano superiore
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- In robusta cassetta per gli attrezzi in metallo



1/4" - 1/2"

911.0100	100pz.	Serie di utensili universali	19,80	
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 mm		
12 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm		
2 x		1/2": 16 - 21 mm		
1 x		1/4": 911.2060		
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
4 x		1/4": 50 - 100 mm; 1/2": 125 - 250 mm		
2 x		1/4": 100 mm; 1/2": 250 mm		
1 x		1/4"		
2 x		1/4" - 1/2"		
2 x		1/4": 145 mm; 1/2": 250 mm		
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 19 - 22 mm		
4 x		4,0 x 100 mm - 4,5 x 100 mm 5,0 x 100 mm - 5,0 x 150 mm		
2 x		PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm		
1 x		160 mm		
1 x		180 mm		
1 x		200 mm		
1 x		10"		

Serie di utensili universali CHROMEplus®

- Con 3 cassetti e ripiano superiore
- Esagonale
- Profilo IankTraction
- Finitura lucida
- Cromo vanadio
- In robusta cassetta portautensili in metallo



1/4" 1/2"

918.0100	99pz.	Serie di utensili universali CHROMEplus®	19,50
11 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/2": 4 - 4,5 - 7 mm	
2 x		1/2": PH1 - PH2	
2 x		1/2": PZ1 - PZ2	
6 x		1/2": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/2": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 - 3 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 125 - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

Serie di utensili universali CHROMEplus®

- Con 3 cassetti e ripiano superiore
- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- In robusta cassetta per gli attrezzi in metallo



1/4" 1/2"

918.0200	99pz.	Serie di utensili universali CHROMEplus®	19,50
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 145 mm	
3 x		1/4": 4 - 4,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

Serie di utensili universali CHROMEplus®

- Con 3 cassetti e ripiano superiore
- Misure in pollici
- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- In robusta cassetta per gli attrezzi in lamiera



1/4" 1/2"

918.0150	99pz.	Serie di utensili universali CHROMEplus®	25,60
13 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16"	
3 x		1/4": 5/16" - 3/8" - 1/2"	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/4": 5/32" - 1/4" - 9/32"	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
12 x		1/2": 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1.1/16" - 1.3/16" - 1.1/4"	
2 x		1/2": 1.1/16" - 3/4"	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	
12 x		1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		125 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

DISPLAY DA BANCO 1/4"
Espositore con bussola

- Esagonali
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco


1/4"

911.0320	379pz.	Espositore con bussola	13,50
179 x		19x(4-5-6-7-8mm)-17x9mm-16x10mm-14x11mm-13x(12-13mm)-11x14mm	
20 x		150 mm	
20 x		100 mm	
11 x		110 mm	
129 x		19x(6-7-8mm)-17x9mm-15x10mm-14x11mm-13x(12-13mm)	
20 x		25 mm	

Espositore bussole CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco


1/4"

918.0320	379pz.	Espositore bussole CHROMEplus®	13,50
179 x		19x(4-5-6-7-8mm)-17x9mm-16x10mm-14x11mm-13x(12-13mm)-11x14mm	
20 x		150 mm	
20 x		100 mm	
11 x		110 mm	
129 x		19x(6-7-8mm)-17x9mm-15x10mm-14x11mm-13x(12-13mm)	
20 x		25 mm	

Espositore con bussola

- Finitura satinata
- Cromo Vanadio
- In espositore da banco


1/4"

911.0330	540pz.	Espositore con bussola	13,00
40 x		20 x (4 - 5,5 mm)	
60 x		20 x (PH1 - PH2 - PH3)	
60 x		20 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)	
100 x		20 x (3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm)	
80 x		20 x (T10 - T15 - T20 - T25)	
160 x		20 x (TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)	
40 x		20 x (50 - 100mm)	

Espositore con bussole CHROMEplus®

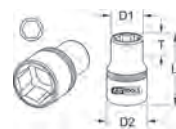
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco


1/4"

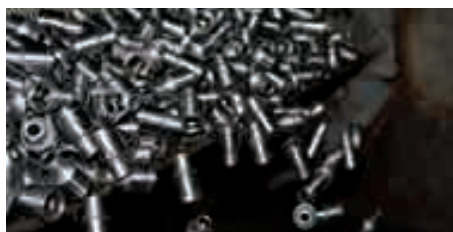
918.0330	540pz.	Espositore con bussole CHROMEplus®	13,00
40 x		20 x (4 - 5,5 mm)	
60 x		20 x (PH1 - PH2 - PH3)	
60 x		20 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)	
100 x		20 x (3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm)	
80 x		20 x (T10 - T15 - T20 - T25)	
160 x		20 x (TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)	
40 x		20 x (50 - 100mm)	

BUSSOLE 3/8"
Bussola esagonale CLASSIC

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio


3/8"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.3806	6,0	10,0	18,0	28,0	5,0	20
917.3807	7,0	11,0	18,0	28,0	5,0	22
917.3808	8,0	12,0	18,0	28,0	9,0	24
917.3809	9,0	14,0	18,0	28,0	9,0	26
917.3810	10,0	15,0	18,0	28,0	9,0	30
917.3811	11,0	16,0	18,0	28,0	9,0	30
917.3812	12,0	17,0	18,0	28,0	9,0	32
917.3813	13,0	19,0	18,0	28,0	9,0	35
917.3814	14,0	20,0	18,0	29,0	11,0	40
917.3815	15,0	21,0	20,0	30,0	13,0	42
917.3816	16,0	22,0	21,0	30,0	13,0	48
917.3817	17,0	24,0	22,0	30,0	13,0	55
917.3818	18,0	25,0	23,0	30,0	13,0	60
917.3819	19,0	26,0	24,0	30,0	13,0	70
917.3820	20,0	27,0	25,0	31,0	13,0	75
917.3821	21,0	29,0	26,0	31,0	14,0	82
917.3822	22,0	30,0	26,0	32,0	15,0	85
917.3824	24,0	31,0	27,0	32,0	16,0	88
917.3870	1/4"	10,0	18,0	30,0	6,0	20
917.3871	9/32"	11,0	18,0	30,0	7,0	22
917.3872	5/16"	12,0	18,0	30,0	7,0	24
917.3873	11/32"	13,0	18,0	30,0	7,0	26
917.3874	3/8"	14,0	18,0	30,0	9,0	26
917.3875	7/16"	16,0	16,0	27,0	10,0	30
917.3876	1/2"	18,0	18,0	30,0	12,0	30
917.3877	9/16"	20,0	20,0	30,0	13,0	30
917.3801	19/32"	19,0	20,8	30,0	13,0	40
917.3878	5/8"	22,0	22,0	30,0	13,0	40
917.3879	11/16"	23,0	24,0	30,0	14,0	50
917.3880	3/4"	25,0	26,0	30,0	15,0	60
917.3881	13/16"	21,0	28,0	32,0	16,0	70
917.3882	7/8"	29,0	30,0	32,0	18,0	80


Serie di bussole esagonali CLASSIC

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto


3/8"

911.0608	11pz.	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,75

Bussola esagonale CLASSIC, lunga

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.3828	8,0		12,0	16,0	63,0	10,0	110
917.3829	9,0		14,0	17,0	63,0	11,0	110
917.3830	10,0		15,0	18,0	63,0	11,0	110
917.3831	11,0		16,0	18,0	63,0	12,0	120
917.3832	12,0		17,0	18,0	63,0	14,0	120
917.3833	13,0		19,0	19,0	63,0	14,0	140
917.3834	14,0		20,0	20,0	63,0	17,0	140
917.3835	15,0		21,0	21,0	63,0	17,0	140
917.3836	16,0		22,0	22,0	63,0	17,0	150
917.3837	17,0		24,0	21,0	63,0	17,0	150
917.3838	18,0		24,0	25,0	63,0	20,0	150
917.3839	19,0		26,0	22,0	63,0	20,0	150
917.3840	20,0		28,0	24,0	63,0	20,0	150
917.3841	21,0		28,0	24,0	63,0	20,0	150
917.3842	22,0		30,0	24,0	63,0	23,0	150
917.3843		3/8"	15,0	18,0	63,0	11,0	50
917.3844		7/16"	16,0	18,0	63,0	12,0	50
917.3845		1/2"	19,0	19,0	63,0	14,0	70
917.3846		9/16"	20,0	20,0	63,0	17,0	70
917.3847		5/8"	22,0	22,0	63,0	17,0	90
917.3848		11/16"	24,0	21,0	63,0	17,0	90
917.3849		3/4"	26,0	22,0	63,0	20,0	90
917.3802		13/16"	27,0	25,0	63,0	23,0	180
917.3803		7/8"	29,0	26,5	63,0	25,0	190

Serie di bussole esagonali CLASSIC, lunghe

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



3/8"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.0611	11pz.		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

Bussola esagonale CHROMEplus®

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO 2725
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Finitura lucida
- Cromo vanadio



3/8"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.3936	6,0		10,0	18,0	28,0	5,0	20
918.3937	7,0		11,0	18,0	27,0	5,0	22

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.3808	8,0		12,0	18,0	27,0	9,0	24
918.3809	9,0		14,0	18,0	27,0	9,0	26
918.3810	10,0		15,0	18,0	27,0	9,0	30
918.3811	11,0		16,0	18,0	27,0	9,0	30
918.3812	12,0		17,0	18,0	30,0	9,0	32
918.3813	13,0		19,0	18,0	30,0	9,0	35
918.3814	14,0		20,0	18,0	30,0	11,0	40
918.3815	15,0		21,0	20,0	30,0	13,0	42
918.3816	16,0		22,0	21,0	30,0	13,0	48
918.3817	17,0		24,0	22,0	30,0	13,0	55
918.3818	18,0		25,0	24,0	30,0	13,0	60
918.3819	19,0		26,0	25,0	30,0	13,0	70
918.3820	20,0		27,0	24,9	30,0	16,0	70
918.3821	21,0		27,8	25,0	32,0	16,0	63
918.3822	22,0		29,8	26,6	30,0	16,0	82
918.3824	24,0		31,7	29,0	30,0	16,0	92
918.3901		1/4"	10,5	16,9	28,0	11,5	20
918.3912		9/32"	10,6	16,9	28,0	11,5	22
918.3902		5/16"	11,9	16,9	28,0	11,5	20
918.3903		11/32"	14,2	16,9	28,0	11,5	26
918.3913		3/8"	14,6	16,9	28,0	11,5	26
918.3904		7/16"	15,6	16,9	28,0	11,5	30
918.3905		1/2"	17,8	16,9	28,0	11,5	30
918.3906		9/16"	19,8	16,9	28,0	14,3	30
918.3951		19/32"	19,0	20,8	30,0	13,0	40
918.3907		5/8"	21,8	18,8	28,0	14,3	40
918.3908		11/16"	23,9	19,9	30,0	16,4	50
918.3909		3/4"	25,8	22,9	30,0	16,4	60
918.3910		13/16"	27,8	25,0	30,0	16,4	70
918.3911		7/8"	29,8	28,8	30,0	16,4	80

Serie di bussole esagonali CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Fornite con supporto



3/8"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.0608	11pz.		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

Bussola esagonale CHROMEplus®, lunga

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO 2725
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per uso manuale
- Finitura lucida
- Cromo vanadio



3/8"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
918.3828	8		12,6	16,9	63,0	43
918.3829	9		17,0	13,0	63,0	45
918.3830	10		14,6	16,9	63,0	51
918.3831	11		16,0	16,9	63,0	52
918.3832	12		17,8	16,9	63,0	59
918.3833	13		17,8	16,9	63,0	75
918.3834	14		19,6	17,9	63,0	77
918.3835	15		21,8	19,6	63,0	78
918.3836	16		21,8	19,6	63,0	82
918.3837	17		23,7	21,8	63,0	107
918.3838	18		25,7	22,9	63,0	120
918.3839	19		25,7	22,9	63,0	149
918.3840	20		27,8	25,2	63,0	154
918.3841	21		27,8	25,5	63,0	150

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
918.3842	22		29,9	26,8	63,0	159
918.3923		3/8"	14,6	16,9	63,0	50
918.3924		7/16"	15,9	16,9	63,0	50
918.3925		1/2"	17,8	16,9	63,0	70
918.3926		9/16"	19,8	18,0	63,0	70
918.3927		5/8"	23,8	21,7	63,0	90
918.3928		11/16"	23,8	21,7	63,0	90
918.3929		3/4"	25,8	23,2	63,0	90
918.3706		13/16"	27,0	25,0	63,0	130
918.3707		7/8"	29,0	26,5	63,0	180

Serie di bussole esagonali CHROMEplus®, lunghe

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina DIN 3120 - ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



3/8"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.0611	11pz.		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

Bussola esagonale CLASSIC con snodo

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- Quadro femmina DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.3941	10,0		15,0	20,0	40,0	6,0	50
917.3942	11,0		16,0	20,0	40,0	6,0	60
917.3943	12,0		17,0	20,0	40,0	7,0	70
917.3944	13,0		19,0	20,0	40,0	7,0	80
917.3945	14,0		20,0	20,0	40,0	9,0	80
917.3946	15,0		21,0	20,0	40,0	9,0	80
917.3947	16,0		22,0	20,0	40,0	10,0	80
917.3948	17,0		24,0	20,0	40,0	11,0	80
917.3949	18,0		24,0	20,0	40,0	12,0	100
917.3951	19,0		26,0	20,0	40,0	13,0	100

Serie di bussole esagonali CLASSIC con snodo

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Quadro femmina DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



3/8"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.3940	10pz.		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				1,10

Bussola esagonale CHROMEplus® con snodo

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- Quadro femmina DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.3841	10,0	15,0	20,0	40,0	6,0	50
911.3842	11,0	16,0	20,0	40,0	6,0	60
911.3843	12,0	17,0	20,0	40,0	7,0	70
911.3844	13,0	19,0	20,0	40,0	7,0	80
911.3845	14,0	20,0	20,0	40,0	9,0	80
911.3846	15,0	21,0	20,0	40,0	9,0	80
911.3847	16,0	22,0	20,0	40,0	10,0	80
911.3848	17,0	24,0	20,0	40,0	11,0	80
911.3849	18,0	24,0	20,0	40,0	12,0	100
911.3851	19,0	26,0	20,0	40,0	13,0	100

Serie di bussole esagonali CHROMEplus® con snodo

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Quadro femmina DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.3840	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				1,11

Bussola poligonale

- Poligonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.3804	6,0	10,0	18,0	28,0	5,0	20
917.3805	7,0	11,0	18,0	28,0	5,0	22
911.3981	8,0	12,0	18,0	28,0	9,0	24
911.3982	9,0	14,0	18,0	28,0	9,0	26
911.3983	10,0	15,0	18,0	28,0	9,0	30
911.3984	11,0	16,0	18,0	28,0	9,0	30
911.3985	12,0	17,0	18,0	28,0	9,0	32
911.3986	13,0	19,0	18,0	28,0	9,0	35

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.3987	14,0	20,0	18,0	29,0	11,0	40
911.3988	15,0	21,0	20,0	30,0	13,0	42
911.3989	16,0	22,0	21,0	30,0	13,0	48
911.3992	17,0	24,0	22,0	30,0	13,0	55
911.3993	18,0	25,0	23,0	30,0	13,0	60
911.3994	19,0	26,0	24,0	30,0	13,0	70
911.3996	21,0	29,0	26,0	31,0	14,0	82
911.3997	22,0	30,0	26,0	32,0	15,0	85
911.3998	24,0	31,0	27,0	32,0	15,0	90
917.3823	1/4"	10,0	18,0	30,0	6,0	20
917.3825	9/32"	11,0	18,0	30,0	7,0	22
917.3826	5/16"	12,0	18,0	30,0	7,0	24
917.3827	11/32"	13,0	18,0	30,0	7,0	26
917.3851	3/8"	14,0	18,0	30,0	9,0	26
917.3852	7/16"	16,0	16,0	27,0	10,0	30
911.4000	1/2"	18,0	19,0	28,0	9,0	35
911.4001	9/16"	20,0	19,0	29,0	11,0	40
911.4002	19/32"	21,0	20,0	30,0	13,0	42
911.4003	5/8"	22,0	21,0	30,0	13,0	48
911.4004	11/16"	24,0	23,0	30,0	13,0	55
911.4005	3/4"	26,0	24,0	30,0	13,0	70
917.3854	13/16"	21,0	28,0	32,0	16,0	70
911.4006	7/8"	30,0	27,0	32,0	15,0	100

Serie di bussole poligonali

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per l'utilizzo manuale
- Cromate opache
- Fornite con supporto



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.0609	11pz.	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

Bussola poligonale, lunga

- Poligonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.3855	8,0	12,0	16,0	63,0	10,0	40
917.3856	9,0	14,0	17,0	63,0	10,0	43
917.3970	10,0	15,0	18,0	63,0	11,0	50
917.3971	11,0	16,0	18,0	63,0	12,0	60
917.3972	12,0	17,0	18,0	63,0	14,0	65
917.3973	13,0	19,0	19,0	63,0	14,0	70
917.3974	14,0	20,0	20,0	63,0	17,0	85
917.3975	15,0	21,0	21,0	63,0	17,0	85
917.3976	16,0	22,0	22,0	63,0	17,0	95
917.3977	17,0	24,0	21,0	63,0	17,0	105
917.3978	18,0	25,0	22,0	63,0	20,0	110
917.3979	19,0	26,0	22,0	63,0	20,0	120
917.3980	20,0	27,0	24,0	63,0	20,0	135
917.3981	21,0	29,0	24,0	63,0	20,0	145
917.3982	22,0	30,0	24,0	63,0	23,0	160
917.3983	3/8"	14,0	18,0	63,0	11,0	50
917.3984	7/16"	16,0	18,0	63,0	12,0	60
917.3985	1/2"	18,0	19,0	63,0	14,0	70
917.3986	9/16"	20,0	20,0	63,0	17,0	85
917.3987	5/8"	22,0	22,0	63,0	17,0	95
917.3988	11/16"	24,0	21,0	63,0	17,0	105
917.3989	3/4"	26,0	22,0	63,0	20,0	135
917.3990	13/16"	28,0	24,0	63,0	20,0	145
917.3991	7/8"	30,0	24,0	63,0	23,0	160

Serie di bussole poligonali, lunghe

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Fornite con supporto



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.0606	11pz.	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

Bussola per viti poligonali CHROMEplus®

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO 2725-1
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Finitura lucida
- Cromo vanadio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.3723	6,0	10,0	18,0	28,0	5,0	20
918.3725	7,0	11,0	18,0	28,0	5,0	22
918.3708	8,0	12,0	18,0	28,0	9,0	24
918.3709	9,0	14,0	18,0	28,0	9,0	26
918.3710	10,0	15,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3711	11,0	16,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3712	12,0	17,0	18,0	28,0	9,0	32
918.3713	13,0	19,0	18,0	28,0	9,0	35
918.3714	14,0	20,0	18,0	29,0	11,0	40
918.3715	15,0	21,0	20,0	30,0	13,0	42
918.3716	16,0	22,0	21,0	30,0	13,0	48
918.3717	17,0	24,0	22,0	30,0	13,0	55
918.3718	18,0	25,0	23,0	30,0	13,0	60
918.3719	19,0	26,0	24,0	30,0	13,0	70
918.3720	20,0	27,0	25,0	31,0	13,0	75
918.3721	21,0	29,0	26,0	31,0	14,0	82
918.3722	22,0	30,0	26,0	32,0	15,0	85
918.3724	24,0	31,0	27,0	32,0	16,0	88
918.3726	1/4"	10,0	18,0	30,0	6,0	20
918.3727	9/32"	11,0	18,0	30,0	7,0	22
918.3728	5/16"	12,0	18,0	30,0	7,0	24
918.3729	11/32"	13,0	18,0	30,0	7,0	26
918.3731	3/8"	14,0	18,0	30,0	9,0	26
918.3732	7/16"	16,0	18,0	30,0	10,0	30
918.3733	1/2"	18,0	18,0	30,0	12,0	30
918.3734	9/16"	20,0	20,0	30,0	13,0	30
918.3741	19/32"	19,0	20,8	30,0	13,0	40
918.3735	5/8"	22,0	22,0	30,0	13,0	40
918.3736	11/16"	23,0	24,0	30,0	14,0	50
918.3737	3/4"	25,0	26,0	30,0	15,0	60
918.3738	13/16"	21,0	28,0	32,0	16,0	70
918.3739	7/8"	29,0	30,0	32,0	18,0	80

Serie di bussole poligonale CHROMEplus®

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO 2725
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Finitura lucida
- Su supporto



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.0601	11pz.	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

Bussola poligonale CHROMEplus®, lunga

- Poligonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Finitura lucida
- Cromo-vanadio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.3742	8,0	12,0	16,0	63,0	10,0	45
918.3743	9,0	14,0	17,0	63,0	10,0	50
918.3744	10,0	15,0	18,0	64,0	11,0	50
918.3745	11,0	16,0	18,0	64,0	12,0	60
918.3746	12,0	17,0	18,0	64,0	14,0	65
918.3747	13,0	19,0	19,0	64,0	14,0	70
918.3748	14,0	20,0	20,0	64,0	17,0	85
918.3749	15,0	21,0	21,0	64,0	17,0	85
918.3751	16,0	22,0	22,0	64,0	17,0	95
918.3752	17,0	24,0	21,0	64,0	17,0	105
918.3753	18,0	25,0	22,0	64,0	20,0	110
918.3754	19,0	26,0	22,0	64,0	20,0	120
918.3755	20,0	27,0	24,0	64,0	20,0	135
918.3756	21,0	29,0	24,0	64,0	20,0	145
918.3757	22,0	30,0	24,0	64,0	23,0	160
918.3758	3/8"	14,0	18,0	64,0	11,0	50
918.3759	7/16"	16,0	18,0	64,0	12,0	60
918.3761	1/2"	18,0	19,0	64,0	14,0	70
918.3762	9/16"	20,0	20,0	64,0	17,0	85
918.3763	5/8"	22,0	22,0	64,0	17,0	95
918.3764	11/16"	24,0	22,0	64,0	17,0	105
918.3765	3/4"	26,0	22,0	64,0	20,0	135
918.3766	13/16"	28,0	24,0	64,0	20,0	145
918.3767	7/8"	30,0	24,0	64,0	23,0	160

Serie di bussole poligonali CHROMEplus®, lunghe

Poligonale/Profilo Flank reaction
A norma DIN 3124 / ISO 2725
Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
Esecuzione lunga
Per utilizzo manuale
Cromate lucide
Fornite con supporto

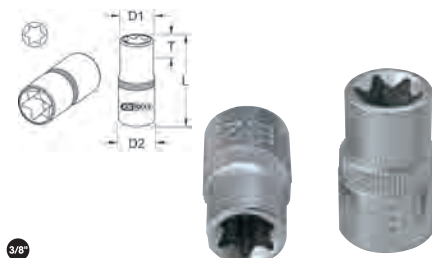


	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.0602	11pz.	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75



Bussola TX profilo

- TX profilo
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174
- con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.4338	E4	7,0	17,0	28,0	5,0	25
911.4339	E5	7,0	18,0	28,0	5,0	25
911.4340	E6	9,0	18,0	28,0	5,0	25
911.4341	E7	10,0	18,0	28,0	6,0	25
911.4342	E8	11,0	18,0	28,0	6,0	25
911.4318	E10	13,0	18,0	28,0	9,0	30
911.4319	E11	14,0	18,0	28,0	9,0	30
911.4320	E12	15,0	18,0	28,0	9,0	30
911.4321	E14	17,0	18,0	28,0	9,0	35
911.4343	E16	18,0	19,0	28,0	9,0	40
911.4344	E18	19,0	19,0	28,0	9,0	40
911.4345	E20	19,0	20,0	28,0	9,0	40

Serie di bussole TX profilo

- TX profilo
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.3930	10pz.	E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18				0,31

Bussola TX profilo E HROMEplus®

- TX profilo
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.3971	E4	7,0	17,0	28,0	5,0	25
918.3972	E5	7,0	18,0	28,0	5,0	25
918.3973	E6	9,0	18,0	28,0	5,0	25
918.3974	E7	10,0	18,0	28,0	6,0	25
918.3975	E8	11,0	18,0	28,0	6,0	25
918.3976	E10	13,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3977	E11	14,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3978	E12	15,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3979	E14	17,0	18,0	28,0	9,0	35
918.3980	E16	18,0	23,0	28,0	9,0	40
918.3981	E18	19,0	24,0	28,0	9,0	40
918.3982	E20	19,0	17,0	28,0	9,0	40

Serie di bussole TX profilo E HROMEplus®

- TX profilo
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.3955	10pz.	E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18				0,31

Chiave a forchetta ad innesto, esagonale

- Esagonale
- Con quadro femmina
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



	mm	L mm	T mm	
913.3810	10,0	40,0	16,0	40
913.3811	11,0	37,0	13,0	40
913.3812	12,0	37,0	15,0	40
913.3813	13,0	36,0	14,0	40
913.3814	14,0	43,0	18,0	60
913.3815	15,0	42,0	20,0	60
913.3816	16,0	43,0	22,0	60
913.3817	17,0	48,0	23,0	80
913.3818	18,0	46,0	21,0	80
913.3819	19,0	44,0	22,0	80

Serie di chiavi a forchetta ad innesto, esagonali

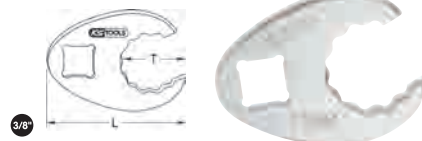
- Esagonali
- Con quadro femmina
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio



	mm	L mm	T mm	
913.3800	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm		0,63

Chiave a forchetta ad innesto, poligonale, CHROMEplus®

- Poligonale
- Con quadro femmina
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm	L mm	T mm	
913.3910	10,0	36,0	13,0	40
913.3911	11,0	36,0	17,0	40
913.3912	12,0	37,0	14,0	40
913.3913	13,0	37,0	17,0	40
913.3914	14,0	41,0	19,0	60
913.3915	15,0	42,0	21,0	60
913.3916	16,0	43,0	22,0	60
913.3917	17,0	46,0	22,0	80
913.3919	19,0	46,0	23,0	80
913.3922	22,0	54,0	30,0	90

Serie di chiavi a forchetta ad innesto, poligonali, CHROMEplus®

- Poligonali
- Con quadro femmina
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



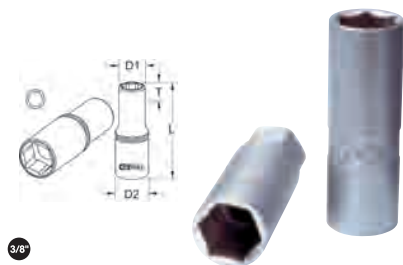
3/8"

913.3900	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 mm	0,50
----------	-------	--	------



Bussola per candele

- Secondo DIN 3124 / ISO 3315
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con guarnizione per la tenuta delle candele
- Esecuzione lunga
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



3/8"

Profilo	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	
911.3990	14,0	26,0	20,0	63,0	60
911.3804	16,0	20,0	18,0	63,0	60
911.3823	18,0	26,0	21,0	63,0	135
911.3805	21,0	22,0	19,0	63,0	60
911.3909	5/8"	22,0	20,0	63,0	60
911.3908	13/16"	27,0	20,0	63,0	60

Bussola per candele CHROMEplus®

- DIN 3124 / ISO 3315
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con gomma di tenuta per le candele
- Esecuzione lunga
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

Profilo	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	
918.3990	14	20,0	18,0	63,0	60
918.3804	16,0	22,0	19,0	63,0	60
918.3805	18,0	26,0	20,0	63,0	60
918.3806	21,0	28,0	21,0	63,0	60
918.3991	13/16"	27,0	20,0	63,0	60
918.3992	5/8"	22,0	20,0	63,0	60

BUSSOLE CON INSERTI 3/8"

Bussola per viti a intaglio

- A intaglio
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

	mm	D mm	L mm	T mm	
911.3946	4,0	18,0	50,0	24,0	45
911.3947	5,0	18,0	50,0	24,0	45
911.3878	5,5	18,0	50,0	24,0	45
911.3879	6,5	18,0	50,0	24,0	45
911.3880	8,0	18,0	50,0	24,0	50
911.3948	12,0	18,0	50,0	24,0	50
911.3949	10,0	18,0	50,0	24,0	50

Bussola per viti a intaglio CHROMEplus®

- A intaglio
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

	mm	D mm	L mm	T mm	
918.3851	4,0	18,0	50,0	24,0	40
918.3852	5,0	18,0	50,0	24,0	40
918.3853	5,5	18,0	50,0	24,0	45
918.3854	6,5	18,0	50,0	24,0	45
918.3855	8,0	18,0	50,0	24,0	50
918.3986	10,0	18,0	50,0	24,0	50
918.3987	12,0	18,0	50,0	24,0	50

Bussola per viti a croce PH

- PH
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

	D mm	L mm	T mm	
911.3875	PH 1	18,0	50,0	35
911.3876	PH 2	18,0	50,0	45
911.3877	PH 3	18,0	50,0	50



Bussola per viti a croce PH CHROMEplus®

- PH
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

		D mm	L mm	T mm	
918.3868	PH 1	18,0	50,0	24,0	35
918.3869	PH 2	18,0	50,0	24,0	45
918.3891	PH 3	18,0	50,0	24,0	50

Bussola per viti a croce PZ

- PZ
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

		D mm	L mm	T mm	
911.3881	PZ 1	18,0	50,0	24,0	40
911.3882	PZ 2	18,0	50,0	24,0	40
911.3883	PZ 3	18,0	50,0	24,0	55

Bussola per viti a croce PZ CHROMEplus®

- PZ
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

		D mm	L mm	T mm	
918.3877	PZ 1	18,0	50,0	24,0	40
918.3878	PZ 2	18,0	50,0	24,0	40
918.3892	PZ 3	18,0	50,0	24,0	55

Bussola per viti a esagono incassato

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm		D mm	L mm	T mm	
911.3863	3,0		18,0	50,0	24,0	40
911.3864	4,0		18,0	50,0	24,0	43
911.3865	5,0		18,0	50,0	24,0	44
911.3866	6,0		18,0	50,0	24,0	45
911.3867	7,0		18,0	50,0	24,0	46
911.3868	8,0		18,0	50,0	24,0	47
917.3857	10,0		18,0	50,0	24,0	60
911.3862	12,0		18,0	50,0	24,0	65
917.3962		5/32"	18,0	50,0	24,0	40
917.3963		3/16"	18,0	50,0	24,0	43
917.3964		1/4"	18,0	50,0	24,0	44
917.3965		5/16"	18,0	50,0	24,0	45
917.3966		3/8"	18,0	50,0	24,0	46
917.3967		1/2"	18,0	50,0	24,0	47
917.3968		7/32"	18,0	50,0	24,0	60

Serie di bussole per viti a esagono incassato

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con punta inserita a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	mm		D mm	L mm	T mm	
911.3945	7pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm			0,31	

Bussola per viti a esagono incassato CHROMEplus®

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm		D mm	L mm	T mm	
918.3861	3,0		18,0	50,0	24,0	40
918.3862	4,0		18,0	50,0	24,0	43
918.3863	5,0		18,0	50,0	24,0	44
918.3864	6,0		18,0	50,0	24,0	45
918.3865	7,0		18,0	50,0	24,0	46
918.3866	8,0		18,0	50,0	24,0	47
918.3867	10,0		18,0	50,0	24,0	60
918.3961	12,0		18,0	50,0	24,0	65
918.3962		5/32"	18,0	50,0	24,0	40
918.3963		3/16"	18,0	50,0	24,0	43
918.3964		1/4"	18,0	50,0	24,0	44
918.3965		5/16"	18,0	50,0	24,0	45
918.3966		3/8"	18,0	50,0	24,0	46
918.3967		1/2"	18,0	50,0	24,0	47
918.3968		7/32"	18,0	50,0	24,0	60

Serie di bussole per viti a esagono incassato CHROMEplus®

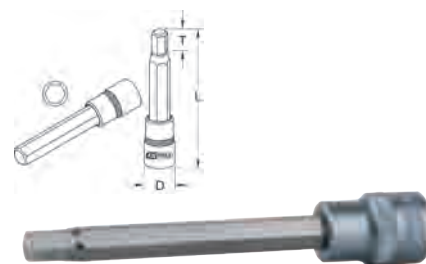
- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	mm		D mm	L mm	T mm	
918.3921	7pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm			0,31	

Bussola per viti a esagono incassato, lunga

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L mm	T mm	
911.1561	4,0	18,0	100,0	74,0	50
911.1562	5,0	18,0	100,0	74,0	50
911.1563	6,0	18,0	100,0	74,0	50
911.1564	7,0	18,0	100,0	74,0	50
911.1565	8,0	18,0	100,0	74,0	60
911.1566	10,0	18,0	100,0	74,0	60
911.1567	12,0	18,0	100,0	74,0	60

Serie di bussole per viti a esagono incassato, lunghe

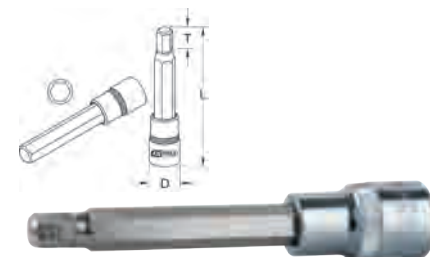
- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	mm		D mm	L mm	T mm	
911.1560	7pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm			0,52	

Bussola per viti a esagono incassato CHROMEplus®, lunga

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L mm	T mm	
918.3914	4,0	18,0	100,0	74,0	50
918.3915	5,0	18,0	100,0	74,0	50
918.3916	6,0	18,0	100,0	74,0	50
918.3917	7,0	18,0	100,0	74,0	50
918.3918	8,0	18,0	100,0	74,0	60
918.3919	10,0	18,0	100,0	74,0	60
918.3920	12,0	18,0	100,0	74,0	60

Serie di bussole per viti a esagono incassato CHROMEplus®, lunghe

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	mm		D mm	L mm	T mm	
918.3960	7pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm			0,52	

Bussola per viti a esagono incassato con testa sferica

- Esagono incassato con testa sferica
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L mm	T mm	
917.3860	3,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3861	4,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3862	5,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3863	6,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3864	7,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3868	8,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3869	10,0	18,0	50,0	24,0	45



Serie di bussole per viti a esagono incassato con testa sferica

- Esagono incassato con testa sferica
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



911.3922	7pz.	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	0,41
----------	------	-------------------------------	------

Bussola per viti a esagono incassato con testa sferica CHROMEplus®

- Esagono incassato con testa sferica
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L mm	T mm	
918.3870	3,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3871	4,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3872	5,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3873	6,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3874	7,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3875	8,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3876	10,0	18,0	50,0	24,0	45

Serie di bussole per viti a esagono incassato con testa sferica CHROMEplus®

- Esagono incassato con testa sferica
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



918.3772	7pz.	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	0,41
----------	------	-------------------------------	------

Bussola per viti TX

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
911.3921	T9	18,0	50,0	24,0	42
911.3887	T10	18,0	50,0	24,0	45
911.3869	T15	18,0	50,0	24,0	45
911.3870	T20	18,0	50,0	24,0	45
911.3871	T25	18,0	50,0	24,0	45
911.3872	T27	18,0	50,0	24,0	45
911.3873	T30	18,0	50,0	24,0	45
911.3874	T40	18,0	50,0	24,0	45
911.3885	T45	18,0	50,0	24,0	50
911.3884	T50	18,0	50,0	24,0	70
911.3888	T55	18,0	50,0	24,0	70
911.3889	T60	18,0	50,0	24,0	70

Serie di bussole per viti TX

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



911.3935	10pz.	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	0,41
----------	-------	---	------

Bussola per viti TX CHROMEplus®

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
918.3768	T9	18,0	50,0	24,0	42
918.3879	T10	18,0	50,0	24,0	45
918.3880	T15	18,0	50,0	24,0	45
918.3881	T20	18,0	50,0	24,0	45
918.3882	T25	18,0	50,0	24,0	45
918.3883	T27	18,0	50,0	24,0	45
918.3884	T30	18,0	50,0	24,0	45
918.3885	T40	18,0	50,0	24,0	35
918.3886	T45	18,0	50,0	24,0	50
918.3887	T50	18,0	50,0	24,0	70
918.3888	T55	18,0	50,0	24,0	70
918.3889	T60	18,0	50,0	24,0	70

Serie di bussole per viti TX CHROMEplus®

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



918.3939	10pz.	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	0,41
----------	-------	---	------



Bussola per viti TX, lunga

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
911.1551	T20	18,0	100,0	74,0	50
911.1552	T25	18,0	100,0	74,0	50
911.1553	T27	18,0	100,0	74,0	50
911.1554	T30	18,0	100,0	74,0	60
911.1555	T40	18,0	100,0	74,0	60
911.1556	T45	18,0	100,0	74,0	60
911.1557	T50	18,0	100,0	74,0	60
911.1558	T55	18,0	100,0	74,0	80
911.1559	T60	18,0	100,0	74,0	100

Serie di bussole per viti TX, lunghe

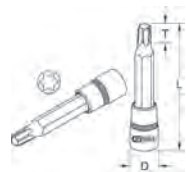
- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



911.1550	9pz.	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	0,65
----------	------	---	------

Bussola per viti TX CHROMEplus®, lunga

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
918.4011	T20	18,0	100,0	74,0	50
918.4012	T25	18,0	100,0	74,0	50
918.4013	T27	18,0	100,0	74,0	50
918.4014	T30	18,0	100,0	74,0	60
918.4015	T40	18,0	100,0	74,0	60
918.4016	T45	18,0	100,0	74,0	60
918.4017	T50	18,0	100,0	74,0	60
918.4018	T55	18,0	100,0	74,0	80
918.4019	T60	18,0	100,0	74,0	100

Serie di bussole per viti TX CHROMEplus®, lunghe

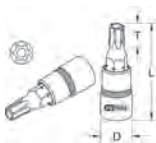
- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



		D mm	L mm	T mm	
918.1550	9pz.	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60			0,65

Bussola per viti TX con foro

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
911.3960	TB10	18,0	47,0	24,0	33
911.3961	TB15	18,0	47,0	24,0	34
911.3962	TB20	18,0	47,0	24,0	34
911.3963	TB25	18,0	47,0	24,0	34
911.3964	TB27	18,0	46,0	24,0	34
911.3965	TB30	18,0	64,0	24,0	35
911.3966	TB40	18,0	64,0	24,0	35
911.3967	TB45	18,0	64,0	24,0	38
911.3968	TB50	18,0	77,0	24,0	40
911.3969	TB55	18,0	77,0	24,0	45
911.3970	TB60	18,0	50,0	24,0	48

Serie di bussole per viti TX con foro

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



3/8"

		D mm	L mm	T mm	
911.3940	10pz.	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55		0,40	



Bussola per viti TX con foro CHROMEplus®

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio

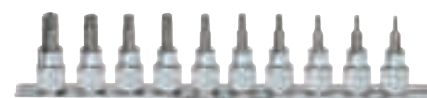


3/8"

		D mm	L mm	T mm	
918.3940	TB10	18,0	50,0	24,0	47
918.3941	TB15	18,0	50,0	24,0	47
918.3942	TB20	18,0	50,0	24,0	47
918.3943	TB25	18,0	50,0	24,0	47
918.3944	TB27	18,0	50,0	24,0	34
918.3945	TB30	18,0	50,0	24,0	34
918.3946	TB40	18,0	50,0	24,0	64
918.3947	TB45	18,0	50,0	24,0	39
918.3948	TB50	18,0	50,0	24,0	77
918.3949	TB55	18,0	50,0	24,0	77
918.3950	TB60	18,0	50,0	24,0	77

Serie di bussole per viti TX con foro CHROMEplus®

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



3/8"

		D mm	L mm	T mm	
918.3970	10pz.	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55		0,40	

Bussola per viti TX con foro, lunga

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
911.3971	TB20	18,0	100,0	74,0	50
911.3972	TB25	18,0	100,0	74,0	50
911.3973	TB27	18,0	100,0	74,0	50
911.3974	TB30	18,0	100,0	74,0	60
911.3975	TB40	18,0	100,0	74,0	60
911.3976	TB45	18,0	100,0	74,0	60
911.3977	TB50	18,0	100,0	74,0	60
911.3978	TB55	18,0	100,0	74,0	80
911.3979	TB60	18,0	100,0	74,0	100

Serie di bussole per viti TX con foro, lunghe

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



3/8"

		D mm	L mm	T mm	
911.3980	9pz.	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60		0,65	

Bussola per viti TX con foro CHROMEplus®, lunga

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
918.4001	TB20	18,0	100,0	74,0	50
918.4002	TB25	18,0	100,0	74,0	50
918.4003	TB27	18,0	100,0	74,0	50
918.4004	TB30	18,0	100,0	74,0	60
918.4005	TB40	18,0	100,0	74,0	60
918.4006	TB45	18,0	100,0	74,0	60
918.4007	TB50	18,0	100,0	74,0	60
918.4008	TB55	18,0	100,0	74,0	80
918.4009	TB60	18,0	100,0	74,0	100

Serie di bussole per viti TX con foro CHROMEplus®, lunghe

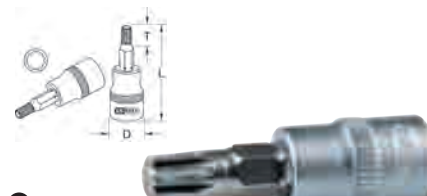
- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



918.3969	9pz.	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	0,65
----------	------	--	------

Bussola per viti XZN®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
911.3918	M4	18,0	50,0	24,0	43
911.3915	M5	18,0	50,0	24,0	44
911.3916	M6	18,0	50,0	24,0	45
911.3917	M8	18,0	50,0	24,0	47
911.3920	M10	18,0	50,0	24,0	48

Serie di bussole per viti XZN®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



911.3923	5pz.	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	0,15
----------	------	-------------------------	------


Bussola per viti XZN® CHROMEplus®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
918.3856	M4	18,0	50,0	24,0	43
918.3857	M5	18,0	50,0	24,0	44
918.3858	M6	18,0	50,0	24,0	45
918.3859	M8	18,0	50,0	24,0	47
918.3860	M10	18,0	50,0	24,0	48

Serie di bussole per viti XZN® CHROMEplus®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



918.3773	5pz.	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	0,15
----------	------	-------------------------	------

ADATTATORI 3/8"
Adattatore per inserti

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 1/4" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
911.3894	3/8"	1/4"	25,0	12,0	17,0	11,0	20
911.4328	3/8"	5/16"	30,0	13,0	17,0	14,0	30

Adattatore per inserti CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 1/4" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.3983	3/8"	1/4"	25,0	12,0	17,0	11,0	20
918.3984	3/8"	5/16"	30,0	13,0	17,0	14,0	30
918.3985	3/8"	10 mm	30,0	17,0	17,0	11,0	30

Adattatore per inserti

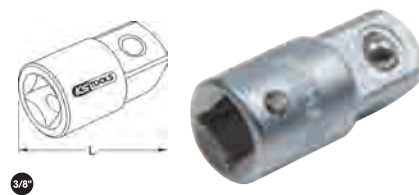
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per inserti 5/16" con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



			L mm	D1 mm	
911.4331	3/8"	5/16"	28,0	13,0	25
911.4311	3/8"	10 mm	30,0	17,0	30

Bussola di maggiorazione

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



			L mm	
911.3892	3/8"	1/2"	30,0	60

Bussola di maggiorazione CHROMEplus®

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



			L mm	
918.3931	3/8"	1/2"	30,0	60

Bussola di riduzione

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



			L mm	
911.3897	3/8"	1/4"	30,0	60

Bussola di riduzione CHROMEplus®

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

			L mm	
918.3930	3/8"	1/4"	30,0	60

Serie di bussole di maggiorazione e riduzione

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

			L mm	
911.0106	6pz.	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66	

Serie di bussole di maggiorazione e riduzione CHROMEplus

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

			L mm	
918.0106	6pz.	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66	

Bussola per leva scorrevole / bussola di maggiorazione

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per l'utilizzo con prolunghe
- Utilizzabile anche come bussola di maggiorazione e riduzione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

			L mm	
911.1207	3/8"	1/2"	40,0	60
911.3826	1/2"	3/8"	40,0	60

Bussola per leva scorrevole / bussola di maggiorazione e riduzione CHROMEplus

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo con prolunghe
- Utilizzabile anche come bussola di maggiorazione e riduzione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

			L mm	
918.3807	1/2"	3/8"	40,0	60
918.1449	1/4"	3/8"	40,0	60



SNODI CARDANICI 3/8"

Snodo cardanico

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per utilizzo manuale
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio

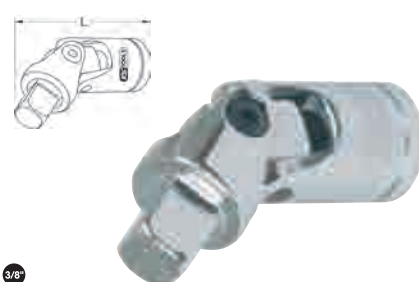


3/8"

			L mm	
911.3850	3/8"	3/8"	55,0	80

Snodo cardanico CHROMEplus

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per utilizzo manuale
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



3/8"

			L mm	
918.3988	3/8"	3/8"	55,0	80

Snodo sferico Power

- Ideale per utilizzo con avvitatore
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Rotazione continua ridotta
- Innovativa struttura della sfera
- Angolo di funzionamento fino a 45°
- Molto resistente
- Per utilizzo manuale e con avvitatore
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



3/8"

			L mm	
917.3850	3/8"	3/8"	50,0	80

Snodo sferico Power CHROMEplus®

- Ideale per utilizzo con avvitatore
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Rotazione continua ridotta
- Innovativa struttura della sfera
- Angolo di funzionamento fino a 45°
- Molto resistente
- Per utilizzo manuale e con avvitatore
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



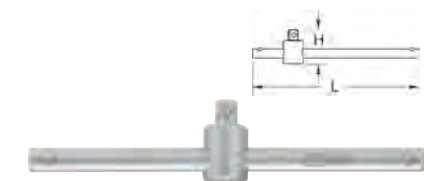
3/8"

			L mm	
919.3850	3/8"	3/8"	50,0	80

IMPUGNATURA A T 3/8"

Impugnatura a T con leva scorrevole

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



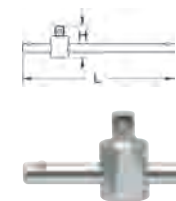
3/8"

		H mm	L mm	
911.3855	3/8"	40,0	160,0	160



Impugnatura a T CHROMEplus con leva scorrevole

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

		H mm	L mm	
918.3845	3/8"	40,0	160,0	160

PROLUNGHE 3/8"

Prolunga

- Quadro di manovra a norma DIN 3124 / ISO 2725 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

	L mm	
911.3852	45,0	40
911.3801	75,0	50
911.3802	150,0	160
911.3856	200,0	200
911.3803	250,0	240

Serie di prolunghe

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con attacco esagonale
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo Vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

911.0007	9pz.	Serie di prolunghe	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga CHROMEplus®

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



3/8"

	L mm	
918.3769	45,0	40
918.3896	75,0	120
918.3897	150,0	150
918.3771	200,0	190
918.3898	250,0	240

Serie di prolunghe CHROMEplus®

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

918.0007	9pz.	Serie di prolunghe CHROMEplus®	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga angolare

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/8"

	L mm	
911.3910	45,0	40
911.3911	75,0	80
911.3912	150,0	140
911.3913	200,0	190
911.3914	250,0	240

Serie di prolunghe angolari

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

911.0009	9pz.	Serie di prolunghe angolari	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga angolare CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

	L mm	
918.3935	45,0	120
918.3801	75,0	150
918.3802	150,0	145
918.3958	225,0	210
918.3803	250,0	240

Serie di prolunghe angolari CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

918.0009	9pz.	Serie di prolunghe angolari CHROMEplus®	1,22



Prolunga CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



	L mm	
919.3801	75,0	70
919.3804	150,0	140
919.3806	250,0	250

Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



	L mm	
919.0383	3pz. 75 - 150 - 250 mm	0,56

Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



	L mm	
919.0007	7pz. Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio	1,24
2 x	1/4" : 100 - 150 mm	
3 x	3/8" : 75 - 150 - 250 mm	
2 x	1/2" : 125 - 250 mm	

ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 3/8"

Leva con attacco snodato CHROMEplus®

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Ideale per punti difficilmente raggiungibili
- Evita il sovraccarico su cricchetto e chiave dinamometrica
- Testa brunita
- Finitura lucida
- Cromo vanadio



	L mm	Testa di ricambio	
918.3700	260,0	918.3826-1	390
918.3826	400,0	918.3826-1	542
918.3701	450,0	918.3826-1	615

Impugnatura a L

- Secondo DIN 3122 / ISO 3315
- Attacco quadro a norma DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo Vanadio



	L mm	
911.3925	180,0	198

Manovella

- Secondo DIN 3122 / ISO 3315
- Attacco quadro a norma DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo Vanadio



	L mm	
911.3950	190,0	482

LEVA A CRICCO 3/8"

Leva a cricco

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
914.3890	17,0	32,0	200,0	914.3897	130

Leva a cricco CHROMEplus®

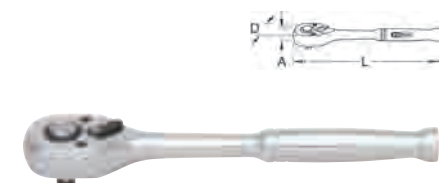
- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura bi-componente ergonomica e maneggevole
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
918.3890	17,0	32,0	200,0	914.3897	130

Leva a cricco CHROMEplus®

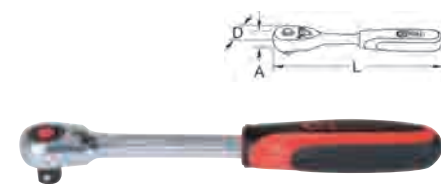
- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
918.3993	17,0	31,0	180,0	914.3897	540

Leva a cricco SlimPOWER

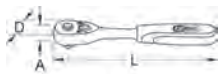
- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Carico massimo 102 N·m
- Reversibile
- Testa estremamente sottile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura bi-componente ergonomica e maneggevole
- Cromate lucide
- Cromo vanadio



	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
920.3890	14,0	26,0	190,0	920.3890-1	267

Leva a cricco

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 45 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura bi-componente ergonomica e maneggevole con parti morbide
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio

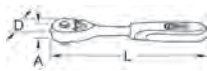


3/8"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
911.3800	16,0	32,0	200,0	911.3899	310

Leva a cricco CHROMEplus®

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 45 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura bi-componente ergonomica e maneggevole con parti morbide
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
918.3800	16,0	32,0	200,0	911.3899	310

Leva a cricco CHROMEplus® con snodo

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Testa orientabile a 180°
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
918.3997	16,0	31,0	150,0	914.3897	170



Leva a cricco con snodo

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Testa orientabile a 180° Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio

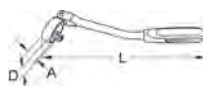


3/8"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
914.3896	16,0	30,0	275,0	914.3897	260

Leva a cricco CHROMEplus® con gambo piegato

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Testa orientabile a 180°
- Gambo piegato
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
918.3895	16,0	30,0	275,0	914.3897	230

ASSORTIMENTI COMBINATI 3/8"

Serie di chiavi per candele CHROMEplus®

- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



3/8"

			Kid di riparazione	
918.0607	7pz.	Serie di chiavi per candele CHROMEplus®	1,44	
4 x		14 - 16 - 18 - 21 mm		
1 x		150 mm		
1 x		150 mm		
1 x		270 mm		

Serie di chiavi a bussola

- Poligonali
- Profilo Flank raction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



3/8"

			Kid di riparazione	
911.3995	22pz.	Serie di chiavi a bussola	2,00	
15 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm		
1 x		3/8"		
2 x		75 - 150 mm		
1 x		3/8"		
2 x		16 - 21 mm		
1 x		1/2" F x 3/8" M		

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



3/8"

			Kid di riparazione	
911.0626	26pz.	Serie di chiavi a bussola	2,70	
18 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm		
2 x		16 - 21 mm		
3 x		50 - 75 - 200 mm		
1 x		3/8"		
1 x		3/8"		
1 x		200 mm		



Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



918.0627				27pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	2,40
13 x				8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm		
10 x				10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm		
2 x				75 - 150 mm		
1 x				3/8"		
1 x				195 mm		

Serie di chiavi a bussola CLASSIC

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



917.4031				30pz.	Serie di chiavi a bussola CLASSIC	2,88
16 x				6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm		
7 x				8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 17 mm		
2 x				16 - 21 mm		
2 x				75 - 200 mm		
1 x				3/8"		
1 x				3/8"		
1 x				200 mm		

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Misure in pollici
- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



918.0846				46pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	1,13
11 x				1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"		
6 x				3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 11/16" - 3/4"		
2 x				5/8" - 13/16"		
7 x				1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"		
10 x				T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55		
5 x				M4 - M5 - M6 - M8 - M10		
2 x				75 - 150 mm		
1 x				3/8"		
1 x				160 mm		
1 x				195 mm		

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



911.0661				61pz.	Serie di chiavi a bussola	4,20
18 x				6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm		
10 x				8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm		
3 x				5,5 - 7 - 8 mm		
3 x				PH1 - PH2 - PH3		
3 x				PZ1 - PZ2 - PZ3		

7 x			3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
10 x			T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55
2 x			16 - 21 mm
2 x			75 - 250 mm
1 x			3/8"
1 x			3/8"
1 x			200 mm

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



918.0661				61pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	3,80
18 x				6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm		
10 x				8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm		
2 x				16 - 21 mm		
3 x				5,5 - 7 - 8 mm		
3 x				PH1 - PH2 - PH3		
3 x				PZ1 - PZ2 - PZ3		
7 x				3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm		
10 x				T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55		
2 x				75 - 150 mm		
1 x				3/8"		
1 x				3/8"		
1 x				200 mm		



ASSORTIMENTI 3/8"
Serie di chiavi a bussola e inserti TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4301-1	30pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX	1,45	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8		
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14		
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24		
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm		
7 x		30 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)		
7 x		75 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)		

Serie di chiavi a bussola e inserti TX con foro

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4301-2	30pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX con foro	1,45	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8		
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14		
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24		
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm		
7 x		30 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55)		
7 x		75 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55)		

Serie di chiavi a bussola TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4302	31pz.	Serie di chiavi a bussola TX	1,40	
6 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30		
3 x		5/16": T40 - T45 - T50		
3 x		1/4": TB30 x 30 mm - TB25 x 75 mm - TB30 x 75 mm		
2 x		1/2": T55 - T60		
4 x		1/4": E5 - E6 - E7 - E8		
3 x		3/8": E10 - E12 - E14		
3 x		1/2": E16 - E18 - E20		
3 x		1/4" x 1/4" - 3/8" x 5/16" - 1/2" x 5/16"		
4 x		E6 x E8 - E7 x E11 - E10 x E12 E14 x E18 -		

Serie di chiavi a bussola e inserti TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4305	57pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX	2,00	
2 x		3/8" x 10mm - 1/2" x 1/4"		
12 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8; 3/8": E10 - E11 - E12 - E14; 1/2": E16 - E18 - E20		
7 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm		
9 x		TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60		
5 x		M5 - M6 - M8 - M10 - M12		
2 x		8 - 10 mm		
2 x		PH2 - PH3		
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm		
9 x		T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		
4 x		M6 - M8 - M10 - M12		

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Misure in pollici e metriche
- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8"

918.0699	99pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	6,30	
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 mm		
10 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"		
16 x		3/8": 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm		
5 x		3/8": 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm		
11 x		3/8": 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" 7/8"		
5 x		3/8": 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"		
3 x		3/8": 16 - 18 - 21 mm		
3 x		3/8": 5,5 - 6,5 - 8 mm		
2 x		3/8": PH1 - PH2		
2 x		3/8": PZ1 - PZ2		
5 x		3/8": 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm		
5 x		3/8": 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"		
8 x		3/8": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45		
5 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8 - M10		
1 x		1/4"		
1 x		1/4": 100 mm		
1 x		1/4"		
2 x		3/8": 75 - 150 mm		
1 x		3/8"		
1 x		3/8": 200 mm		



Serie di utensili universali CHROMEplus®

- Con 3 cassetti e ripiano superiore
- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- In robusta cassetta per gli attrezzi in metallo



1/4" 3/8"

918.0250	99pz.	Serie di utensili universali CHROMEplus®	22,00
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
12 x		3/8": 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 mm	
2 x		3/8": 17 - 19 mm	
2 x		3/8": 16 - 21 mm	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
1 x		3/8": F1/4" x M 3/8"	
1 x		3/8"	
1 x		3/8": 200 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

918.0724	124pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	9,50
10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 mm	
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 E18 - E20	
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 34 mm	
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": E22 - E24	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm	
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3	
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3	
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50	
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 100 mm	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	
2 x		1/2": F1/2" x M 3/8"	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	

Serie di utensili universali CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Con inserti in plastica estraibili
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- Maniglia a estrazione telescopica
- In trolley in alluminio



3/8"

918.0772	172pz.	Serie di utensili universali CHROMEplus®	19,00
16 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm	
2 x		16 - 21 mm	
3 x		5,5 - 6,5 - 8 mm	
4 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10	
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
8 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45	
2 x		PH1 - PH2	
2 x		PZ1 - PZ2	
1 x			
1 x			
1 x		200 mm	
1 x		3/8"	
2 x		75 - 150 mm	
1 x		250 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
4 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm 6,5 x 125 mm - 10 x 250 mm	
3 x		PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm PH 2 x 38 mm	
2 x		PZ 1 x 75 mm - PZ 2 x 38 mm	
1 x		160 mm	
1 x		165 mm	
1 x		180 mm	
1 x		250 mm	
1 x			
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		140 mm	
1 x		300 g	
1 x			
1 x		5 mm	

1 x		12 mm
1 x		
1 x		
1 x		100 mm
1 x		max. 2 kg
1 x		102 mm
1 x		
1 x		
1 x		
1 x		
1 x		12,5 x 200 mm



Serie di chiavi a bussola

- Esagonale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

917.0779	179pz.	Serie di chiavi a bussola	9,00	
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm		
5 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm		
10 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm		
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm		
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm		
5 x		1/2": 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm		
1 x		3/8": 18 mm		
2 x		1/2": 16 - 21 mm		
4 x		1/4": 4 - 5 - 6,5 - 7 mm		
3 x		1/4": PH0 - PH1 - PH2		
3 x		1/4": PZ0 - PZ1 - PZ2		
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm		
8 x		1/4": T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30		
8 x		1/4": TB8 - TB9 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 TB27 - TB30		
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8		
6 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18		
2 x		1/2": E20 - E24		
11 x		1/4": T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30		
1 x		1/4": TB7		
3 x		1/4": M5 - M6 - M8		
5 x		1/4": M5 - M6 - M7 - M8 - M9		
8 x		1/4": TS10 - TS15 - TS20 - TS25 TS27 - TS30 - TS40 - TS45		
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm		
5 x		5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm		
1 x		5/16": PH3 - PH4		
1 x		5/16": PZ3 - PZ4		
6 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70		
6 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55 TB60 - TB70		

7 x		1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
1 x		1/4": 150 mm
1 x		1/4": 110 mm
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		3/8": 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		3/8" x 5/16"
1 x		1/2" x 5/16"
1 x		3/8"Fx1/2"M
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2

DISPLAY DA BANCO 3/8"

Espositore con bussola

- Esagonale
- Profilo IankTraction
- Finitura satinata
- Cromo Vanadio
- In espositore da banco



3/8"

911.0340	169pz.	Espositore con bussola	10,50	
169 x		16 x (8 mm) 13 x (9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm) 11 x (14 mm) 10 x (15 - 16 mm) 9 x (17 - 18 mm) 8 x (19 - 20 - 21 - 22 mm) 7 x (24 mm)		

Espositore con bussole CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco



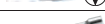
3/8"

918.0340	169pz.	Espositore con bussole CHROMEplus®	10,50	
169 x		16 x (8 mm) 13 x (9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm) 11 x (14 mm) 10 x (15 - 16 mm) 9 x (17 - 18 mm) 8 x (19 - 20 - 21 - 22 mm) 7 x (24 mm)		

Espositore con bussola a inserto

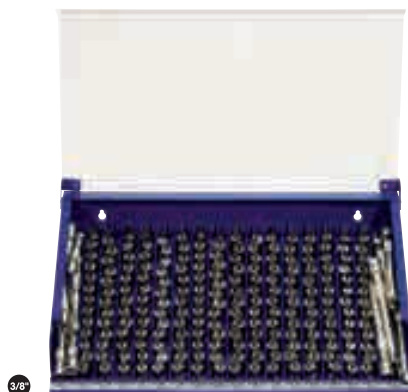
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco

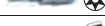


				
911.0350	229pz.	Espositore con bussola a inserto	13,50	
39 x		13 x (5,5 - 6,5 - 8 mm)		
39 x		13 x (PH1 - PH2 - PH3)		
39 x		13 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)		
91 x		13 x (TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)		
20 x		10 x (75 mm) 10 x (150 mm)		

Espositore bussole a inserto CHROMEplus®

- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco



			
918.0350	229pz.	Espositore bussole a inserto CHROMEplus®	13,50
39 x		13 x (5,5 - 6,5 - 8 mm)	
39 x		13 x (PH1 - PH2 - PH3)	
39 x		13 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)	
91 x		13 x (TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)	
20 x		10 x (75 mm) 10 x (150 mm)	



BUSSOLE 1/2"

Bussola esagonale CLASSIC

- Esagonale
- Profilo IankTraction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

	 mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.1340	8,0		13,0	22,0	38,0	14,0	45
917.1341	9,0		14,0	22,0	38,0	14,0	48
917.1210	10,0		15,0	22,0	38,0	14,0	48
917.1211	11,0		16,0	22,0	38,0	14,0	51
917.1212	12,0		18,0	22,0	38,0	14,0	50
917.1213	13,0		19,0	22,0	38,0	14,0	54
917.1214	14,0		20,0	22,0	38,0	14,0	54
917.1215	15,0		21,0	22,0	38,0	14,0	51
917.1216	16,0		22,0	21,0	38,0	14,0	48
917.1217	17,0		24,0	22,0	38,0	14,0	63
917.1218	18,0		25,0	23,0	38,0	14,0	63
917.1219	19,0		26,0	23,0	38,0	17,0	63
917.1220	20,0		28,0	24,0	38,0	17,0	85
917.1221	21,0		28,0	25,0	38,0	17,0	77
917.1222	22,0		30,0	26,0	38,0	17,0	90
917.1223	23,0		32,0	28,0	38,0	17,0	114
917.1224	24,0		32,0	28,0	38,0	17,0	104
917.1342	25,0		34,0	30,0	42,0	20,0	130
917.1343	26,0		36,0	30,0	42,0	20,0	162
917.1227	27,0		36,0	30,0	42,0	20,0	150
917.1344	28,0		38,0	32,0	42,0	20,0	167
917.1345	29,0		38,0	32,0	42,0	20,0	185
917.1230	30,0		40,0	34,0	44,0	22,0	192
917.1225	31,0		42,0	36,0	44,0	22,0	254
917.1232	32,0		42,0	36,0	44,0	22,0	215
917.1346	34,0		44,0	36,0	44,0	22,0	177
917.1226	33,0		44,0	36,0	44,0	22,0	531
917.1347	36,0		48,0	40,0	45,0	22,0	270
917.1228		5/16"	13,0	22,0	38,0	14,0	45
917.1229		11/32"	14,0	22,0	38,0	14,0	48
917.1348		3/8"	15,0	22,0	38,0	14,0	50
917.1231		13/32"	15,0	22,0	38,0	14,0	50
917.1349		7/16"	17,0	22,0	38,0	14,0	51
917.1350		1/2"	19,0	22,0	38,0	14,0	54
917.1351		9/16"	20,0	22,0	38,0	14,0	54
917.1352		19/32"	22,0	20,0	38,0	14,0	51
917.1353		5/8"	22,0	22,0	38,0	14,0	48
917.1354		11/16"	24,0	24,0	38,0	14,0	63
917.1355		3/4"	26,0	26,0	38,0	15,0	63
917.1233		25/32"	26,0	26,0	38,0	17,0	70
917.1356		13/16"	28,0	28,0	38,0	16,0	77
917.1357		7/8"	30,0	30,0	38,0	16,0	90
917.1358		15/16"	32,0	32,0	38,0	17,0	104
917.1359		1"	34,0	34,0	42,0	20,0	123
917.1360		1.1/16"	36,0	36,0	42,0	22,0	123
917.1329		1.1/8"	38,0	38,0	43,0	22,0	268
917.1234		1.3/16"	40,0	40,0	44,0	22,0	192
917.1330		1.1/4"	42,0	42,0	44,0	22,0	371

Serie di bussole esagonali CLASSIC

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

917.0635	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,72		

Bussola esagonale CLASSIC, lunga

- Esagonale
- Profilo IankTraction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.1240	10,0	16,0	16,0	76,0	14,0	110
917.1241	11,0	17,0	17,0	76,0	13,0	110
917.1242	12,0	18,0	18,0	76,0	13,0	110
917.1243	13,0	20,0	19,0	76,0	13,0	120
917.1244	14,0	21,0	21,0	76,0	13,0	120
917.1245	15,0	22,0	22,0	76,0	15,0	140
917.1246	16,0	23,0	24,0	76,0	15,0	140
917.1247	17,0	24,0	24,0	76,0	15,0	140
917.1248	18,0	26,0	26,0	76,0	17,0	150
917.1249	19,0	27,0	27,0	76,0	17,0	150
917.1258	20,0	27,0	28,0	76,0	17,0	150
917.1259	21,0	27,0	28,0	76,0	19,0	190
917.1252	22,0	28,0	30,0	76,0	19,0	200
917.1257	24,0	30,0	32,0	76,0	19,0	250
917.1254	27,0	34,0	36,0	76,0	19,0	280
917.1255	30,0	35,0	37,0	76,0	21,0	290
917.1256	32,0	36,0	38,0	76,0	23,0	310
917.1235	34,0	45,0	36,5	76,0	37,0	430
917.1201	3/8"	15,0	16,0	76,0	15,0	90
917.1202	7/16"	17,0	17,0	76,0	13,0	100
917.1203	1/2"	19,0	19,0	76,0	13,0	120
917.1205	9/16"	21,0	21,0	76,0	13,0	130
917.1236	5/8"	22,5	24,0	76,0	16,0	120
917.1206	11/16"	25,0	24,0	76,0	17,0	150
917.1207	3/4"	27,0	40,0	76,0	17,0	180
917.1237	13/16"	28,5	28,5	76,0	22,0	195
917.1208	7/8"	31,0	30,0	76,0	19,0	240
917.1204	15/16"	33,0	32,0	76,0	19,0	250
917.1209	1"	35,0	34,0	76,0	19,0	270



Serie di bussole esagonali CLASSIC, lunghe

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

917.0615	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1,50		

Bussola esagonale CHROMEplus®

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.1208	8,0	13,0	23,0	38,0	7,0	45
918.1209	9,0	14,0	23,0	38,0	8,0	48
918.1210	10,0	16,0	23,0	38,0	14,0	50
918.1211	11,0	17,0	23,0	38,0	13,0	53
918.1212	12,0	18,0	23,0	38,0	13,0	55
918.1213	13,0	19,0	23,0	38,0	13,0	60
918.1214	14,0	21,0	23,0	38,0	13,0	62
918.1215	15,0	22,0	24,0	40,0	15,0	65
918.1216	16,0	23,0	24,0	40,0	15,0	68
918.1217	17,0	24,0	23,0	40,0	15,0	70
918.1218	18,0	26,0	23,0	40,0	17,0	72
918.1219	19,0	27,0	24,0	40,0	17,0	80
918.1220	20,0	28,0	26,0	40,0	17,0	85
918.1221	21,0	30,0	26,0	42,0	19,0	95
918.1222	22,0	31,0	26,0	42,0	19,0	100
918.1223	23,0	32,0	28,0	42,0	19,0	105
918.1224	24,0	33,0	28,0	42,0	19,0	110
918.1225	25,0	34,0	29,0	42,0	19,0	120
918.1226	26,0	36,0	29,0	42,0	19,0	130
918.1227	27,0	37,0	30,0	42,0	19,0	150
918.1228	28,0	38,0	31,0	43,0	20,0	165
918.1229	29,0	39,0	31,0	43,0	20,0	180
918.1230	30,0	41,0	33,0	43,0	21,0	200
918.1231	31,0	42,5	28,0	47,0	22,0	210
918.1232	32,0	53,0	35,0	45,0	23,0	210
918.1233	33,0	44,0	36,0	45,0	23,0	210
918.1234	34,0	46,0	37,0	45,0	23,0	260
918.1236	36,0	48,0	38,0	45,0	23,0	260
918.1235	5/16"	13,0	23,0	38,0	8,0	48
918.1237	11/32"	14,0	23,0	38,0	15,0	58
918.1301	3/8"	15,0	16,0	16,0	9,0	50
918.1238	13/32"	16,0	23,0	38,0	14,0	50
918.1302	7/16"	16,0	17,0	17,0	9,0	50
918.1303	1/2"	19,0	19,0	19,0	13,0	60
918.1304	9/16"	20,0	21,0	21,0	13,0	60
918.1305	19/32"	22,0	22,0	22,0	14,0	60
918.1306	5/8"	24,0	24,0	24,0	14,0	60
918.1307	11/16"	24,0	24,0	24,0	16,0	70
918.1308	3/4"	27,0	27,0	27,0	16,0	90
918.1239	25/32"	28,0	25,0	40,0	17,0	85
918.1309	13/16"	28,0	28,0	28,0	17,0	90
918.1310	7/8"	30,0	30,0	30,0	18,0	120
918.1311	15/16"	32,0	32,0	32,0	19,0	130
918.1312	1"	34,0	34,0	34,0	19,0	150
918.1313	1.1/16"	36,0	36,0	36,0	20,0	170
918.1314	1.1/8"	38,0	38,0	38,0	20,0	170
918.1255	1.3/16"	41,0	33,0	43,0	21,0	200
918.1315	1.1/4"	40,0	42,0	42,0	21,0	240

Serie di bussole esagonali CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

	mm	
918.0650	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
		0,72



Bussola esagonale CHROMEplus®, lunga

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.1240	10,0	16,0	16,0	76,0	13,0	110
918.1241	11,0	17,0	17,0	76,0	13,0	110
918.1242	12,0	18,0	18,0	76,0	13,0	110
918.1243	13,0	19,0	19,0	76,0	13,0	120
918.1244	14,0	21,0	21,0	76,0	13,0	120
918.1245	15,0	22,0	22,0	76,0	15,0	140
918.1246	16,0	23,0	24,0	76,0	15,0	140
918.1247	17,0	24,0	24,0	76,0	15,0	140
918.1248	18,0	26,0	26,0	76,0	17,0	150
918.1249	19,0	27,0	27,0	76,0	17,0	150
918.1260	20,0	27,0	28,0	76,0	17,0	150
918.1258	21,0	27,0	28,0	76,0	19,0	190
918.1252	22,0	28,0	30,0	76,0	19,0	200
918.1254	24,0	30,0	32,0	76,0	19,0	250
918.1257	27,0	34,0	36,0	76,0	19,0	280
918.1272	30,0	35,0	37,0	76,0	21,0	300
918.1273	32,0	36,0	38,0	76,0	23,0	310
918.1256	34,0	45,0	36,5	76,0	37,0	430
918.1318	3/8"	15,0	16,0	76,0	13,0	90
918.1319	7/16"	17,0	17,0	76,0	13,0	100
918.1320	1/2"	19,0	19,0	76,0	13,0	120
918.1321	9/16"	21,0	21,0	76,0	13,0	130
918.1269	5/8"	22,5	24,0	76,0	16,0	120
918.1322	11/16"	25,0	24,0	76,0	17,0	150
918.1323	3/4"	30,0	27,0	76,0	17,0	180
918.1283	13/16"	28,5	28,5	76,0	22,0	195
918.1324	7/8"	31,0	30,0	76,0	19,0	240
918.1325	15/16"	33,0	32,0	76,0	19,0	250
918.1326	1"	35,0	34,0	76,0	19,0	270

Serie di bussole esagonali CHROMEplus®, lunghe

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

	mm	
918.0612	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
		1,50

Bussola per viti poligonali

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO -1
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



1/2"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.1361	8,0	13,0	23,0	38,0	7,0	45
917.1362	9,0	14,0	23,0	38,0	8,0	48
911.1570	10,0	16,0	23,0	38,0	14,0	50
911.1571	11,0	17,0	23,0	38,0	13,0	53
911.1572	12,0	18,0	23,0	38,0	13,0	55
911.1573	13,0	19,0	23,0	38,0	13,0	60
911.1574	14,0	21,0	23,0	38,0	13,0	62
911.1575	15,0	22,0	24,0	40,0	15,0	65
911.1576	16,0	23,0	24,0	40,0	15,0	68
911.1577	17,0	24,0	23,0	40,0	15,0	70
911.1578	18,0	26,0	23,0	40,0	17,0	72
911.1579	19,0	27,0	24,0	40,0	17,0	80
911.1580	20,0	28,0	26,0	42,0	17,0	85
911.1581	21,0	29,0	26,0	42,0	19,0	95
911.1582	22,0	31,0	26,0	42,0	19,0	100
911.1583	23,0	32,0	28,0	42,0	19,0	105
911.1584	24,0	33,0	28,0	42,0	19,0	110
917.1363	25,0	34,0	29,0	42,0	19,0	120
917.1364	26,0	36,0	29,0	42,0	19,0	130
911.1585	27,0	37,0	30,0	42,0	19,0	150
917.1365	28,0	38,0	31,0	43,0	20,0	165
917.1366	29,0	39,0	31,0	43,0	20,0	180
911.1586	30,0	41,0	33,0	43,0	21,0	200
917.1238	31,0	42,5	28,0	47,0	22,0	210
911.1587	32,0	43,0	35,0	45,0	23,0	210
917.1367	33,0	44,0	36,0	45,0	23,0	210
917.1239	34,0	46,0	37,0	45,0	23,0	260
911.1589	36,0	48,0	48,0	45,0	24,0	368
917.1368	5/16"	13,0	23,0	38,0	7,0	45
917.1369	11/32"	14,0	23,0	38,0	8,0	48
917.1370	3/8"	15,0	23,0	38,0	15,0	58
917.1371	13/32"	16,0	23,0	38,0	14,0	50
917.1372	7/16"	17,0	23,0	38,0	13,0	53
917.1373	1/2"	19,0	23,0	38,0	13,0	60
917.1374	9/16"	21,0	23,0	38,0	13,0	62
917.1375	19/32"	22,0	24,0	40,0	15,0	65
917.1376	5/8"	23,0	24,0	40,0	15,0	68
917.1377	11/16"	25,0	23,0	40,0	17,0	70
917.1378	3/4"	27,0	24,0	40,0	17,0	80
917.1379	25/32"	28,0	25,0	40,0	17,0	85
917.1380	13/16"	29,0	26,0	42,0	19,0	95
917.1381	7/8"	31,0	27,0	42,0	19,0	100
917.1382	15/16"	33,0	28,0	42,0	19,0	110
917.1383	1"	35,0	29,0	42,0	19,0	123
917.1384	1.1/16"	37,0	30,0	42,0	19,0	150
917.1385	1.1/8"	39,0	31,0	43,0	20,0	180
917.1386	1.3/16"	41,0	33,0	43,0	21,0	200
917.1387	1.1/4"	43,0	35,0	45,0	23,0	210

Serie di bussole poligonali

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725-1
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

	mm	
911.1285	15pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
		1,20

Bussola poligonale, lunga

- Poligonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725-1
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
917.1261	10,0		16,0	23,0	77,0	12,0	88
917.1285	11,0		17,0	17,0	76,0	13,0	110
917.1262	12,0		18,0	23,0	77,0	14,0	102
917.1263	13,0		19,0	23,0	77,0	16,0	109
917.1264	14,0		21,0	23,0	77,0	17,0	112
917.1265	15,0		22,0	23,0	77,0	17,0	105
917.1266	16,0		23,0	24,0	77,0	18,0	98
917.1267	17,0		24,0	24,0	77,0	18,0	140
917.1268	18,0		26,0	25,0	82,0	20,0	145
917.1269	19,0		27,0	26,0	82,0	22,0	139
917.1286	20,0		27,0	28,0	76,0	17,0	150
917.1270	21,0		29,0	29,0	82,0	24,0	156
917.1271	22,0		31,0	29,0	82,0	24,0	200
917.1272	24,0		33,0	29,0	82,0	26,0	250
917.1273	27,0		37,0	30,0	82,0	30,0	268
917.1274	30,0		41,0	33,0	82,0	33,0	333
917.1275	32,0		43,0	35,0	82,0	36,0	371
917.1276	34,0		46,0	37,0	82,0	37,0	455
917.1287		3/8"	15,0	16,0	76,0	13,0	90
917.1288		7/16"	17,0	17,0	76,0	13,0	100
917.1277		1/2"	19,0	23,0	77,0	16,0	109
917.1278		9/16"	21,0	23,0	77,0	17,0	112
917.1279		5/8"	23,0	24,0	77,0	18,0	94
917.1280		11/16"	25,0	25,0	77,0	18,0	122
917.1281		3/4"	27,0	26,0	82,0	22,0	139
917.1282		13/16"	29,0	29,0	82,0	22,0	156
917.1283		7/8"	31,0	29,0	82,0	24,0	179
917.1284		15/16"	33,0	29,0	82,0	26,0	250
917.1289		1"	35,0	34,0	76,0	19,0	270

Serie di bussole poligonali, lunghe

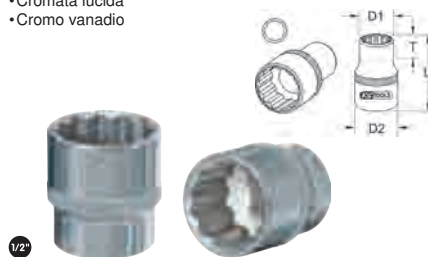
- Poligonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725-1
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



917.1750	10pz.	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm	1,50

Bussola poligonale CHROMEplus®

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO -1
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Cromata lucida
- Cromo vanadio



	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.1316	8,0		13,0	23,0	38,0	7,0	45
918.1327	9,0		14,0	23,0	38,0	8,0	48
918.1328	10,0		16,0	23,0	38,0	14,0	50
918.1329	11,0		17,0	23,0	38,0	13,0	53
918.1331	12,0		18,0	23,0	38,0	13,0	55
918.1332	13,0		19,0	23,0	38,0	13,0	60
918.1333	14,0		21,0	23,0	38,0	13,0	62
918.1334	15,0		22,0	24,0	40,0	15,0	65
918.1337	16,0		23,0	24,0	40,0	15,0	68
918.1338	17,0		24,0	23,0	40,0	15,0	70
918.1339	18,0		26,0	23,0	40,0	17,0	72
918.1341	19,0		27,0	24,0	40,0	17,0	80
918.1342	20,0		28,0	26,0	42,0	17,0	85
918.1343	21,0		29,0	26,0	42,0	19,0	95
918.1344	22,0		31,0	26,0	42,0	19,0	100
918.1345	23,0		32,0	28,0	42,0	19,0	105
918.1346	24,0		33,0	28,0	42,0	19,0	110
918.1347	25,0		34,0	29,0	42,0	19,0	120
918.1348	26,0		36,0	29,0	42,0	19,0	130
918.1351	27,0		37,0	30,0	42,0	19,0	150
918.1352	28,0		38,0	31,0	43,0	20,0	165
918.1353	29,0		39,0	31,0	43,0	20,0	180
918.1354	30,0		41,0	33,0	43,0	21,0	200
918.1355	31,0		42,5	28,0	47,0	22,0	210
918.1356	32,0		43,0	35,0	45,0	23,0	210
918.1357	33,0		44,5	45,0	47,0	22,0	215
918.1359	34,0		46,0	37,0	45,0	23,0	260
918.1361	36,0		48,0	38,0	45,0	23,0	260
918.1362		5/16"	13,0	23,0	38,0	7,0	45
918.1363		11/32"	14,0	23,0	38,0	8,0	48
918.1364		3/8"	15,0	23,0	38,0	15,0	58
918.1366		13/32"	16,0	23,0	38,0	14,0	50
918.1371		7/16"	17,0	23,0	38,0	13,0	53
918.1373		1/2"	19,0	23,0	38,0	13,0	60
918.1375		9/16"	21,0	23,0	38,0	13,0	62
918.1376		19/32"	22,0	24,0	40,0	15,0	65
918.1378		5/8"	23,0	24,0	40,0	15,0	68
918.1379		11/16"	25,0	23,0	40,0	17,0	70
918.1381		3/4"	27,0	24,0	40,0	17,0	80
918.1383		25/32"	28,0	25,0	40,0	17,0	85
918.1384		13/16"	29,0	26,0	42,0	19,0	95
918.1387		7/8"	31,0	27,0	42,0	19,0	100
918.1388		15/16"	33,0	28,0	42,0	19,0	110
918.1389		1"	35,0	29,0	42,0	19,0	123
918.1394		1.1/16"	37,0	30,0	42,0	19,0	150
918.1396		1.1/8"	39,0	31,0	43,0	20,0	180
918.1397		1.3/16"	41,0	33,0	43,0	21,0	200
918.1398		1.1/4"	43,0	35,0	45,0	23,0	210

Serie di bussole poligonale CHROMEplus®

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- Secondo DIN 3124 / ISO -1
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Cromata lucida
- Cromo vanadio
- Fornite con supporto



918.0655	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,72

Bussola poligonale CHROMEplus®, lunga

- Poligonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725-1
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.1666	10,0		16,0	16,0	76,0	13,0	110
918.1668	11,0		17,0	17,0	76,0	13,0	110
918.1678	12,0		18,0	18,0	76,0	13,0	110
918.1679	13,0		19,0	19,0	76,0	13,0	120
918.1683	14,0		21,0	21,0	76,0	13,0	120
918.1684	15,0		22,0	22,0	76,0	15,0	140
918.1698	16,0		23,0	24,0	76,0	15,0	140
918.1711	17,0		24,0	24,0	76,0	15,0	140
918.1712	18,0		26,0	26,0	76,0	17,0	150
918.1713	19,0		27,0	27,0	76,0	17,0	150
918.1714	20,0		27,0	28,0	76,0	17,0	150
918.1715	21,0		27,0	28,0	76,0	19,0	190
918.1716	22,0		28,0	30,0	76,0	19,0	200
918.1717	24,0		30,0	32,0	76,0	19,0	250
918.1718	27,0		34,0	36,0	76,0	19,0	280
918.1719	30,0		35,0	37,0	76,0	21,0	300
918.1731	32,0		36,0	38,0	76,0	23,0	310
918.1734	34,0		45,0	36,5	76,0	37,0	430
918.1735		3/8"	15,0	16,0	76,0	13,0	90
918.1736		7/16"	17,0	17,0	76,0	13,0	100
918.1737		1/2"	19,0	19,0	76,0	13,0	120
918.1285		9/16"	21,0	21,0	76,0	13,0	109
918.1284		5/8"	22,5	24,0	76,0	16,0	120
918.1286		11/16"	25,0	24,0	76,0	17,0	150
918.1287		3/4"	30,0	27,0	76,0	17,0	180
918.1288		13/16"	28,5	28,5	76,0	22,0	195
918.1289		7/8"	31,0	30,0	76,0	19,0	240
918.1738		15/16"	33,0	32,0	76,0	19,0	212
918.1298		1"	35,0	34,0	76,0	19,0	270

Serie di bussole poligonale CHROMEplus®, lunghe

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



918.0660	10pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,74



Bussola TX profilo

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
911.4333	E10	38,0	14,0	23,0	16,0	50
911.4334	E11	38,0	14,0	23,0	16,0	50
911.4335	E12	38,0	16,0	23,0	16,0	55
911.4336	E14	38,0	17,0	23,0	13,0	55
911.4322	E16	38,0	19,0	23,0	13,0	60
911.4323	E18	40,0	21,0	25,0	14,0	65
911.4324	E20	40,0	24,0	25,0	14,0	70
911.4325	E22	40,0	26,0	25,0	14,0	80
911.4326	E24	42,0	29,0	26,0	16,0	85

Serie di bussole TX profilo

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo

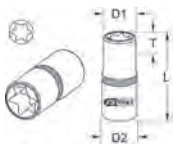


1/2"

911.4410	9pz.	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00			

Bussola TX profilo E HROMEplus®

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.1276	E10	38,0	14,0	23,0	16,0	50
918.1733	E11	38,0	14,0	23,0	16,0	50
918.1278	E12	38,0	16,0	23,0	16,0	55
918.1277	E14	38,0	17,0	23,0	13,0	55
918.1280	E16	38,0	19,0	23,0	13,0	60
918.1281	E18	40,0	21,0	25,0	14,0	65
918.1282	E20	40,0	24,0	25,0	14,0	70
918.1294	E22	40,0	26,0	25,0	14,0	80
918.1295	E24	42,0	29,0	26,0	16,0	85

Serie di bussole TX profilo E HROMEplus®

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



1/2"

918.4410	9pz.	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00			

Bussola TX profilo , lunga

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
911.4423	E10	78,0	14,0	25,0	8,0	100
911.4424	E11	78,0	15,0	25,0	12,0	100
911.4425	E12	78,0	16,0	25,0	12,0	110
911.4426	E14	78,0	17,0	25,0	13,0	100
911.4427	E16	78,0	18,0	25,0	14,0	115
911.4428	E18	78,0	20,0	25,0	16,0	130
911.4429	E20	78,0	24,0	25,0	17,0	160
911.4430	E22	78,0	26,0	25,0	17,0	195
911.4431	E24	78,0	28,0	25,0	18,0	230

Serie di bussole TX profilo , lunghe

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

911.4420	8pz.	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00			

Bussola TX profilo E HROMEplus®, lunga

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.1761	E10	78,0	14,0	25,0	8,0	100
918.1762	E11	78,0	15,0	25,0	12,0	100
918.1763	E12	78,0	16,0	25,0	12,0	110
918.1764	E14	78,0	17,0	25,0	13,0	100
918.1765	E16	78,0	18,0	25,0	14,0	115
918.1766	E18	78,0	20,0	25,0	16,0	130
918.1767	E20	78,0	24,0	25,0	17,0	160
918.1768	E22	78,0	26,0	25,0	17,0	195
918.1769	E24	78,0	28,0	25,0	18,0	230


Serie di bussole TX profilo E HROMEplus®, lunghe

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica

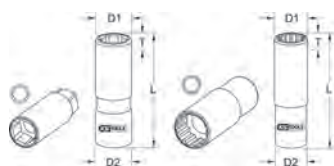


1/2"

918.4420	8pz.	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00			

Bussola per candele

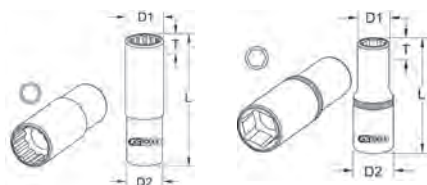
- DIN 3124 / ISO 3315
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con gomma di tenuta per le candele
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



Profilo	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.1590	14,0	22,0	22,0	65,0	16,0	60
911.1205	16,0	22,0	22,0	65,0	26,0	60
911.1512	18,0	26,0	21,0	65,0	23,0	60
911.1206	21,0	28,0	24,0	65,0	26,0	60
911.1513	13/16"	28,0	24,0	65,0	23,0	60
911.1514	5/8"	22,0	22,0	65,0	18,0	60

Bussola per candele CHROMEplus®

- DIN 3124 / ISO 3315
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con gomma di tenuta per le candele
- Esecuzione lunga
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



Profilo	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
918.1390	14,0	22,0	22,0	65,0	16,0	60
918.1205	16,0	22,0	22,0	65,0	26,0	60
918.1207	18,0	26,0	21,0	65,0	23,0	60
918.1206	21,0	28,0	24,0	65,0	26,0	60
918.1391	5/8"	28,0	24,0	65,0	23,0	60
918.1392	13/16"	22,0	22,0	65,0	18,0	60



BUSSOLE CON INSERTI 1/2"

Bussola per viti a intaglio

- A intaglio
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L mm	T mm	
917.1391	6,5	23,0	60,0	22,0	50
917.1392	8,0	23,0	60,0	22,0	55
917.1393	10,0	23,0	60,0	22,0	60
917.1394	12,0	23,0	60,0	22,0	65
917.1395	14,0	25,0	60,0	20,0	80
917.1396	16,0	28,0	60,0	20,0	95
917.1311	18,0	27,0	60,0	20,0	110

Bussola per viti a intaglio CHROMEplus®

- A intaglio
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L mm	T mm	
918.1790	7,0	23,0	60,0	22,0	50
918.1791	8,0	23,0	60,0	22,0	55
918.1792	10,0	23,0	60,0	22,0	60
918.1793	12,0	23,0	60,0	22,0	65
918.1794	14,0	25,0	60,0	20,0	80
918.1795	16,0	28,0	60,0	20,0	95
918.1796	18,0	27,0	60,0	20,0	110

Bussola per viti a croce PH

- PH
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
917.1397	PH 1	24,0	55,0	18,0	80
917.1398	PH 2	24,0	55,0	18,0	80
917.1399	PH 3	24,0	55,0	18,0	80
917.1301	PH 4	24,0	55,0	18,0	80

Bussola per viti a croce PH CHROMEplus®

- PH
- Per viti a croce
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
918.1635	PH 1	24,0	55,0	18,0	80
918.1636	PH 2	24,0	55,0	18,0	80
918.1637	PH 3	24,0	55,0	18,0	80
918.1739	PH 4	24,0	55,0	18,0	80

Bussola per viti a croce PH, lunga

- PH
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
917.1388	PH 1	22,0	110,0	72,0	120
917.1389	PH 2	22,0	110,0	72,0	120
917.1390	PH 3	22,0	110,0	72,0	120
917.1302	PH 4	22,0	110,0	72,0	125

Bussola per viti a croce PH CHROMEplus®, lunga

- PH
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
918.1685	PH 1	22,0	110,0	72,0	120
918.1686	PH 2	22,0	110,0	72,0	120
918.1687	PH 3	22,0	110,0	72,0	120
918.1756	PH 4	22,0	110,0	72,0	125

Bussola per viti a croce PZ

- PZ
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
917.1697	PZ 1	24,0	55,0	18,0	80
917.1698	PZ 2	24,0	55,0	18,0	80
917.1699	PZ 3	24,0	55,0	18,0	80
917.1303	PZ 4	24,0	55,0	18,0	85


Bussola per viti a croce PZ CHROMEplus®

- PZ
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
918.1680	PZ 1	24,0	55,0	18,0	70
918.1681	PZ 2	24,0	55,0	18,0	70
918.1682	PZ 3	24,0	55,0	18,0	70
918.1757	PZ 4	24,0	55,0	18,0	85

Bussola per viti a croce PZ, lunga

- PZ
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
917.1325	PZ 1	21,0	110,0	72,0	110
917.1326	PZ 2	21,0	110,0	72,0	110
917.1327	PZ 3	21,0	110,0	72,0	110
917.1305	PZ 4	21,0	110,0	72,0	110

Bussola per viti a croce PZ CHROMEplus®, lunga

- PZ
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Esecuzione lunga
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
918.1688	PZ 1	22,0	110,0	72,0	110
918.1689	PZ 2	22,0	110,0	72,0	110
918.1690	PZ 3	22,0	110,0	72,0	110
918.1758	PZ 4	21,0	110,0	72,0	110

Bussola per viti a esagono incassato, corta

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

	mm	D mm	L mm	T mm	
911.1304	4,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1305	5,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1306	6,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1307	7,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1308	8,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1309	9,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1310	10,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1312	12,0	22,0	55,0	17,0	100
911.1314	14,0	22,0	55,0	17,0	120
911.1317	17,0	22,0	55,0	17,0	150
911.1319	19,0	22,0	55,0	17,0	200
911.1322	22,0	22,0	55,0	17,0	200
911.1324	24,0	22,0	55,0	17,0	200
917.1316	3/16"	22,0	55,0	17,0	60
917.1317	7/32"	22,0	55,0	17,0	70
917.1318	1/4"	22,0	55,0	17,0	70
917.1319	9/32"	22,0	55,0	17,0	70
917.1320	5/16"	22,0	55,0	17,0	85
917.1321	3/8"	22,0	55,0	17,0	90
917.1322	1/2"	22,0	55,0	17,0	100
917.1323	9/16"	22,0	55,0	17,0	110
917.1324	5/8"	22,0	55,0	17,0	150

Serie di bussole per viti a esagono incassato, corte

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

911.1320	7pz.	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	0,65

Serie di bussole per viti a esagono incassato, corte

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



1/2"

911.1321	9pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm	2,30

Bussola per viti a esagono incassato CHROMEplus®, corta

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

	mm	D mm	L mm	T mm	
918.1604	4,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1605	5,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1606	6,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1607	7,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1608	8,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1609	9,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1610	10,0	22,0	55,0	17,0	80
918.1612	12,0	22,0	55,0	17,0	100
918.1614	14,0	22,0	55,0	17,0	110
918.1617	17,0	22,0	55,0	17,0	150
918.1619	19,0	22,0	55,0	17,0	170
918.1631	22,0	22,0	55,0	17,0	180
918.1633	24,0	22,0	55,0	17,0	190
918.1701	3/16"	22,0	55,0	17,0	60
918.1702	7/32"	22,0	55,0	17,0	70
918.1703	1/4"	22,0	55,0	17,0	70
918.1704	9/32"	22,0	55,0	17,0	70
918.1705	5/16"	22,0	55,0	17,0	85
918.1706	3/8"	22,0	55,0	17,0	90
918.1707	1/2"	22,0	55,0	17,0	100
918.1708	9/16"	22,0	55,0	17,0	110
918.1709	5/8"	22,0	55,0	17,0	150

Serie di bussole per viti a esagono incassato CHROMEplus®, corte

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

918.1335	7pz.	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	0,65

Serie di bussole per viti a esagono incassato CHROMEplus®, corte

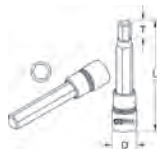
- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



1/2"						
918.1330	9pz.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm	2,30			

Bussola per viti a esagono incassato, lunga

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"	mm	D mm	L mm	T mm	
917.1331	4,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1325	5,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1326	6,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1327	7,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1328	8,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1329	9,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1330	10,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1332	12,0	22,0	110,0	72,0	140
917.1332	14,0	22,0	110,0	72,0	180
911.1337	17,0	22,0	110,0	72,0	260
911.1339	19,0	22,0	110,0	72,0	400

Serie di bussole per viti a esagono incassato, lunghe

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"				
911.1336	6pz.	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,75	

Bussola per viti a esagono incassato CHROMEplus®, lunga

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"	mm	D mm	L mm	T mm	
918.1654	4,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1655	5,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1656	6,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1657	7,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1658	8,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1659	9,0	22,0	110,0	72,0	130
918.1660	10,0	22,0	110,0	72,0	130
918.1662	12,0	22,0	110,0	72,0	150
918.1664	14,0	22,0	110,0	72,0	180
918.1667	17,0	22,0	110,0	72,0	260
918.1669	19,0	22,0	110,0	72,0	290

Serie di bussole per viti a esagono incassato CHROMEplus®, lunghe

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"				
918.1336	6pz.	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,88	

Bussola per viti a esagono incassato con testa sferica, lunga

- Esagono incassato con testa sferica
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"	mm	D mm	L mm	T mm	
911.1655	5,0	22,0	110,0	72,0	108
911.1656	6,0	22,0	110,0	72,0	108
911.1657	7,0	22,0	110,0	72,0	108
911.1658	8,0	22,0	110,0	72,0	110
911.1659	9,0	22,0	110,0	72,0	130
911.1660	10,0	22,0	110,0	72,0	130
911.1662	12,0	22,0	110,0	72,0	138
911.1667	17,0	22,0	110,0	72,0	249
911.1669	19,0	22,0	110,0	72,0	302

Serie di bussole per viti a esagono incassato, lunghe

- Per viti a esagono incassato
- Con testa sferica
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"				
911.1650	6pz.	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,88	

Bussola per viti a esagono incassato con testa sferica CHROMEplus®, lunga

- Esagono incassato con testa sferica
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"	mm	D mm	L mm	T mm	
918.1771	5,0	22,0	110,0	72,0	104
918.1772	6,0	22,0	110,0	72,0	105
918.1773	7,0	22,0	110,0	72,0	106
918.1774	8,0	22,0	110,0	72,0	107
918.1775	9,0	22,0	110,0	72,0	130
918.1776	10,0	22,0	110,0	72,0	130
918.1777	12,0	22,0	110,0	72,0	138
918.1778	17,0	22,0	110,0	72,0	248
918.1779	19,0	22,0	110,0	72,0	300

Serie di bussole per viti a esagono incassato CHROMEplus®, lunghe

- Per viti a esagono incassato
- Con testa sferica
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"				
918.1665	6pz.	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,88	

Bussola per viti TX

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
917.1333	T10	22,0	55,0	17,0	80
917.1334	T15	22,0	55,0	17,0	80
911.1361	T20	22,0	55,0	17,0	70
911.1362	T25	22,0	55,0	17,0	700
911.1363	T27	22,0	55,0	17,0	710
911.1364	T30	22,0	55,0	17,0	710
911.1365	T40	22,0	55,0	17,0	730
911.1366	T45	22,0	55,0	17,0	90
911.1367	T50	22,0	55,0	17,0	90
911.1368	T55	22,0	55,0	17,0	770
911.1369	T60	22,0	55,0	17,0	90
911.1370	T70	22,0	55,0	17,0	110

Serie di bussole per viti TX

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



		D mm	L mm	T mm	
911.1385	9pz.	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		1,50	

Bussola per viti TX CHROMEplus®

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
918.1620	T10	22,0	55,0	17,0	67
918.1621	T15	22,0	55,0	17,0	67
918.1622	T20	22,0	55,0	17,0	67
918.1623	T25	22,0	55,0	17,0	67
918.1624	T27	22,0	55,0	17,0	67
918.1625	T30	22,0	55,0	17,0	68
918.1626	T40	22,0	55,0	17,0	69
918.1627	T45	22,0	55,0	17,0	70
918.1628	T50	22,0	55,0	17,0	70
918.1629	T55	22,0	55,0	17,0	73
918.1630	T60	22,0	55,0	17,0	86
918.1632	T70	22,0	55,0	17,0	110

Serie di bussole per viti TX CHROMEplus®

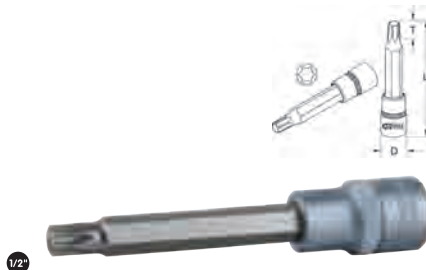
- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



		D mm	L mm	T mm	
918.1385	9pz.	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		1,50	

Bussola per viti TX, lunga

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
911.1518	T10	22,0	110,0	72,0	100
911.1519	T15	22,0	110,0	72,0	100
911.1521	T20	22,0	110,0	72,0	110
911.1522	T25	22,0	110,0	72,0	110
911.1523	T27	22,0	110,0	72,0	110
911.1524	T30	22,0	110,0	72,0	108
911.1525	T40	22,0	110,0	72,0	110
911.1526	T45	22,0	110,0	72,0	120
911.1527	T50	22,0	110,0	72,0	111
911.1528	T55	22,0	110,0	72,0	120
911.1529	T60	22,0	110,0	72,0	120
911.1517	T70	22,0	110,0	72,0	120

Serie di bussole per viti TX, lunghe

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- Con inserto inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



		D mm	L mm	T mm	
911.1520	9pz.	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		1,24	

Bussola per viti TX CHROMEplus®, lunga

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
918.1640	T10	22,0	110,0	72,0	120
918.1641	T15	22,0	110,0	72,0	120
918.1642	T20	22,0	110,0	72,0	120
918.1643	T25	22,0	110,0	72,0	120
918.1644	T27	22,0	110,0	72,0	120
918.1645	T30	22,0	110,0	72,0	120
918.1646	T40	22,0	110,0	72,0	120
918.1647	T45	22,0	110,0	72,0	120
918.1648	T50	22,0	110,0	72,0	120
918.1649	T55	22,0	110,0	72,0	130
918.1650	T60	22,0	110,0	72,0	150
918.1651	T70	22,0	110,0	72,0	180

Serie di bussole per viti TX CHROMEplus®, lunghe

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



		D mm	L mm	T mm	
918.1317	9pz.	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		1,24	

Bussola per viti TX con foro

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm	
917.1335	TB10	22,0	55,0	17,0	65
917.1336	TB15	22,0	55,0	17,0	66
911.1371	TB20	22,0	55,0	17,0	90
911.1372	TB25	22,0	55,0	17,0	90
911.1373	TB27	22,0	55,0	17,0	90
911.1374	TB30	22,0	55,0	17,0	90
911.1375	TB40	22,0	55,0	17,0	90
911.1376	TB45	22,0	55,0	17,0	90
911.1377	TB50	22,0	55,0	17,0	90
911.1378	TB55	22,0	55,0	17,0	90
911.1379	TB60	22,0	55,0	17,0	90
911.1380	TB70	22,0	55,0	17,0	107

Serie di bussole per viti TX con foro

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



1/2"

911.1386	9pz.	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50		

Bussola per viti TX con foro CHROMEplus®

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
918.1720	TB10	18,0	55,0	24,0	80
918.1721	TB15	18,0	55,0	24,0	80
918.1722	TB20	18,0	55,0	24,0	68
918.1723	TB25	18,0	55,0	24,0	68
918.1724	TB27	18,0	55,0	24,0	68
918.1725	TB30	18,0	55,0	24,0	68
918.1726	TB40	18,0	55,0	24,0	69
918.1727	TB45	18,0	55,0	24,0	70
918.1728	TB50	18,0	55,0	24,0	70
918.1729	TB55	18,0	55,0	24,0	72
918.1730	TB60	18,0	55,0	24,0	84
918.1732	TB70	18,0	55,0	24,0	107

Serie di bussole per viti TX con foro CHROMEplus®

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



1/2"

918.1386	9pz.	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50		

Bussola per viti TX con foro, lunga

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
917.1291	TB10	22,0	110,0	72,0	115
917.1292	TB15	22,0	110,0	72,0	115
917.1293	TB20	22,0	110,0	72,0	120
917.1294	TB25	22,0	110,0	72,0	120
917.1295	TB27	22,0	110,0	72,0	120
917.1296	TB30	22,0	110,0	72,0	130
917.1297	TB40	22,0	110,0	72,0	130
917.1298	TB45	22,0	110,0	72,0	130
917.1299	TB50	22,0	110,0	72,0	150
917.1251	TB55	22,0	110,0	72,0	150
917.1253	TB60	22,0	110,0	72,0	150
917.1304	TB70	22,0	110,0	72,0	155

Serie di bussole per viti TX con foro, lunghe

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

917.1790	9pz.	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50		

Bussola per viti TX con foro CHROMEplus®, lunga

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
918.1740	TB10	22,0	110,0	72,0	115
918.1741	TB15	22,0	110,0	72,0	115
918.1742	TB20	22,0	110,0	72,0	120
918.1743	TB25	22,0	110,0	72,0	120
918.1744	TB27	22,0	110,0	72,0	120
918.1745	TB30	22,0	110,0	72,0	130
918.1746	TB40	22,0	110,0	72,0	130
918.1747	TB45	22,0	110,0	72,0	130
918.1748	TB50	22,0	110,0	72,0	150
918.1749	TB55	22,0	110,0	72,0	150
918.1750	TB60	22,0	110,0	72,0	150
918.1759	TB70	22,0	110,0	72,0	155

Serie di bussole per viti TX con foro CHROMEplus®, lunghe

- TX con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

918.1890	9pz.	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50		

Bussola per viti XZN®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
911.1340	M5	22,0	55,0	17,0	80
911.1341	M6	22,0	55,0	17,0	80
911.1347	M7	22,0	55,0	17,0	85
911.1342	M8	22,0	55,0	17,0	90
911.1313	M9	22,0	55,0	17,0	95
911.1343	M10	22,0	55,0	17,0	100
911.1344	M12	22,0	55,0	17,0	100
911.1345	M14	22,0	55,0	17,0	110
911.1346	M16	22,0	55,0	17,0	140

Serie di bussole per viti XZN®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Con inserto inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

911.1349	6pz.	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0,59		

Bussola per viti XZN® CHROMEplus®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
918.1671	M5	22,0	55,0	17,0	70
918.1672	M6	22,0	55,0	17,0	70
918.1673	M8	22,0	55,0	17,0	70
918.1797	M9	22,0	55,0	17,0	95
918.1674	M10	22,0	55,0	17,0	80
918.1675	M12	22,0	55,0	17,0	100
918.1676	M14	22,0	55,0	17,0	110
918.1677	M16	22,0	55,0	17,0	140

Serie di bussole per viti XZN® CHROMEplus®

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

918.1349	6pz.	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0,59		

Bussola per viti XZN®, lunga

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
911.1350	M5	22,0	110,0	72,0	107
911.1351	M6	22,0	110,0	72,0	109
911.1352	M8	22,0	110,0	72,0	109
911.1359	M9	22,0	110,0	72,0	112
911.1353	M10	22,0	110,0	72,0	112
911.1354	M12	22,0	110,0	72,0	138
911.1355	M14	22,0	110,0	72,0	179
911.1356	M16	22,0	110,0	72,0	250

Serie di bussole per viti XZN®, lunghe

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- Con inserto inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

911.1358	6pz.	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0,75		

Bussola per viti XZN® CHROMEplus®, lunga

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

		D mm	L mm	T mm	
918.1691	M5	22,0	110,0	72,0	120
918.1692	M6	22,0	110,0	72,0	120
918.1693	M8	22,0	110,0	72,0	120
918.1699	M9	22,0	110,0	72,0	130
918.1694	M10	22,0	110,0	72,0	120
918.1695	M12	22,0	110,0	72,0	150
918.1696	M14	22,0	110,0	72,0	180
918.1697	M16	22,0	110,0	72,0	190

Serie di bussole per viti XZN® CHROMEplus®, lunghe

- XZN®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

918.1358	6pz.	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0,93		


Bussola con inserto per viti RIBE®, lunga

- RIBE®
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con serie di inserti nichelati inseriti a pressione
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



1/2"

		D mm	L mm	D mm	T mm	
911.1921	M5	110,0	22,0	10,0	108	
911.1922	M6	110,0	22,0	10,0	108	
911.1923	M7	110,0	22,0	10,0	109	
911.1993	M7	240,0	22,0	10,0	175	
911.1924	M8	110,0	22,0	10,0	109	
911.1994	M8	240,0	22,0	10,0	175	
911.1925	M9	110,0	22,0	10,0	112	
911.1926	M10	110,0	22,0	10,0	112	
911.1980	M10	140,0	22,0	10,0	194	
911.1995	M12	110,0	24,0	14,0	175	
911.1996	M13	110,0	24,0	14,0	175	
911.1997	M14	110,0	24,0	14,0	175	

Serie di bussole per viti RIBE®, lunghe

- Per viti RIBE®
- Profilo RIBE® con oro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



1/2"

911.1335	9pz.	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1,20		

Bussola per viti RIBE® CHROMEplus®, lunga

- RIBE®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1806	M5	22,0	110,0	10,0	103
918.1807	M6	22,0	110,0	10,0	104
918.1808	M7	22,0	110,0	10,0	105
918.1811	M7	22,0	240,0	10,0	175
918.1809	M8	22,0	110,0	10,0	106
918.1812	M8	22,0	240,0	10,0	175
918.1810	M9	22,0	110,0	10,0	108
918.1818	M10	22,0	110,0	10,0	109
918.1813	M12	24,0	110,0	14,0	175
918.1814	M13	24,0	110,0	14,0	175
918.1815	M14	24,0	110,0	14,0	175

Serie di bussole RIBE® CHROMEplus®, lunghe

- RIBE®
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1340	9pz.	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1,24		

Bussola per viti RIBE® con foro, lunga

- RIBE® con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



		D mm	L mm	T mm		
911.3951	M5	22,0	110,0	72,0	120	
911.3952	M6	22,0	110,0	72,0	120	
911.3953	M7	22,0	110,0	72,0	120	
911.3954	M8	22,0	110,0	72,0	120	
911.3955	M9	22,0	110,0	72,0	130	
911.3956	M10	22,0	110,0	72,0	130	
911.3957	M12	22,0	110,0	72,0	150	
911.3958	M13	22,0	110,0	72,0	180	
911.3959	M14	22,0	110,0	72,0	180	

Serie di bussole per viti RIBE®, lunghe

- Per viti RIBE®
- Profilo RIBE® con oro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	D	D mm	L mm	T mm	
911.1630	9pz.	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1,24		

Bussola per viti RIBE® con foro CHROMEplus®, lunga

- RIBE® con foro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1780	M5	22,0	110,0	72,0	120
918.1781	M6	22,0	110,0	72,0	120
918.1782	M7	22,0	110,0	72,0	120
918.1783	M8	22,0	110,0	72,0	120
918.1784	M9	22,0	110,0	72,0	130
918.1785	M10	22,0	110,0	72,0	130
918.1786	M12	22,0	110,0	72,0	150
918.1787	M13	22,0	110,0	72,0	180
918.1788	M14	22,0	110,0	72,0	180

Serie di bussole per viti RIBE® CHROMEplus®, lunghe

- Per viti RIBE®
- Profilo RIBE® con oro
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio
- Fornite con supporto



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1895	9pz.	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1,24		

Serie di bussole a inserto CHROMEplus®

- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1752	32pz.	Serie di bussole a inserto CHROMEplus®	6,30		
8 x			5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm		
4 x			6 - 8 - 10 - 12 mm		
8 x			T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		
4 x			T30 - T40 - T50 - T60		
4 x			M5 - M6 - M8 - M10		
4 x			M6 - M8 - M10 - M12		

BUSSOLE PASSANTI

Leva a cricco passante TRIPLEplus® 19 mm

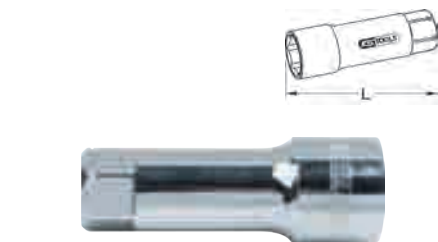
- Con attacco esagonale 19 mm
- Reversibile
- Con robusto meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Testa estremamente sottile
- Impugnatura bi-componente con zone morbide
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	T mm	
918.4051	12,0	34,0	205,0	190	

Prolunga passante TRIPLEplus® 19 mm

- Per utilizzo manuale con leva a cricco passante TRIPLEplus® 918.4051
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	L mm	T mm	
918.4052	19,0	75,0	110	

Bussola passante TRIPLEplus® 19 mm

- Profilo TRIPL plus®
- Per utilizzo manuale con leva a cricco passante TRIPLEplus® 918.4051
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
916.4060	10,0	32,0	16,0	16,0	12,0	40
916.4061	11,0	32,0	17,0	17,0	12,0	40
916.4062	12,0	32,0	18,0	18,0	12,0	40
916.4063	13,0	32,0	19,0	19,0	12,0	40
916.4064	14,0	32,0	21,0	21,0	12,0	40
916.4065	15,0	32,0	22,0	22,0	12,0	40
916.4066	16,0	32,0	24,0	24,0	12,0	40
916.4067	17,0	32,0	25,0	25,0	12,0	40
916.4068	18,0	32,0	26,0	26,0	12,0	40
916.4069	19,0	32,0	27,0	27,0	12,0	40
916.4071	21,0	32,0	29,0	29,0	12,0	40
916.4072	22,0	32,0	31,0	31,0	12,0	50
916.4074	24,0	32,0	33,0	33,0	12,0	50

Adattatore passante TRIPLEplus® 19 mm

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale con leva a cricco passante TRIPLEplus® 918.4051
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/8" 1/2"

		L mm	
918.4053	3/8"	28,0	40
918.4054	1/2"	35,0	50


Serie di chiavi a bussola passanti TRIPLEplus®

- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



3/8" 1/2"

916.4050	17pz.	Serie di chiavi a bussola passanti TRIPLEplus®	1,46	
13 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm		
1 x		75 mm		
1 x		19 mm x 3/8"		
1 x		19 mm x 1/2"		
1 x		19 mm		


ADATTATORI 1/2"
Adattatore per inserti

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 5/16" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
911.1253	1/2"	5/16"	40,0	16,0	22,0	14,0 50

Adattatore per inserti CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 5/16" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.1266	1/2"	5/16"	38,0	17,0	22,0	15,0 50

Adattatore per inserti con anello di serraggio

- Con anello di serraggio
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 10 mm con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
911.4312	1/2"	10mm	40,0	17,0	22,0	15,0 50
911.4351	1/2"	5/16"	38,0	17,0	22,0	20,0 25

Adattatore per inserti CHROMEplus® con anello di serraggio

- Con anello di serraggio
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per inserti 10mm con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173
- Per utilizzo manuale
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
918.1271	1/2"	10mm	35,0	17,0	22,0	15,0 40
918.4351	1/2"	5/16"	38,0	17,0	22,0	14,0 59

Bussola di maggiorazione e riduzione

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

			L mm	
911.1233	1/2"	3/8"	46,0	50
911.1234	1/2"	3/4"	46,0	140

Serie di bussole di maggiorazione e riduzione

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

			L mm	
911.0106	6pz.	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66	

Bussola di maggiorazione e riduzione CHROMEplus

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

			L mm	
918.1753	1/2"	3/8"	46,0	50
918.1754	1/2"	3/4"	46,0	140

Serie di bussole di maggiorazione e riduzione CHROMEplus

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

			L mm	
918.0106	6pz.	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66	

Bussola per leva scorrevole / bussola di maggiorazione

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per l'utilizzo con prolunghe
- Utilizzabile anche come bussola di maggiorazione e riduzione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

			L mm	
911.1207	3/8"	1/2"	40,0	60

Bussola per leva scorrevole / bussola di maggiorazione CHROMEplus

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per l'utilizzo con prolunghe
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

			L mm	
918.1261	3/8"	1/2"	40,0	70

SNODI CARDANICI 1/2"

Snodo cardanico

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

			L mm	
911.1250	1/2"	1/2"	73,0	160

Snodo cardanico CHROMEplus

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Snodo avvitato
- Per l'utilizzo manuale
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio



1/2"

			L mm	
918.1250	1/2"	1/2"	73,0	170

Snodo sferico Power

- Ideale per utilizzo con avvitatore
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Rotazione continua ridotta
- Innovativa struttura della sfera
- Angolo di funzionamento fino a 45
- Molto resistente
- Per utilizzo manuale e con avvitatore
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



1/2"

			L mm	
917.1250	1/2"	1/2"	70,0	160

Snodo sferico Power CHROMEplus®

- Ideale per utilizzo con avvitatore
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Rotazione continua ridotta
- Innovativa struttura della sfera
- Angolo di funzionamento fino a 45°
- Molto resistente
- Per utilizzo manuale e con avvitatore
- Cromato lucido
- Cromo-vanadio

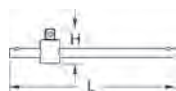


1/2"

	1/2"	1/2"	L mm	
919.1250			70,0	160


IMPUGNATURA A T 1/2"
Impugnatura a T con leva scorrevole

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

	H mm	L mm	
911.1204	42,0	250,0	440

Impugnatura a T CHROMEplus con leva scorrevole

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

	H mm	L mm	
918.1263	42,0	250,0	360

PROLUNGHE 1/2"
Prolunga

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

	L mm	
911.1235	50,0	100
911.1201	75,0	120
911.1202	125,0	180
911.1315	180,0	260
911.1203	250,0	380
911.1316	305,0	410

Serie di prolunghe

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Con attacco esagonale
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo Vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

911.0007	9pz.	Serie di prolunghe	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga CHROMEplus®

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

	L mm	
918.1274	50,0	90
918.1279	75,0	120
918.1202	125,0	180
918.1816	180,0	260
918.1203	250,0	420
918.1817	305,0	410

Serie di prolunghe CHROMEplus®

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

918.0007	9pz.	Serie di prolunghe CHROMEplus®	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga angolare

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

	L mm	
911.1381	50,0	90
911.1382	75,0	120
911.1383	125,0	180
911.1318	180,0	260
911.1384	250,0	340
911.1323	305,0	410

Serie di prolunghe angolari

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

911.0009	9pz.	Serie di prolunghe angolari	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Prolunga angolare CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

	L mm	
918.1264	50,0	90
918.1267	75,0	120
918.1201	125,0	180
918.1661	180,0	260
918.1204	250,0	420
918.1663	305,0	410

Serie di prolunghe angolari CHROMEplus®

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

918.0009	9pz.	Serie di prolunghe angolari CHROMEplus®	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 225 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	



Prolunga CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



1/2"

	L mm	
919.1201	75,0	130
919.1203	125,0	220
919.1206	250,0	450

Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



1/2"

919.0123	3pz.	75 - 125 - 250 mm	0,80
----------	------	-------------------	------

Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con meccanismo di bloccaggio della bussola
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio



1/4" 3/8" 1/2"

919.0007	7pz.	Serie di prolunghe CHROMEplus® con bloccaggio	1,24
2 x		1/4" : 100 - 150 mm	
3 x		3/8" : 75 - 150 - 250 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	



ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 1/2"

Impugnatura a L

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

911.1331	L mm	
	220,0	415

Manovella

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

911.1338	L mm	
	400,0	500

Leva con attacco snodato CHROMEplus®

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Ideale per zone di difficile access
- Evita il sovraccarico su cricchetto e chiave dinamometrica
- Testa brunita
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



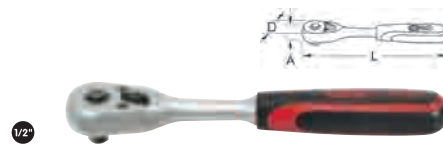
1/2"

918.1291	1/2"	380,0	918.1292-1	653
918.1297	1/2"	460,0	918.1292-1	1115
918.1292	1/2"	600,0	918.1292-1	1420
918.1293	1/2"	760,0	918.1292-1	1630

LEVE A CRICCO 1/2"

Leva a cricco

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 45 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1/2"

911.1200	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
	18,0	42,0	250,0	911.1299	580

Leva a cricco CHROMEplus®

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 45 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1/2"

918.1200	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
	18,0	42,0	250,0	911.1299	580



Leva a cricco

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
914.1290	20,5	40,0	250,0	914.1297	700

Leva a cricco CHROMEplus®

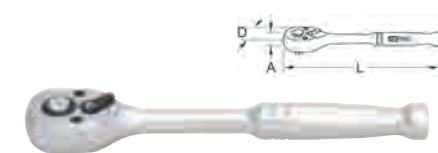
- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
918.1290	21,0	40,0	250,0	914.1297	600

Leva a cricco CHROMEplus®

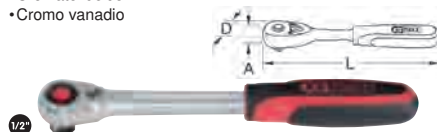
- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
918.1393	21,0	40,0	250,0	914.1297	630

Leva a cricco SlimPOWER

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Carico massimo 710 N·m
- Reversibile
- Testa estremamente sottile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura bi-componente ergonomica e maneggevole
- Cromate lucide
- Cromo vanadio



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
920.1290	34,0	32,0	245,0	920.1290-1	356

Serie di leve a cricco SLIMPPOWER

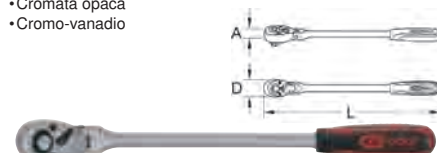
- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibili
- Testa estremamente sottile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura bi-componente ergonomica e maneggevole
- Cromate lucide
- Cromo vanadio



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
920.0002	2p.	1/4" + 1/2"			430

Leva a cricco con snodo

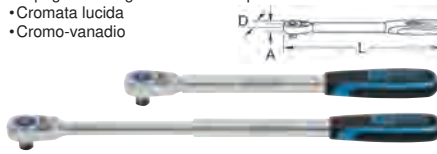
- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Extra lunga
- Testa orientabile a 180°
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
914.1296	20,0	40,0	440,0	914.1297	800

Leva a cricco telescopica CHROMEplus®

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 36 denti
- A regolazione continua
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica bi-componente
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
918.1270	19,0	43,0	380,0-500,0	918.1275	1200

ASSORTIMENTI COMBINATI 1/2"

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
911.0620	20pz.	Serie di chiavi a bussola			3,30
15 x			10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm		
2 x			125 - 250 mm		
1 x			1/2"		
1 x			1/2"		
1 x			250 mm		

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Misure in pollici
- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



	A mm	D mm	L mm	K mm	Kid di riparazione
918.0830	30pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®			3,40
15 x			3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-19/32"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"-1.1/16"-1.1/8"-1.1/4"		
7 x			1/2" - 9/16" - 11/16" - 3/4" - 7/8" - 15/16" - 1"		
2 x			5/8" - 13/16"		
2 x			125 - 250 mm		
1 x			1/2"		
1 x			F1/2" x M3/8"		
1 x			380 mm		
1 x			250 mm		

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



918.0625	22pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®		4,75	
17 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm			
2 x		125 - 250 mm			
1 x		1/2"			
1 x		3/8" x M1/2"			
1 x		380 - 500 mm			

Serie di chiavi a bussola

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in metallo



917.4024	24pz.	Serie di chiavi a bussola		5,00	
17 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm			
2 x		16 - 21 mm			
2 x		125 - 250 mm			
1 x		1/2"			
1 x		1/2"			
1 x		250 mm			

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



918.0635	35pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®		5,75	
18 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm			
10 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm			
2 x		16 - 21 mm			
2 x		125 - 250 mm			
1 x		1/2"			
1 x		F3/8" x M1/2"			
1 x		250 mm			

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



918.0623	23pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®		2,40	
18 x		10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-34 mm			
2 x		125 - 250 mm			
1 x		1/2"			
1 x		3/8" x M1/2"			
1 x		250 mm			

Serie di chiavi a bussola

- Poligonali
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



911.1595	24pz.	Serie di chiavi a bussola		3,00	
17 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm			
1 x		250 mm			
2 x		125 - 250 mm			
1 x		1/2"			
2 x		16 - 21 mm			
1 x		3/8" x 1/2" M			

ASSORTIMENTI 1/2"

Serie di chiavi a bussola e inserti TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



911.4301-1	30pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX		1,45	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8			
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14			
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24			
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm			
7 x		30 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)			
7 x		75 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)			

Serie di chiavi a bussola e inserti TX con foro

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4301-2			
30pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX con foro	1,45	
5 x	1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8		
4 x	3/8": E10 - E11 - E12 - E14		
5 x	1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24		
2 x	3/8" x 10 mm - 1/2" x 10 mm		
7 x	30 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55)		
7 x	75 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55)		

Serie di chiavi a bussola TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4302			
31pz.	Serie di chiavi a bussola TX	1,40	
6 x	1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30		
3 x	5/16": T40 - T45 - T50		
3 x	1/4": TB30 x 30 mm - TB25 x 75 mm - TB30 x 75 mm		
2 x	1/2": T55 - T60		
4 x	1/4": E5 - E6 - E7 - E8		
3 x	3/8": E10 - E12 - E14		
3 x	1/2": E16 - E18 - E20		
3 x	1/4" x 1/4" - 3/8" x 5/16" - 1/2" x 5/16"		
4 x	E6 x E8 - E7 x E11 - E10 x E12 - E14 x E18 -		

Serie di chiavi a bussola e inserti TX

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.4305			
57pz.	Serie di chiavi a bussola e inserti TX	2,00	
2 x	3/8" x 10 mm - 1/2" x 1/4"		
12 x	1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8; 3/8": E10 - E11 - E12 - E14; 1/2": E16 - E18 - E20		
7 x	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm		
9 x	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60		
5 x	M5 - M6 - M8 - M10 - M12		
2 x	8 - 10 mm		
2 x	PH2 - PH3		
5 x	5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm		
9 x	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		
4 x	M6 - M8 - M10 - M12		

Serie di utensili

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

911.0650			
50pz.	Serie di utensili	5,20	
9 x	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm		
1 x	1/4": PZ1 - PZ2 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40		
1 x	21 mm		
1 x	250 mm		
1 x	1/2"		
1 x	1/2"		
1 x	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
1 x	250 mm		

3 x	4,5 - 5,5 - 6,5 mm
2 x	PH1 - PH2
1 x	200 mm
1 x	150 - 250 V
1 x	240 mm
1 x	180 mm
1 x	300 g
8 x	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 1/2"

918.0678			
78pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	6,30	
13 x	1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12 - 13-14 mm		
8 x	1/4": 6-7-8-9-10-11-12-13 mm		
15 x	1/2": 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 - 24-27-30-32-34 mm		
5 x	1/2": 14-15-17-19-22 mm		
3 x	1/2": 16-18-21 mm		
2 x	1/4": PH1-PH2		
2 x	1/4": PZ1-PZ2		
6 x	1/4": 3-4-5-6-7-8 mm		
7 x	1/4": T10-T15-T20-T25-T27 - T30-T40		
6 x	1/4": M4-M5-M6-M7-M8-M10		
1 x	1/4"		
2 x	1/4": 50-100 mm		
1 x	1/4"		
1 x	1/4"		
1 x	1/4": 145 mm		
1 x	F3/8" x M1/2"		
2 x	1/2": 125-250 mm		
1 x	1/2"		
1 x	1/2": 250 mm		

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" - 1/2"

918.0694	94pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	6,38
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
18 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
4 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
6 x		1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 TB25 - TB30	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4": 150 mm	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 x		5/16": PZ3 - PZ4	
4 x		5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm	
4 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2": 250 mm	

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In valigetta di alluminio



1/4" - 1/2"

918.0702	102pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	9,70
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
13 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm	
5 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
3 x		1/4": PH1 - PH2 - PH3	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
3 x		1/4": M4 - M5 - M6	
3 x		1/4": E6 - E7 - E8	
6 x		1/2": E10 - E12 - E14 - E16 - E18 E20	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		5/16": PZ3	
2 x		5/16": 8 - 10 mm	
4 x		5/16": TB45 - TB50 - TB55 - TB60	
3 x		5/16": M8 - M10 - M12	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
2 x		1/4" - 1/2"	
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	

Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

918.0724	124pz.	Serie di chiavi a bussola CHROMEplus®	9,50
10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 mm	
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 E18 - E20	
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 34 mm	
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": E22 - E24	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm	
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3	
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3	
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50	
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 100 mm	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	
2 x		1/2": F1/2" x M 3/8"	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	

Serie di chiavi a bussola

- Esagonale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

917.0779 179pz. Serie di chiavi a bussola 9,00			
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
5 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
10 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm	
5 x		1/2": 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm	
1 x		3/8": 18 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
4 x		1/4": 4 - 5 - 6,5 - 7 mm	
3 x		1/4": PH0 - PH1 - PH2	
3 x		1/4": PZ0 - PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
8 x		1/4": T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30	
8 x		1/4": TB8 - TB9 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 TB27 - TB30	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
6 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18	
2 x		1/2": E20 - E24	
11 x		1/4": T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30	
1 x		1/4": TB7	
3 x		1/4": M5 - M6 - M8	
5 x		1/4": M5 - M6 - M7 - M8 - M9	
8 x		1/4": TS10 - TS15 - TS20 - TS25 TS27 - TS30 - TS40 - TS45	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
5 x		5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
1 x		5/16": PH3 - PH4	
1 x		5/16": PZ3 - PZ4	
6 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70	
6 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55 TB60 - TB70	

7 x		1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
1 x		1/4": 150 mm
1 x		1/4": 110 mm
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		3/8": 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		3/8" x 5/16"
1 x		1/2" x 5/16"
1 x		3/8"Fx1/2"M
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"


Serie di utensili CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Con inserti in plastica estraibili
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- Maniglia a estrazione telescopica
- In trolley in alluminio



1/4" 1/2"

918.0690 90pz. Serie di utensili CHROMEplus® 10,50			
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
10 x		1/2": 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4" x 1/4"	
1 x		1/4": 185 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 140 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": F3/8" - M1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
5 x		1/4": PH0 - PH1 - 2 x PH2 - PH3	
5 x		1/4": PZ0 - PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	
2 x		5,5 - 6,5 mm	
2 x		PH1 - PH2	
1 x		240 mm	
1 x		180 mm	



Serie di utensili universali

- Con 3 cassette e ripiano superiore
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- In robusta cassetta per gli attrezzi in metallo



1/4" 1/2"

911.0100	100pz.	Serie di utensili universali	19,80
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 mm	
12 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
4 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
2 x		1/4": 100 mm; 1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/4" - 1/2"	
2 x		1/4": 145 mm; 1/2": 250 mm	
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 19 - 22 mm	
4 x		4,0 x 100 mm - 4,5 x 100 mm 5,0 x 100 mm - 5,0 x 150 mm	
2 x		PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	

Serie di utensili universali CHROMEplus®

- Con 3 cassette e ripiano superiore
- Esagonale
- Profilo IankTraction
- Finitura lucida
- Cromo vanadio
- In robusta cassetta portautensili in metallo



1/4" 1/2"

918.0100	99pz.	Serie di utensili universali CHROMEplus®	19,50
11 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/2": 4 - 4,5 - 7 mm	
2 x		1/2": PH1 - PH2	
2 x		1/2": PZ1 - PZ2	
6 x		1/2": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/2": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 - 3 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 6,5 x 125 - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

Serie di utensili universali CHROMEplus®

- Con 3 cassette e ripiano superiore
- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- In robusta cassetta per gli attrezzi in metallo



1/4" 1/2"

918.0200	99pz.	Serie di utensili universali CHROMEplus®	19,50
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 145 mm	
3 x		1/4": 4 - 4,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

Serie di utensili universali CHROMEplus®

- Con 3 cassetti e ripiano superiore
- Misure in pollici
- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromati lucidi
- Cromo-vanadio
- In robusta cassetta per gli attrezzi in lamiera



1/4" 1/2"

918.0150	99pz.	Serie di utensili universali CHROMEplus®	25,60
13 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16"	
3 x		1/4": 5/16" - 3/8" - 1/2"	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/4": 5/32" - 1/4" - 9/32"	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
12 x		1/2": 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" 13/16" - 7/8" - 15/16" 1.1/16" - 1.3/16" - 1.1/4"	
2 x		1/2": 11/16" - 3/4"	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	
12 x		1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		125 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

DISPLAY DA BANCO 1/2"
Espositore con bussola

- Esagonali
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco



1/2"

911.0300	311pz.	Espositore con bussola	39,30
228x		38mm: 10x(8-9-11-12-14-15-16-24-27-30-32mm) 20x(10-13-17-19mm) 8x(18mm) 15x(21-22mm)	
83x		75mm: 7x(10-11-12-13-14-15-16-17mm) 6x(18-19mm) 5x(21-22-24mm)	

Espositore con bussola CHROMEplus®

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco



1/2"

918.0300	311pz.	Espositore con bussola CHROMEplus®	39,90
228x		38mm: 10x(8-9-11-12-14-15-16-24-27-30-32mm) 20x(10-13-17-19mm) 8x(18mm) 15x(21-22mm)	
83x		75mm: 7x(10-11-12-13-14-15-16-17mm) 6x(18-19mm) 5x(21-22-24mm)	


Espositore con bussola

- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco



1/2"

911.0310	371pz.	Espositore con bussola	42,50
80 x		10 x (5-6-7-8-10-12-14-17 mm)	
28 x		7 x (7-8-10-12 mm)	
60 x		10 x (M5-M6-M8-M10-M12-M14)	
28 x		7 x (M8-M10-M12-M14)	
70 x		10 x (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)	
70 x		10 x (TB20-TB25-TB27-TB30-TB40 TB45-TB50)	
35 x		7 x (T25-T30-T40-T45-T50)	

Espositore con bussola CHROMEplus®

- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In espositore da banco



1/2"

918.0310	385pz.	Espositore con bussola CHROMEplus®	43,70
80 x		10 x (5-6-7-8-10-12-14-17 mm)	
28 x		7 x (7-8-10-12 mm)	
60 x		10 x (M5-M6-M8-M10-M12-M14)	
28 x		7 x (M8-M10-M12-M14)	
70 x		10 x (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)	
70 x		10 x (TB20-TB25-TB27-TB30-TB40 TB45-TB50)	
35 x		7 x (T25-T30-T40-T45-T50)	

BUSSOLE 3/4"

Bussola esagonale CLASSIC, corta

- Esagonale
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/4"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.3406	18,0	28,0	36,0	52,0	19,0	210
911.3419	19,0	30,0	36,0	52,0	19,0	210
911.3421	21,0	32,0	36,0	52,0	19,0	220
911.3422	22,0	33,0	36,0	52,0	19,0	220
911.3423	23,0	35,0	38,0	52,0	19,0	220
911.3424	24,0	36,0	38,0	52,0	20,0	220
911.3426	26,0	37,0	36,0	55,0	23,0	220
911.3427	27,0	40,0	36,0	55,0	24,0	230
911.3429	29,0	42,0	36,0	55,0	24,0	260
911.3430	30,0	43,0	38,0	58,0	26,0	290
911.3432	32,0	46,0	38,0	58,0	27,0	300
911.3407	33,0	47,0	40,0	58,0	26,0	355
911.3408	34,0	47,0	40,0	58,0	24,0	360
911.3435	35,0	50,0	40,0	60,0	27,0	400
911.3436	36,0	51,0	40,0	60,0	28,0	430
911.3438	38,0	53,0	41,0	60,0	28,0	490
911.3441	41,0	57,0	44,0	63,0	31,0	540
911.3446	46,0	63,0	44,0	66,0	33,0	630
911.3450	50,0	68,0	48,0	69,0	35,0	840
911.3409	55,0	75,0	53,0	68,0	33,0	960
911.3411	60,0	80,0	53,0	68,0	33,0	1050
911.3413	3/4"	28,0	34,0	50,0	16,0	175
911.3414	13/16"	31,0	35,0	50,0	16,0	190
911.3416	7/8"	33,5	36,0	52,0	19,0	225
911.3418	15/16"	35,0	38,0	52,0	20,0	260
911.3425	1"	38,0	36,0	52,0	22,0	225
911.3428	1.1/16"	40,0	36,0	55,0	24,0	250
911.3431	1.1/8"	41,0	36,0	55,0	24,0	260
911.3433	1.3/16"	43,0	38,0	57,0	24,0	270
911.3437	1.1/4"	45,0	38,0	58,0	26,0	330
911.3439	1.5/16"	47,0	40,0	58,0	26,0	375
911.3442	1.3/8"	50,0	40,0	60,0	28,0	405
911.3443	1.7/16"	51,0	40,0	60,0	28,0	410
911.3444	1.1/2"	53,0	40,0	60,0	28,0	430
911.3445	1.5/8"	57,0	44,0	63,0	30,0	530
911.3447	1.11/16"	59,0	44,0	63,0	30,0	565
911.3448	1.3/4"	61,0	44,0	65,0	32,0	625
911.3449	1.13/16"	63,0	44,0	65,0	32,0	630
911.3451	1.7/8"	65,0	44,0	65,0	32,0	660
911.3452	2"	69,0	48,0	68,0	34,0	810

Bussola poligonale, corta

- Poligonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/4"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.3517	18,0	28,0	36,0	52,0	19,0	210

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.3518	19,0	30,0	36,0	52,0	19,0	210
911.3525	21,0	32,0	36,0	52,0	19,0	220
911.3528	22,0	33,0	36,0	52,0	19,0	220
911.3531	23,0	35,0	38,0	52,0	19,0	220
911.3533	24,0	36,0	38,0	52,0	20,0	220
911.3534	26,0	37,0	36,0	55,0	23,0	220
911.3537	27,0	40,0	36,0	55,0	24,0	230
911.3539	29,0	42,0	36,0	55,0	24,0	260
911.3542	30,0	43,0	38,0	58,0	26,0	290
911.3543	32,0	46,0	38,0	58,0	27,0	300
911.3544	33,0	47,0	40,0	58,0	26,0	355
911.3545	34,0	47,0	40,0	58,0	24,0	360
911.3547	35,0	50,0	40,0	60,0	27,0	400
911.3548	36,0	51,0	40,0	60,0	28,0	430
911.3549	38,0	53,0	41,0	60,0	28,0	490
911.3557	41,0	57,0	44,0	63,0	31,0	540
911.3598	46,0	63,0	44,0	66,0	33,0	630
911.3599	50,0	68,0	48,0	69,0	35,0	840
911.3453	55,0	75,0	53,0	68,0	33,0	960
911.3454	60,0	80,0	53,0	68,0	33,0	1050
911.3519	3/4"	29,0	35,0	50,0	16,0	210
911.3521	13/16"	31,0	35,0	51,0	17,0	220
911.3522	7/8"	33,0	35,0	51,0	18,0	220
911.3523	15/16"	34,0	35,0	51,0	19,0	220
911.3524	1"	37,0	38,0	52,0	20,0	220
911.3526	1.1/16"	39,0	38,0	54,0	20,0	220
911.3527	1.1/8"	41,0	38,0	57,0	20,0	230
911.3529	1.3/16"	43,0	38,0	57,0	21,0	260
911.3530	1.1/4"	45,0	38,0	58,0	22,0	290
911.3532	1.5/16"	47,0	40,0	59,0	24,0	300
911.3535	1.3/8"	49,0	40,0	59,0	24,0	400
911.3536	1.7/16"	50,0	40,0	60,0	27,0	430
911.3538	1.1/2"	52,0	41,0	64,0	30,0	490
911.3541	1.5/8"	56,0	40,0	67,0	30,0	540
911.3455	1.11/16"	59,0	44,0	63,0	30,0	565
911.3546	1.3/4"	60,0	40,0	70,0	32,0	630
911.3456	1.13/16"	63,0	44,0	65,0	32,0	630
911.3457	1.7/8"	65,0	44,0	65,0	32,0	660
911.3550	2"	67,0	40,0	80,0	34,0	840

BUSSOLE 3/4"

Bussola per viti a esagono incassato, corta

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



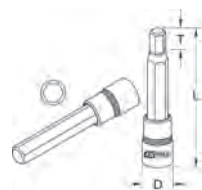
3/4"

	mm	D mm	L mm	T mm	
911.3458	14,0	38,0	80,0	25,0	350
911.3459	17,0	38,0	80,0	25,0	390
911.3461	19,0	38,0	80,0	25,0	430
911.3462	22,0	38,0	80,0	25,0	480



Bussola per viti a esagono incassato, lunga

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione lunga
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/4"

	mm	D mm	L mm	T mm	
911.3463	14,0	38,0	155,0	100,0	450
911.3464	17,0	38,0	155,0	100,0	540
911.3465	19,0	38,0	155,0	100,0	580
911.3466	22,0	38,0	155,0	100,0	610

Bussola per viti TX

- TX
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/4"

		D mm	L mm	T mm	
911.3467	T60	38,0	80,0	25,0	340
911.3468	T70	38,0	80,0	25,0	380
911.3469	T80	38,0	80,0	25,0	415
911.3471	T90	38,0	80,0	25,0	450
911.3472	T100	38,0	80,0	25,0	460

ADATTATORI 3/4"

Bussola di riduzione

- Secondo DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



3/4"

		L mm	
911.3412	3/4	1/2"	56,0 195

Bussola di maggiorazione e riduzione

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/4"

			L mm	
911.3473	3/4"	1"	60,0	335

Serie di bussole di maggiorazione e riduzione

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

911.0106	6pz.	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66	

Serie di bussole di maggiorazione e riduzione CHROMEplus

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromate lucide
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2"

918.0106	6pz.	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66	

IMPUGNATURA A T 3/4"
Impugnatura a T con leva scorrevole

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/4"

	H mm	L mm	
911.3405	16,0	450,0	1,22


PROLUNGHE 3/4"
Prolunga

- DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/4"

	L mm	
911.3402	100,0	420
911.3403	200,0	730
911.3404	400,0	1600

ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 3/4"
Leva con attacco snodato CHROMEplus

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Ideale per zone di difficile accesso
- Evita il sovraccarico su cricchetto e chiave dinamometrica
- Testa brunita
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/4"

	L mm	Testa di ricambio	
918.1801	1030,0	918.1801-1	3,80

LEVA A CRICCO 3/4"
Leva a cricco

- DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura ergonomica
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



3/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
911.3400	21,0	55,0	500,0	911.3498	1,98

Leva a cricco CHROMEplus

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 24 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura zigrinata
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
911.3401	30,0	63,0	500,0	911.3499	2,55


Leva a cricco telescopica CHROMEplus

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 24 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura zigrinata
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/4"

	A mm	D mm	L mm	Kid di riparazione	
911.3490	30,0	63,0	510,0-730,0	911.3499	3,35

Leva a cricco

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Carico massimo fino a .750 N·m
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 24 denti
- Asta estremamente robusta
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impugnatura zigrinata
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Ideale per carichi estremi
- Testa brunita
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio

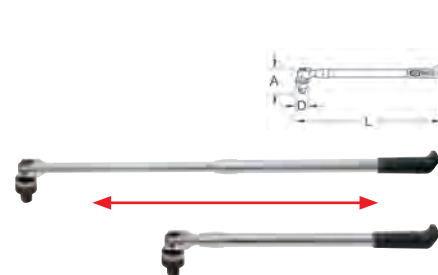


3/4"

	A mm	D mm	L mm	Id di riparazione	
911.3410	35,0	70,0	1000,0	911.3499	3,00

Leva snodata telescopica per coppie elevate con cricco

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 24 denti
- A regolazione continua
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



3/4"

	D mm	L mm	A mm	
918.1805	3/4"	46,0	610-915	96,0

ASSORTIMENTI 3/4"

Serie di chiavi a bussola CLASSIC

- Esagonali
- Profilo IankTraction
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



3/4"

	21pz.	Serie di chiavi a bussola CLASSIC	14,50
16 x		19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm	
3 x		100 - 200 - 400 mm	
1 x		450 mm	
1 x		500 mm	

Serie di chiavi a bussola CLASSIC

- Misure in pollici
- Esagonale
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



3/4"

	21pz.	Serie di chiavi a bussola CLASSIC	14,00
16 x		3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1 1/16" - 1 1/8" - 1 3/16" - 1 1/4" - 1 5/16" - 1 3/8" - 1 7/16" - 1 1/2" - 1 5/8" - 1 3/4" - 2"	
3 x		100 - 200 - 400 mm	
1 x		450 mm	
1 x		500 mm	

Serie di chiavi a bussola

- Poligonali
- Profilo IankTraction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



3/4"

	21pz.	Serie di chiavi a bussola	14,00
16 x		19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm	
3 x		100 - 200 - 400 mm	
1 x		450 mm	
1 x		500 mm	

Serie di chiavi a bussola

- Misure in pollici
- Poligonali
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



3/4"

	21pz.	Serie di chiavi a bussola	14,50
16 x		3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1 1/16" - 1 1/8" - 1 3/16" - 1 1/4" - 1 5/16" - 1 3/8" - 1 7/16" - 1 1/2" - 1 5/8" - 1 3/4" - 2"	
3 x		100 - 200 - 400 mm	
1 x		450 mm	
1 x		500 mm	



BUSSOLE 1"

Bussola esagonale CLASSIC, corta

- Esagonale
- Profilo Flank reaction
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



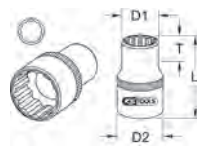
1"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.1036	36,0	51,0	45,0	66,0	25,0	0,51
911.1038	38,0	54,0	45,0	66,0	26,0	0,54
911.1041	41,0	57,0	45,0	70,0	30,0	0,55
911.1046	46,0	65,0	50,0	75,0	30,0	0,80
911.1050	50,0	70,0	57,0	76,0	31,0	1,00
911.1054	54,0	74,0	57,0	81,0	32,0	1,10
911.1055	55,0	76,0	57,0	81,0	32,0	1,20
911.1058	58,0	79,0	57,0	81,0	32,0	1,26
911.1060	60,0	82,0	57,0	85,0	40,0	1,40
911.1063	63,0	86,0	57,0	87,0	40,0	1,50
911.1065	65,0	88,0	57,0	87,0	40,0	1,63
911.1067	67,0	90,0	57,0	88,0	40,0	1,70
911.1070	70,0	94,0	68,0	93,0	44,0	2,00
911.1071	71,0	95,0	68,0	93,0	45,0	2,10
911.1075	75,0	100,0	68,0	97,0	45,0	2,20
911.1077	77,0	101,0	68,0	101,0	50,0	2,25
911.1080	80,0	105,0	68,0	103,0	51,0	2,25
911.1022	1.7/16"	55,0	48,0	70,0	30,0	0,60
911.1023	1.1/2"	56,0	48,0	70,0	30,0	0,65
911.1024	1.5/8"	60,0	50,0	70,0	30,0	0,70
911.1025	1.13/16"	66,0	50,0	75,0	33,0	0,83
911.1026	1.7/8"	68,0	50,0	75,0	33,0	0,89
911.1027	2"	72,0	50,0	75,0	5,0	0,94
911.1028	2.1/16"	74,0	50,0	75,0	35,0	0,99
911.1029	2.3/16"	78,0	50,0	80,0	37,0	1,18
911.1031	2.1/4"	80,0	50,0	80,0	37,0	1,23
911.1032	2.3/8"	84,0	50,0	85,0	41,0	1,39
911.1033	2.7/16"	86,0	50,0	85,0	41,0	1,54
911.1034	2.9/16"	90,0	59,5	88,0	44,5	1,79
911.1035	2.5/8"	92,0	59,0	88,0	44,0	1,81
911.1037	2.3/4"	96,0	59,0	92,0	48,0	2,06
911.1039	2.13/16"	98,0	60,0	92,0	48,0	2,14
911.1042	2.15/16"	102,0	60,0	95,0	51,0	2,30
911.1043	3"	104,0	60,0	95,0	51,0	2,35
911.1044	3.1/8"	109,0	60,0	97,0	54,0	2,56



Bussola poligonale, corta

- Poligonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



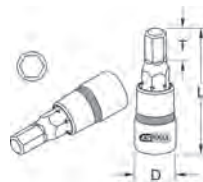
1"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.1045	36,0	54,0	48,0	70,0	30,0	0,51
911.1047	38,0	56,0	48,0	70,0	30,0	0,60
911.1048	41,0	60,0	50,0	70,0	31,0	0,64
911.1049	46,0	66,0	50,0	75,0	34,0	0,90
911.1051	50,0	71,0	50,0	75,0	35,0	1,10
911.1052	54,0	75,0	50,0	80,0	36,0	1,14
911.1053	55,0	80,0	50,0	80,0	38,0	1,30
911.1056	58,0	83,0	50,0	85,0	40,0	1,40
911.1057	60,0	85,0	50,0	85,0	41,0	1,50
911.1059	63,0	86,0	60,0	88,0	43,0	1,68
911.1061	65,0	88,0	60,0	88,0	45,0	1,74
911.1062	67,0	90,0	60,0	88,0	46,0	1,85
911.1064	70,0	92,0	60,0	92,0	48,0	2,00
911.1066	71,0	94,0	60,0	92,0	50,0	2,13
911.1068	75,0	95,0	60,0	95,0	51,0	2,28
911.1069	77,0	93,0	60,0	96,0	52,0	2,40
911.1072	80,0	97,0	60,0	97,0	54,0	2,58
911.1073	1.7/16"	55,0	48,0	70,0	30,0	0,60
911.1074	1.1/2"	56,0	48,0	70,0	30,0	0,65
911.1076	1.5/8"	60,0	50,0	70,0	30,0	0,70
911.1078	1.13/16"	66,0	50,0	75,0	33,0	0,83
911.1079	1.7/8"	68,0	50,0	75,0	33,0	0,89
911.1082	2"	72,0	50,0	75,0	5,0	0,94
911.1083	2.1/16"	74,0	50,0	75,0	35,0	0,99
911.1084	2.3/16"	78,0	50,0	80,0	37,0	1,18
911.1093	2.1/4"	80,0	50,0	80,0	37,0	1,23
911.1094	2.3/8"	84,0	50,0	85,0	41,0	1,39
911.1095	2.7/16"	86,0	50,0	85,0	41,0	1,54
911.1096	2.9/16"	90,0	59,5	88,0	44,5	1,79
911.1097	2.5/8"	92,0	59,0	88,0	44,0	1,81
911.1098	2.3/4"	96,0	59,0	92,0	48,0	2,06
911.0801	2.13/16"	98,0	60,0	92,0	48,0	2,14
911.0802	2.15/16"	102,0	60,0	95,0	51,0	2,30
911.0803	3"	104,0	60,0	95,0	51,0	2,35
911.0804	3.1/8"	109,0	60,0	97,0	54,0	2,56

BUSSOLE CON INSERTI 1"

Bussola per viti a esagono incassato, corta

- Esagono incassato
- A norma DIN 7422
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Esecuzione corta
- Con inserto nichelato inserito a pressione
- Per l'utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



1"

	mm	D mm	L mm	T mm	
911.1805	14,0	43,0	85,0	25,0	390
911.1806	17,0	43,0	85,0	25,0	415
911.1807	19,0	43,0	85,0	25,0	445
911.1808	22,0	48,0	90,0	25,0	660
911.1809	24,0	48,0	90,0	25,0	720
911.1811	27,0	49,0	90,0	25,0	830

IMPUGNATURA A T 1"

Bussola per leva scorrevole

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Per l'utilizzo con prolunghe
- Per utilizzo manuale
- Cromato opaco
- Cromo-vanadio



1"

	L mm	
911.1081	80,0	640

Impugnatura universale

- Con arresto a sfera
- Per uso manuale
- Finitura satinata
- Cromo vanadio



1"

	D mm	L mm	
911.1021	28,0	540,0	2,55



PROLUNGHE 1"

Prolunga CHROMEplus®

- DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1"

	L mm	
911.1020	200,0	1,33
911.1040	400,0	2,35

ACCESSORI PORTABUSSOLE MANUALI 1"

Leva con attacco snodato CHROMEplus®

- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Ideale per zone di difficile access
- Evita il sovraccarico su cricchetto e chiave dinamometrica
- Testa brunita
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1"

	L mm	Testa di ricambio	
918.1802	1050,0	918.1802-1	3,80

LEVE A CRICCO 1"

Leva a cricco

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Robusto meccanismo a cricchetto a 24 denti
- Leva di inversione di facile utilizzo
- Ideale per carichi estremi
- Testa brunita
- Con impugnatura
- Cromata lucida
- Cromo-vanadio



1"

	A mm	D mm	L mm	Impugnatura di ricambio	Vid di riparazione	
911.1019	35,0	70,0	210,0	911.1021	911.1099	4,60

ASSORTIMENTI 1"

Serie di chiavi a bussola CLASSIC

- Esagonali
- Profilo Flank raction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Robusto cricchetto a 24 denti
- In robusta valigetta in metallo



1"

911.0815	15pz.	36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm	29,00	
911.0822	22pz.	36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 54 - 55 - 58 - 60 - 63 - 65 - 67 - 70 - 71 - 75 - 77 - 80 mm	43,50	

Serie di chiavi a bussola CLASSIC

- Dodici kant
- Profilo Flank raction
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- Robusto cricchetto a 24 denti
- In robusta valigetta in metallo



1"

911.0814	15pz.	36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm	29,00	
911.0824	22pz.	36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 54 - 55 - 58 - 60 - 63 - 65 - 67 - 70 - 71 - 75 - 77 - 80 mm	43,50	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

BUSSOLE IMPACT 1/4"

Bussola per avvitatori ad impulsi, corta

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1501	4,0	23,0	10,0	13,0	3,0	12
515.1502	4,5	23,0	10,0	13,0	3,0	12
515.1503	5,0	23,0	10,0	13,0	3,0	12
515.1541	5,5	23,0	10,0	13,0	3,0	14
515.1542	6,0	23,0	10,0	13,0	3,0	14
515.1543	7,0	23,0	11,0	13,0	3,0	14
515.1544	8,0	23,0	12,0	13,0	3,5	14
515.1545	9,0	23,0	13,0	13,0	4,0	16
515.1546	10,0	23,0	14,0	13,0	5,0	16
515.1547	11,0	23,0	16,0	13,0	6,0	19
515.1548	12,0	23,0	17,0	13,0	6,0	19
515.1549	13,0	23,0	19,0	13,0	6,0	21
515.1550	14,0	23,0	20,0	13,0	7,0	21
515.1552	3/16"	23,0	9,0	13,0	3,0	14
515.1553	1/4"	23,0	10,0	13,0	3,0	14
515.1554	5/16"	23,0	13,0	13,0	3,0	14
515.1505	11/32"	23,0	13,0	10,0	4,0	15
515.1555	3/8"	23,0	14,0	13,0	4,0	16
515.1556	7/16"	23,0	16,0	13,0	6,0	19
515.1525	1/2"	23,0	17,0	14,0	6,0	22

Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoidale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoidale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	D mm	L mm	T mm
913.1473	6,0	17,0	32,0	40
913.1408	8,0	17,0	32,0	40
913.1410	10,0	17,0	32,0	40
913.1470	11,0	17,0	32,0	40
913.1412	12,0	17,0	32,0	40



Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoidale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoidale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Con punta di espulsione
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 1/2"

913.1460	15pz.	Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoidale	1,10
8 x		1/2": 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 24 - 27 mm	
5 x		1/4": 6 - 8 - 10 - 11 - 12 mm	
2 x		1/4"	

PROLUNGHE IMPACT 1/4"

Prolunga per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/4"

	L mm	D mm	T mm
515.1560	50,0	13,0	25

ADATTATORI IMPACT 1/4"

Adattatore per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/4"

	1/4"	3/8"	L mm	D mm	T mm
515.1530			26,0	13,0	16

Serie di adattatori di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi

- Dotazione ideale di adattatori e snodi sferici
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

515.0100	9pz.	Serie di adattatori di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi	2,50
1 x		1/4"F x 3/8"M	
1 x		3/8"F x 1/4"M	
1 x		3/8"F x 1/2"M	
1 x		1/2"F x 3/8"M	
1 x		1/2"F x 3/4"M	
1 x		3/4"F x 1/2"M	
1 x		3/8"	
1 x		1/2"	
1 x		3/4"	

ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 1/4"

O-Ring

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Di sicurezza



1/4"

	per bussola mm	D mm	B mm	T mm
515.1403	5,5-17	9,0	3,0	1

Perno di sicurezza

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Di sicurezza



1/4"

	per bussola mm	D mm	L mm	T mm
515.1404	5,5-17	1,5	10,0	1

BUSSOLE IMPACT 3/8"

Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, corta

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/8"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1506	6,0	28,0	11,0	19,0	3,0	32
515.1507	7,0	32,0	12,0	19,0	3,5	32
515.1508	8,0	32,0	14,0	19,0	4,0	32
515.1509	9,0	32,0	15,0	19,0	4,0	32
515.1510	10,0	32,0	16,0	19,0	5,0	33
515.1511	11,0	32,0	17,0	19,0	6,0	35
515.1512	12,0	32,0	18,0	19,0	6,0	35
515.1513	13,0	32,0	20,0	19,0	6,0	46
515.1514	14,0	32,0	21,0	22,0	8,0	46
515.1515	15,0	32,0	22,0	22,0	8,0	50
515.1516	16,0	32,0	24,0	22,0	8,0	54
515.1517	17,0	32,0	24,0	22,0	8,0	54
515.1518	18,0	32,0	26,0	22,0	9,0	62
515.1519	19,0	32,0	28,0	22,0	9,0	70
515.1520	20,0	32,0	28,0	22,0	9,0	70
515.1521	21,0	32,0	30,0	22,0	10,0	70
515.1522	22,0	32,0	32,0	22,0	10,0	83
515.1523	23,0	32,0	32,0	22,0	12,0	120
515.1524	24,0	32,0	34,0	22,0	12,0	130
515.1526	5/16"	26,0	14,5	19,0	3,5	30
515.1527	3/8"	26,0	15,2	19,0	3,5	30
515.1528	7/16"	26,0	16,7	19,0	3,5	35
515.1529	1/2"	27,0	18,5	19,0	3,5	45
515.1551	9/16"	27,0	20,5	22,0	4,0	55
515.1557	7/8"	28,0	22,5	22,0	4,0	60
515.1558	5/8"	290,0	24,5	22,0	4,0	65
515.1559	11/16"	30,0	26,8	22,0	5,0	75
515.1561	3/4"	31,0	28,5	22,0	5,0	85
515.1562	13/16"	32,0	30,0	22,0	5,0	95

Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, corte

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- Fornite con supporto



3/8"

	8pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1,49
515.0608			



Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, lunga

- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/8"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1606	6,0	63,0	11,0	19,0	4,0	75
515.1607	7,0	63,0	12,0	19,0	4,0	75
515.1608	8,0	63,0	14,0	19,0	4,0	75
515.1609	9,0	63,0	15,0	19,0	4,0	75
515.1610	10,0	63,0	16,0	19,0	5,0	75
515.1611	11,0	63,0	17,0	19,0	6,0	75
515.1612	12,0	63,0	18,0	19,0	6,0	80
515.1613	13,0	63,0	20,0	22,0	6,0	105
515.1614	14,0	63,0	21,0	22,0	8,0	105
515.1615	15,0	63,0	22,0	22,0	8,0	110
515.1616	16,0	63,0	24,0	22,0	8,0	125
515.1617	17,0	63,0	24,0	22,0	8,0	125
515.1618	18,0	63,0	26,0	22,0	9,0	135
515.1619	19,0	63,0	28,0	22,0	9,0	165
515.1620	20,0	63,0	28,0	22,0	9,0	220
515.1621	21,0	63,0	30,0	22,0	10,0	230
515.1622	22,0	63,0	32,0	22,0	10,0	240
515.1623	23,0	63,0	32,0	22,0	12,0	260
515.1624	24,0	63,0	34,0	22,0	12,0	260



Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, lunghe

- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- Fornite con supporto



3/8"

	8pz.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1,00
515.0648			

Bussola poligonale per avvitatori ad impulsi, corta

- Poligonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/8"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1563	6,0	28,0	11,3	19,0	3,0	32
515.1564	7,0	32,0	12,1	19,0	3,5	32
515.0958	8,0	28,0	14,0	19,0	4,0	40
515.0959	9,0	28,0	15,0	19,0	4,0	40
515.0960	10,0	28,0	16,0	19,0	5,0	40
515.0961	11,0	30,0	17,0	19,0	6,0	40
515.0962	12,0	30,0	18,0	19,0	6,0	40
515.0963	13,0	30,0	20,0	22,0	6,0	60
515.0964	14,0	30,0	21,0	22,0	8,0	60
515.0965	15,0	30,0	22,0	22,0	8,0	60
515.0966	16,0	30,0	24,0	22,0	8,0	70
515.0967	17,0	32,0	24,0	22,0	8,0	80
515.0968	18,0	32,0	26,0	22,0	9,0	80
515.0969	19,0	32,0	28,0	22,0	9,0	90
515.1565	20,0	32,0	27,8	22,0	9,0	70
515.1566	21,0	32,0	29,8	22,0	10,0	70
515.1567	22,0	32,0	31,8	22,0	10,0	83
515.1568	23,0	32,0	31,8	22,0	12,0	120
515.1569	24,0	32,0	33,8	22,0	12,0	130
515.1570	5/16"	26,0	14,5	19,0	3,5	30
515.1571	3/8"	26,0	15,2	19,0	3,5	30
515.1572	7/16"	26,0	16,7	19,0	3,5	35
515.1573	1/2"	27,0	18,5	19,0	3,5	45
515.1574	9/16"	27,0	20,5	22,0	4,0	55
515.1575	7/8"	28,0	22,5	22,0	4,0	60
515.1576	5/8"	290,0	24,5	22,0	4,0	65
515.1577	11/16"	30,0	26,8	22,0	5,0	75
515.1578	3/4"	31,0	28,5	22,0	5,0	85
515.1579	13/16"	32,0	30,0	22,0	5,0	95

Serie di bussole poligonali per avvitatori ad impulsi, corte

- Poligonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



3/8"

	10pz.	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1,65
515.0950			

Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoideale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno


3/8"


		D mm	L mm	
913.3860	10,0	15,0	34,0	30
913.3861	11,0	16,0	34,0	30
913.3862	12,0	18,0	34,0	40
913.3863	13,0	18,5	34,0	40
913.3864	14,0	20,5	34,0	40
913.3865	15,0	22,0	34,0	60
913.3866	16,0	22,5	34,0	60
913.3867	17,0	24,5	34,0	70
913.3868	18,0	26,0	34,0	80
913.3869	19,0	27,0	34,0	80

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoideale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Con punta di espulsione
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica


3/8"

913.3855	10pz.	Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale	660	

Composta da:

913.3860	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 10m	30		
913.3861	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 11m	30		
913.3862	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 12m	40		
913.3863	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 13m	40		
913.3864	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 14m	40		
913.3865	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 15m	60		
913.3866	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 16m	60		
913.3867	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 17m	70		
913.3868	3/8" Bussole profilo conico-elicoideale, 19m	80		
913.3870	3/8" Punta di espulsione per 913.3855	30		

Bussola per avvitatori ad impulsi TX profilo , corta

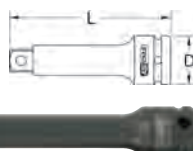
- Profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno


3/8"


		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0980	E5	30,0	8,0	19,0	4,0	30
515.0981	E6	30,0	10,0	19,0	5,0	30
515.0982	E7	30,0	10,0	19,0	6,0	30
515.0983	E8	30,0	11,0	19,0	6,0	30
515.0984	E10	30,0	13,0	19,0	8,0	37
515.0985	E12	30,0	15,0	19,0	9,0	40
515.0986	E14	30,0	17,0	19,0	10,0	50

PROLUNGHE IMPACT 3/8"
Prolunga per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno


3/8"

	L mm	D mm	
515.1534	75,0	19,0	85
515.1535	150,0	19,0	150
515.1540	250,0	19,0	250

GIUNTI SFERICI IMPACT 3/8"
Snodo sferico per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Con molla
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno


3/8"

			L mm	D mm	
515.1533	3/8"	3/8"	53,0	24,0	105

ADATTATORI IMPACT 3/8"
Bussola di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno


3/8"

			L mm	D mm	
515.1531	3/8"	1/4"	32,0	22,0	20
515.1532	3/8"	1/2"	36,0	22,0	62

Serie di adattatori di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi

- Dotazione ideale di adattatori e snodi sferici
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica


1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

515.0100	9pz.	Serie di adattatori di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi	2,50
1 x		1/4" F x 3/8" M	
1 x		3/8" F x 1/4" M	
1 x		3/8" F x 1/2" M	
1 x		1/2" F x 3/8" M	
1 x		1/2" F x 3/4" M	
1 x		3/4" F x 1/2" M	
1 x		3/8"	
1 x		1/2"	
1 x		3/4"	

ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 3/8"
O-Ring

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Di sicurezza


3/8"

	per bussola mm	D mm	B mm	
515.1536	6-12	13,0	4,0	10
515.1537	13-22	16,0	4,0	12

Perno di sicurezza

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Di sicurezza



3/8"

	per bussola mm	D mm	L mm	
515.1538	6-12	2,5	14,0	10
515.1539	13-22	2,5	16,0	14

BUSSOLE IMPACT 1/2"

Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, corta

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1008	8,0	38,0	15,0	24,0	8,0	57
515.1009	9,0	38,0	16,0	24,0	8,0	60
515.1010	10,0	38,0	17,0	24,0	10,0	60
515.1011	11,0	38,0	18,0	24,0	10,0	62
515.1012	12,0	38,0	20,0	24,0	10,0	64
515.1013	13,0	38,0	21,0	24,0	10,0	67
515.1014	14,0	38,0	22,0	24,0	11,0	69
515.1015	15,0	38,0	23,0	24,0	11,0	74
515.1016	16,0	38,0	25,0	24,0	11,0	72
515.1017	17,0	38,0	26,0	26,0	12,0	89
515.1018	18,0	38,0	27,0	28,0	13,0	111
515.1019	19,0	38,0	28,0	28,0	13,0	100
515.1020	20,0	38,0	30,0	30,0	13,0	121
515.1021	21,0	38,0	30,0	30,0	14,0	125
515.1022	22,0	38,0	32,0	30,0	14,0	130
515.1023	23,0	38,0	34,0	30,0	15,0	140
515.1024	24,0	38,0	34,0	30,0	15,0	138
515.1025	25,0	40,0	36,0	30,0	16,0	157
515.1026	26,0	40,0	38,0	30,0	16,0	158
515.1027	27,0	42,0	38,0	30,0	18,0	158
515.1028	28,0	42,0	40,0	30,0	18,0	189
515.1029	29,0	42,0	40,0	30,0	19,0	176
515.1030	30,0	42,0	42,0	30,0	19,0	202
515.1031	31,0	42,0	42,0	30,0	20,0	223
515.1032	32,0	44,0	44,0	30,0	20,0	226
515.0040	3/8"	38,0	17,0	24,0	9,0	70
515.0041	7/16"	38,0	18,0	24,0	9,0	70
515.0042	1/2"	38,0	21,0	24,0	13,0	75
515.0043	9/16"	38,0	22,0	24,0	13,0	80
515.0044	5/8"	38,0	25,0	24,0	14,0	115
515.0045	11/16"	38,0	26,0	26,0	16,0	120
515.0046	3/4"	38,0	28,0	28,0	16,0	120
515.0047	13/16"	38,0	30,0	30,0	17,0	120
515.0048	7/8"	38,0	32,0	30,0	18,0	130
515.0049	15/16"	38,0	34,0	30,0	19,0	135
515.0050	1"	40,0	36,0	30,0	19,0	140
515.0051	1.1/16"	42,0	38,0	30,0	20,0	180
515.0052	1.1/8"	42,0	40,0	30,0	20,0	200
515.0053	1.1/4"	42,0	44,0	30,0	21,0	220
515.0054	1.5/16"	44,0	44,0	30,0	22,0	230

Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, corte

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0112	12pz.	Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, corte	2,40			
10 x		10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 23 - 24 mm				
1 x		1/2"				
1 x		125 mm				

Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, lunga

- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1108	8,0	78,0	15,0	24,0	12,0	160
515.1109	9,0	78,0	16,0	24,0	12,0	160
515.1110	10,0	78,0	17,0	24,0	12,0	160
515.1111	11,0	78,0	18,0	24,0	13,0	160
515.1112	12,0	78,0	20,0	24,0	14,0	160
515.1113	13,0	78,0	21,0	24,0	14,0	180
515.1114	14,0	78,0	22,0	24,0	14,0	180
515.1115	15,0	78,0	23,0	24,0	15,0	210
515.1116	16,0	78,0	25,0	24,0	16,0	210
515.1117	17,0	78,0	26,0	26,0	17,0	220
515.1118	18,0	78,0	27,0	28,0	18,0	220
515.1119	19,0	78,0	28,0	28,0	20,0	220
515.1120	20,0	78,0	30,0	30,0	20,0	220
515.1121	21,0	78,0	30,0	30,0	22,0	220
515.1122	22,0	78,0	32,0	30,0	22,0	230
515.1123	23,0	78,0	34,0	30,0	24,0	230
515.1124	24,0	78,0	34,0	30,0	24,0	310
515.1125	25,0	78,0	36,0	30,0	24,0	340
515.1126	26,0	78,0	38,0	30,0	27,0	340
515.1127	27,0	78,0	38,0	30,0	27,0	410
515.1128	28,0	78,0	40,0	30,0	27,0	410
515.1129	29,0	78,0	40,0	30,0	27,0	410
515.1130	30,0	78,0	42,0	30,0	30,0	410
515.1131	31,0	78,0	42,0	30,0	31,0	410
515.1132	32,0	78,0	44,0	30,0	32,0	430

Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, lunghe

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- Fornite con supporto magnetico



1/2"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0612	13pz.	Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, lunghe	2,69			
10 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm				
1 x		1/2"				
1 x		125 mm				

Bussola poligonale per avvitatori ad impulsi, corta

- Poligonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0987	8,0	78,0	14,6	25,0	12,0	160
515.0988	9,0	78,0	15,8	25,0	12,0	160
515.0910	10,0	38,0	17,0	24,0	6,0	100
515.0911	11,0	38,0	18,0	24,0	7,0	100
515.0912	12,0	38,0	20,0	24,0	7,0	100
515.0913	13,0	38,0	21,0	24,0	8,0	100
515.0914	14,0	38,0	22,0	24,0	8,0	100
515.0915	15,0	38,0	23,0	24,0	9,0	140
515.0916	16,0	38,0	25,0	24,0	9,0	140
515.0917	17,0	38,0	26,0	26,0	10,0	140
515.0918	18,0	38,0	27,0	28,0	10,0	140
515.0919	19,0	38,0	28,0	28,0	12,0	140
515.0920	20,0	38,0	30,0	30,0	12,0	140
515.0921	21,0	38,0	30,0	30,0	13,0	150
515.0922	22,0	38,0	32,0	30,0	14,0	150
515.0923	23,0	38,0	34,0	30,0	14,0	160
515.0924	24,0	38,0	34,0	30,0	16,0	160
515.0925	25,0	78,0	35,8	30,0	24,0	340
515.0926	26,0	78,0	37,0	30,0	27,0	340
515.0927	27,0	78,0	38,3	30,0	27,0	410
515.0928	28,0	78,0	39,5	30,0	27,0	410
515.0929	29,0	78,0	40,8	30,0	27,0	410
515.0930	30,0	78,0	42,1	30,0	30,0	410
515.0931	31,0	78,0	43,3	30,0	30,0	410
515.0933	32,0	78,0	44,6	30,0	32,0	430
515.0901	3/8"	38,0	17,0	25,0	6,0	70
515.0902	7/16"	38,0	18,5	25,0	8,0	70
515.0903	1/2"	38,0	20,5	25,0	8,0	75
515.0904	9/16"	38,0	23,0	25,0	8,0	80
515.0905	5/8"	38,0	24,5	30,0	9,0	115
515.0906	11/16"	38,0	27,0	30,0	9,0	120
515.0907	3/4"	38,0	28,0	30,0	10,0	120
515.0908	13/16"	38,0	30,0	30,0	12,0	120
515.0909	7/8"	38,0	31,8	30,0	12,0	130
515.0934	15/16"	38,0	33,8	30,0	14,0	135
515.0935	1"	40,0	35,8	30,0	14,0	140
515.0936	1.1/16"	43,0	37,8	30,0	14,0	180
515.0937	1.1/8"	43,0	39,8	30,0	16,0	200
515.0938	1.1/4"	43,0	43,8	30,0	18,0	220
515.0939	1.5/16"	46,0	44,8	30,0	18,0	230

Serie di bussole poligonali per avvitatori ad impulsi, corte

- Poligonali
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatate
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



515.0900	13pz.	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	2,80
----------	-------	---	------

Bussole poligonale per avvitatori ad impulsi, lunga

- Dodici kant
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0940	8,0	78,0	14,0	25,0	12,0	160
515.0941	9,0	78,0	15,8	25,0	12,0	160
515.0942	10,0	78,0	17,0	25,0	12,0	155
515.0943	11,0	78,0	18,4	25,0	13,0	160
515.0944	12,0	78,0	16,6	25,0	14,0	160
515.0945	13,0	78,0	18,4	25,0	12,0	160
515.0946	14,0	78,0	20,8	25,0	12,0	185
515.0947	15,0	78,0	23,3	30,0	15,0	210
515.0948	16,0	78,0	24,6	25,0	13,0	210
515.0949	17,0	78,0	25,8	30,0	17,0	230
515.0951	18,0	78,0	27,1	30,0	18,0	240
515.0952	19,0	78,0	28,3	30,0	20,0	250
515.0953	20,0	78,0	29,5	30,0	20,0	260
515.0954	21,0	78,0	30,8	30,0	22,0	275
515.0955	22,0	78,0	32,3	30,0	22,0	300
515.0956	23,0	78,0	33,3	30,0	24,0	230
515.0957	24,0	78,0	34,6	30,0	24,0	370
515.0971	25,0	78,0	35,8	30,0	24,0	340
515.0972	26,0	78,0	37,0	30,0	27,0	340
515.0973	27,0	78,0	38,3	30,0	27,0	430
515.0974	28,0	78,0	39,5	30,0	27,0	410
515.0975	29,0	78,0	40,8	30,0	27,0	410
515.0976	30,0	85,0	42,1	30,0	27,0	510
515.0977	31,0	85,0	43,3	30,0	31,0	410
515.0978	32,0	85,0	44,6	30,0	32,0	560

Serie di bussole poligonali per avvitatori ad impulsi, lunga

- Poligonali
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatate
- Cromo-molibdeno
- Fornite con supporto magnetico



515.1140	13pz.	Serie di bussole poligonali per avvitatori ad impulsi, lunga	2,70
10 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm	
1 x		1/2"	
1 x		125 mm	

Bussole per avvitatori ad impulsi TX profilo , corta

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
911.0958	E10	38,0	13,5	25,0	8,0	80
911.0959	E12	38,0	15,5	25,0	10,0	80
911.0961	E14	38,0	17,5	25,0	10,0	85
911.0962	E16	38,0	19,6	25,0	10,0	85
911.0963	E18	38,0	21,7	30,0	11,0	85
911.0964	E20	38,0	23,8	30,0	11,0	85
911.0969	E24	38,0	28,3	30,0	11,0	90

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi TX profilo , corta

- TX profilo
- Attacco quadro secondo DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-Molibdeno
- Su supporto



515.1106	7pz.	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24	1,45
----------	------	---	------

Bussole per avvitatori ad impulsi TX profilo , lunga

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1051	E10	75,0	13,0	22,0	8,0	150
515.1052	E11	75,0	14,0	22,0	21,0	150
515.1053	E12	75,0	16,0	22,0	21,0	150
515.1054	E14	75,0	16,0	22,0	18,0	170
515.1055	E16	75,0	19,0	22,0	20,0	180
515.1056	E18	75,0	20,0	22,0	19,0	200
515.1057	E20	75,0	24,0	22,0	20,0	240
515.1058	E22	75,0	26,0	24,0	34,0	280
515.1059	E24	75,0	28,0	26,0	21,0	320

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi TX profilo , corta

- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



515.1050	9pz.	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,97
----------	------	---	------

Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoideale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	
913.1469	12,0	34,0	40
913.1468	13,0	34,0	50
913.1467	14,0	34,0	70
913.1466	15,0	34,0	70
913.1465	17,0	34,0	70
913.1464	19,0	34,0	90
913.1249	19,0	50,0	90
913.1250	20,0	50,0	110
913.1463	21,0	34,0	90
913.1252	22,0	50,0	120
913.1253	23,0	50,0	130
913.1462	24,0	34,0	110
913.1255	25,0	50,0	150
913.1461	27,0	34,0	110

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico elicoidale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoideale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Con punta di espulsione
- Fosfatata
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

913.1240	6pz.	Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale	690	

Composta da:

913.1249	1/2"	Bussole profilo conico-elicoideale, 19m	90	
913.1250	1/2"	Bussole profilo conico-elicoideale, 20m	110	
913.1252	1/2"	Bussole profilo conico-elicoideale, 22m	120	
913.1253	1/2"	Bussole profilo conico-elicoideale, 23m	130	
913.1255	1/2"	Bussole profilo conico-elicoideale, 25m	150	

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico elicoidale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoideale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Con punta di espulsione
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 1/2"

913.1460	15pz.	Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale	1,10	
8 x		1/2": 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 24 - 27 mm		
5 x		1/4": 6 - 8 - 10 - 11 - 12 mm		
2 x		1/4"		

BUSSOLE PER IL MONTAGGIO RUOTE 1/2"

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico elicoidale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoideale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

913.1270	3pz.	Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale	600	

Composta da:

913.1271	1/2"	Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, 17m	140	
913.1272	1/2"	Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, 19m	200	
913.1273	1/2"	Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, 21m	210	



Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico elicoidale

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale astremato con design conico-elicoideale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

913.1280	3pz.	Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale	600	

Composta da:

913.1281	1/2"	Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, 17m	130	
913.1282	1/2"	Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, 19m	170	
913.1283		Adattatore per bussole giraviti conico-elicoideali 1/2" x 1/2"	160	

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico elicoidale, extra lunghe

- Ad esempio VAG e tutti i veicoli con dadi a ghiera o bulloni
- Per l'allentamento e la rimozione di bulloni delle ruote bloccati e con teste "arrotondate"
- Esecuzione extra lunga 145 mm
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Utilizzo con avvitatori
- Incluso estrattore per estrarre la vite o il dado svitato
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

913.1290	4pz.	Serie di bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, extra lunghe	1,50	

Composta da:

913.1291	1/2"	Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, 17m	300	
913.1292	1/2"	Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, 19m	320	
913.1293	1/2"	Bussole per avvitatori ad impulsi profilo conico-elicoideale, 21m	340	
913.1295	1/2"	Estrattore per 913.1290	540	

Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, lunghe

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- Fornite con supporto

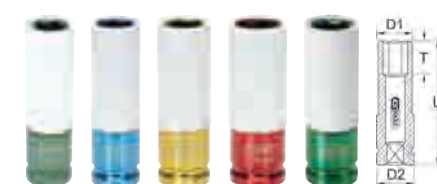


1/2"

515.0103	3pz.	17 - 19 - 21 mm	0,86	

Bussole per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega, lunga

- Ideale per montaggio e smontaggio ruote
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Codice cromatico in base alla misura della chiave
- Cromo-vanadio

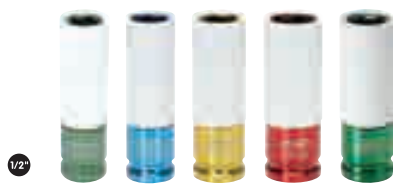


1/2"

Codice colore	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Rivestimento di ricambio			
515.2015	●	15,0	85,0	21,0	25,0	23,0	515.2035	180	
515.2017	●	17,0	85,0	24,0	30,0	23,0	515.2030	231	
515.2019	●	19,0	85,0	26,0	30,0	23,0	515.2031	235	
515.2021	●	21,0	85,0	28,0	30,0	23,0	515.2032	258	
515.2022	●	22,0	85,0	30,0	32,0	23,0	515.2033	320	

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega

- Ideale per montaggio e smontaggio ruote
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Codice cromatico in base all'apertura della chiave
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



515.1005	3pz.	17 - 19 - 21 mm	0,86	
515.1006	4pz.	17 - 19 - 21 - 22 mm	1,45	
515.1007	5pz.	15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm	1,40	

Bussola per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega, extra lunga

- Ideale per montaggio e smontaggio ruote
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione extra lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Codice cromatico in base all'apertura della chiave
- Cromo-vanadio



	Codice colore	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Rivestimento di ricambio	
515.2040	●	17,0	150,0	28,0	30,0	31,0	515.2045	600
515.2041	●	19,0	150,0	29,5	30,0	31,0	515.2046	650
515.2042	●	21,0	150,0	31,0	30,0	31,0	515.2047	700

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega, lunghe

- Ideale per montaggio e smontaggio ruote
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione extra lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Codice cromatico in base all'apertura della chiave
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta di plastica



515.1040	6pz.	Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega, lunghe	1,45	
3 x		17 mm - 19 mm - 21 mm		
3 x		17 mm - 19 mm - 21 mm		

Bussola speciale per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega, extra lunga

- Ideale per montaggio e smontaggio di ruote con cerchi in lega sportivi con bulloni profondi
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione extra lunga e sottile
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Rivestimento di ricambio	
515.2043	17,0	130,0	28,0	30,0	19,0	515.2044	350

Bussola per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega, lunga

- Esecuzione robusta
- Ideale per montaggio e smontaggio ruote
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Con inserto in plastica per proteggere le superfici delle viti delle ruote
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Codice cromatico in base all'apertura della chiave
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	Codice colore	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Rivestimento di ricambio	
515.1072	●	15,0	85,0	24,4	25,0	23,0	515.2053	150
515.1073	●	17,0	85,0	26,5	30,0	23,0	515.2050	220
515.1075	●	19,0	85,0	28,5	30,0	23,0	515.2051	235
515.1076	●	21,0	85,0	30,5	30,0	23,0	515.2052	257
515.1077	●	22,0	85,0	31,6	32,0	23,0	515.2054	262

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega

- Esecuzione robusta
- Ideale per montaggio e smontaggio ruote
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Con inserto in plastica per proteggere le superfici delle viti delle ruote
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Codice cromatico in base all'apertura della chiave
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



515.1070	3pz.	17 - 19 - 21 mm	0,78	

Bussola per avvitatori ad impulsi SlimPOWER per cerchi in lega, lunga

- Esecuzione estremamente robusta
- Ideale per montaggio e smontaggio ruote
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Con inserto in plastica per proteggere le superfici delle viti delle ruote
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Codice cromatico in base all'apertura della chiave
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	Codice colore	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0991	●	15,0	86,0	24,5	23,5	20,0	155
515.0992	●	17,0	86,0	26,0	25,5	20,0	220
515.0993	●	19,0	86,0	26,0	27,5	20,0	207
515.0994	●	21,0	86,0	26,0	29,5	20,0	251
515.0995	●	22,0	86,0	32,0	30,0	20,0	266

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per cerchi in lega SlimPOWER

- Esecuzione estremamente robusta
- Ideale per montaggio e smontaggio ruote
- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Rivestimento in plastica per non danneggiare i cerchi in lega
- Con inserto in plastica per proteggere le superfici delle viti delle ruote
- Rivestimenti in plastica intercambiabili
- Codice cromatico in base all'apertura della chiave
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



515.0989	2pz.	17 - 19 mm	404	
515.0990	3pz.	17 - 19 - 21 mm	791	



BUSSOLE CON INSERTO IMPACT 1/2"

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti a esagono incassato, corta

- A esagono incassato
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

	mm	L mm	D mm	
911.0903	5,0	38,0	25,0	70
911.0904	6,0	38,0	25,0	72
911.0905	8,0	38,0	25,0	77
911.0906	10,0	38,0	25,0	80
911.0907	12,0	38,0	30,0	135
911.0908	14,0	43,0	30,0	145
911.0909	17,0	43,0	30,0	155
911.0911	19,0	43,0	30,0	155

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti a esagono incassato, corta

- Esagono incassato
- Attacco quadro secondo DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-Molibdeno
- Su supporto



1/2"

	mm	L mm	D mm	
515.1102	6pz.	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm	1,45	
515.1103	4pz.	5 - 6 - 8 - 10 mm	1,00	

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti a esagono incassato, lunga

- A esagono incassato
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

	mm	L mm	D mm	
911.0925	5,0	75,0	25,0	90
911.0926	6,0	75,0	25,0	92
911.0927	8,0	75,0	25,0	102
911.0928	10,0	75,0	25,0	130
911.0929	12,0	75,0	25,0	136
911.0930	14,0	75,0	25,0	136
911.0931	17,0	75,0	25,0	140
911.0932	19,0	75,0	25,0	210

1/2" Serie di bussole per viti ad esagono incassato per avvitatori ad impulsi, acciaio speciale, brunite, 8 pz.

- Esagono incassato
- Attacco quadro secondo DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-Molibdeno
- Su supporto

1/2"

	mm	L mm	D mm	
515.1104	6pz.	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm	1,70	
515.1105	4pz.	5 - 6 - 8 - 10 mm	1,35	

Bussola con snodo sferico per avvitatori ad impulsi, per viti a esagono incassato

- A esagono incassato
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Con molla
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

	mm	L mm	D mm	T mm	
911.0966	6,0	75,0	28,0	39,0	170
911.0967	7,0	75,0	28,0	39,0	170
911.0968	8,0	75,0	28,0	39,0	170
911.0970	10,0	75,0	28,0	39,0	180
911.0972	12,0	75,0	28,0	39,0	180
911.0974	14,0	75,0	28,0	39,0	190
911.0977	17,0	75,0	28,0	39,0	210
911.0979	19,0	75,0	28,0	39,0	230

Serie di bussole con snodo sferico per avvitatori ad impulsi

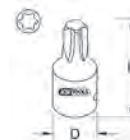
- Esagono incassato
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Con molla
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica

1/2"

	mm	L mm	D mm	
911.0960	6pz.	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm	1,48	
911.0965	4pz.	6 - 7 - 8 - 10 mm	1,03	

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti TX, corta

- TX
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

		L mm	D mm	
911.0912	T30	57,0	25,0	75
911.0913	T40	57,0	25,0	77
911.0914	T45	57,0	25,0	80
911.0924	T50	57,0	25,0	82
911.0933	T55	57,0	25,0	84
911.0955	T60	60,0	25,0	90
911.0956	T70	60,0	25,0	93
911.0957	T80	60,0	25,0	95

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per viti TX, corta

- Esagono incassato
- Attacco quadro secondo DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-Molibdeno
- Su supporto



1/2"

	mm	L mm	D mm	
515.1107	8pz.	T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80	850	

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti TX, lunga

- TX
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

		L mm	D mm	
911.0915	T30	75,0	25,0	100
911.0916	T40	75,0	25,0	83
911.0917	T45	75,0	25,0	110
911.0918	T50	75,0	25,0	133
911.0919	T55	75,0	25,0	145
911.0920	T60	75,0	25,0	160
911.0921	T70	75,0	25,0	180
911.0922	T80	75,0	25,0	200

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per viti TX

- TX
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

911.0901	8pz.	T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80	1,05
----------	------	---	------

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti RIBE®, lunga

- Per viti RIBE®
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

		L mm	D mm	
911.0935	M5	75,0	25,0	90
911.0936	M6	75,0	25,0	90
911.0937	M7	75,0	25,0	90
911.0938	M8	75,0	25,0	90
911.0939	M9	75,0	25,0	90
911.0940	M10	75,0	25,0	100
911.0941	M12	75,0	25,0	110
911.0942	M13	75,0	25,0	120
911.0943	M14	75,0	25,0	130

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per viti RIBE®, lunghe

- RIBE®
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

911.0934	9pz.	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1,10
----------	------	--	------

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti XZN®, lunga

- XZN®
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

		L mm	D mm	T mm	
911.0945	M4	75,0	25,0	45,0	90
911.0946	M5	75,0	25,0	45,0	90
911.0947	M6	75,0	25,0	45,0	90
911.0948	M8	75,0	25,0	45,0	90
911.0949	M9	75,0	25,0	45,0	100
911.0950	M10	75,0	25,0	45,0	100
911.0951	M12	75,0	25,0	45,0	110
911.0952	M14	75,0	25,0	45,0	130
911.0953	M16	75,0	25,0	45,0	150

Serie di bussole per avvitatori ad impulsi per viti XZN®

- XZN®
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica

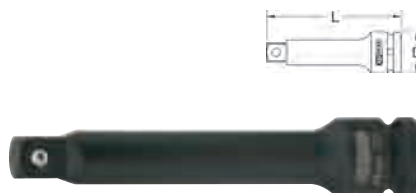


1/2"

911.0944	9pz.	M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 9 - M10 - M12 - M14 - M16	1,14
----------	------	---	------

PROLUNGHE IMPACT 1/2"
Prolunga per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

	L mm	D mm	
515.1134	75,0	25,0	220
515.1135	125,0	25,0	425
515.1136	250,0	25,0	440

Prolunga barra di torsione per bulloni ruote

- Per l'avvitamento controllato di viti della ruota e dadi con avvitatore ad impulsi
- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Codice cromatico in base alla coppia max.
- Cromo-molibdeno



1/2"

	Codice colore	max N·m	L mm	D mm	
515.1061	●	90	195,0	25,0	270
515.1062	●	100	195,0	25,0	270
515.1063	●	110	195,0	25,0	270
515.1064	●	120	195,0	25,0	270
515.1065	●	135	195,0	25,0	270

Serie di prolunghe barra di torsione per bulloni ruote

- Per l'avvitamento controllato di viti della ruota e dadi con avvitatore ad impulsi
- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Codice cromatico in base alla coppia max.
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

515.1060	5pz.	90 - 100 - 110 - 120 - 135 N·m	1,37
----------	------	--------------------------------	------

GIUNTI SFERICI IMPACT 1/2"
Snodo sferico per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Con molla
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatato
- Cromo-molibdeno



1/2"

515.1133	1/2"	1/2"	L mm	D mm	
			67,0	28,0	159

ADATTATORI IMPACT 1/2"

Bussola di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1/2"

			L mm	D mm	
515.1143	1/2"	3/8"	38,0	25,0	72
515.1144	1/2"	3/4"	48,0	30,0	165

Serie di adattatori di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi

- Dotazione ideale di adattatori e snodi sferici
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

515.0100	9pz.	Serie di adattatori di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi	2,50
1 x		1/4" F x 3/8" M	
1 x		3/8" F x 1/4" M	
1 x		3/8" F x 1/2" M	
1 x		1/2" F x 3/8" M	
1 x		1/2" F x 3/4" M	
1 x		3/4" F x 1/2" M	
1 x		3/8"	
1 x		1/2"	
1 x		3/4"	

ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 1/2"

O-Ring

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Di sicurezza



1/2"

	per bussola mm	D mm	B mm	
515.1137	6-12	19,0	4,0	10
515.1138	15-32	24,0	4,0	12

Perno di sicurezza

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Di sicurezza



1/2"

	per bussola mm	D mm	L mm	
515.1141	6-12	3,0	20,0	10
515.1142	15-32	3,0	26,0	14

BUSSOLE IMPACT 3/4"

Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, corta

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1317	17,0	50,0	30,0	44,0	7,0	230
515.1318	18,0	50,0	31,0	44,0	7,0	230
515.1319	19,0	50,0	33,0	44,0	9,0	230
515.1320	20,0	50,0	34,0	44,0	11,0	240
515.1321	21,0	50,0	35,0	44,0	11,0	240
515.1322	22,0	50,0	36,0	44,0	14,0	250
515.1323	23,0	50,0	38,0	44,0	14,0	250
515.1324	24,0	50,0	39,0	44,0	14,0	250
515.1325	25,0	50,0	40,0	44,0	14,0	270
515.1326	26,0	50,0	41,0	44,0	14,0	270
515.1327	27,0	53,0	43,0	44,0	14,0	280
515.1328	28,0	53,0	44,0	44,0	15,0	320
515.1329	29,0	53,0	45,0	44,0	15,0	320
515.1330	30,0	53,0	46,0	44,0	15,0	370
515.1331	31,0	53,0	48,0	44,0	15,0	380
515.1332	32,0	56,0	49,0	44,0	15,0	380
515.1333	33,0	56,0	51,0	44,0	18,0	410
515.1334	34,0	56,0	51,0	44,0	18,0	410
515.1335	35,0	56,0	53,0	44,0	18,0	470
515.1336	36,0	56,0	54,0	44,0	18,0	470
515.1337	37,0	57,0	55,0	44,0	18,0	470
515.1338	38,0	57,0	57,0	44,0	18,0	470
515.1341	41,0	57,0	60,0	44,0	22,0	590
515.1346	46,0	62,0	66,0	44,0	24,0	770
515.1350	50,0	72,0	71,0	54,0	30,0	970
515.1355	55,0	74,0	78,0	54,0	30,0	1250
515.1360	60,0	75,0	84,0	54,0	30,0	1600
515.1365	65,0	78,0	88,0	54,0	33,0	1650
515.1370	70,0	83,0	96,0	54,0	35,0	1920
515.1386	13/16"	52,0	32,0	38,0	11,0	240
515.1387	7/8"	52,0	34,0	38,0	11,0	250
515.1388	15/16"	52,0	36,0	38,0	13,0	250
515.1389	1"	52,0	38,0	38,0	13,0	260
515.1390	1.1/16"	52,0	40,0	40,0	16,0	280
515.1391	1.1/8"	52,0	42,0	42,0	16,0	330
515.1392	1.1/4"	52,0	46,0	44,0	16,0	370
515.1393	1.5/16"	56,0	48,0	44,0	18,0	410
515.1394	1.3/8"	56,0	50,0	44,0	18,0	440
515.1395	1.7/16"	56,0	52,0	44,0	18,0	450
515.1396	1.1/2"	56,0	53,0	44,0	18,0	460
515.1397	1.5/8"	62,0	58,0	44,0	23,0	590
515.1398	1.11/16"	62,0	64,0	44,0	23,0	700
515.1399	1.3/4"	62,0	65,0	44,0	23,0	750
515.1401	1.7/8"	68,0	68,0	44,0	27,0	790
515.1402	2"	72,0	71,0	54,0	30,0	880

Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi

- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta in metallo



3/4"

515.0510	8pz.	24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 mm	4,20
----------	------	--	------

Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



3/4"

515.0208	8pz.	26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm	3,50
----------	------	--	------

Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, lunga

- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1417	17,0	90,0	30,0	44,0	12,0	390
515.1418	18,0	90,0	31,0	44,0	12,0	590
515.1419	19,0	90,0	33,0	44,0	12,0	600
515.1420	20,0	90,0	34,0	44,0	12,0	610
515.1421	21,0	90,0	35,0	44,0	12,0	630

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1422	22,0	90,0	37,0	44,0	19,0	640
515.1423	23,0	90,0	38,0	44,0	19,0	640
515.1424	24,0	90,0	39,0	44,0	19,0	640
515.1425	25,0	90,0	40,0	44,0	19,0	640
515.1426	26,0	90,0	41,0	44,0	19,0	650
515.1427	27,0	90,0	43,0	44,0	19,0	650
515.1428	28,0	90,0	44,0	44,0	19,0	650
515.1429	29,0	90,0	45,0	44,0	19,0	660
515.1430	30,0	90,0	46,0	44,0	19,0	680
515.1431	31,0	90,0	48,0	44,0	19,0	730
515.1432	32,0	90,0	49,0	44,0	19,0	740
515.1433	33,0	90,0	51,0	44,0	19,0	770
515.1434	34,0	90,0	51,0	44,0	19,0	790
515.1435	35,0	90,0	53,0	44,0	19,0	820
515.1436	36,0	90,0	54,0	44,0	19,0	840
515.1437	37,0	90,0	55,0	44,0	19,0	860
515.1438	38,0	90,0	56,0	44,0	19,0	880
515.1441	41,0	90,0	60,0	44,0	56,0	970
515.1443	43	90,0	63,2	44,0	56,0	1150
515.1446	46,0	90,0	66,0	44,0	56,0	1260
515.1450	50,0	90,0	71,0	54,0	56,0	1650

Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, extra lunga

- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione extra lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1182	27,0	270,0	42,0	44,0	27,0	1,09
515.1183	30,0	270,0	46,0	44,0	30,0	1,14
515.1184	32,0	270,0	49,0	44,0	32,0	1,16
515.1191	27,0	400,0	42,0	44,0	27,0	1,25
515.1192	30,0	400,0	46,0	44,0	30,0	1,32
515.1193	32,0	400,0	49,0	44,0	32,0	1,36
515.1194	33,0	400,0	50,0	44,0	32,0	1,38

Bussola per avvitatori ad impulsi TX profilo

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
455.0081	E28	90,0	33,0	42,0	25,0	556



Bussola per avvitatori ad impulsi TX profilo , lunga

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

		L mm	
455.0012	E18	110,0	620
455.0013	E20	110,0	670

Bussola per avvitatori ad impulsi TX profilo , lunga

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

		L mm	D mm	
450.0451	E18	140,0	44,0	672
450.0452	E20	140,0	44,0	692
450.0453	E22	140,0	44,0	700
450.0454	E24	140,0	44,0	748

BUSSOLE CON INSERTO IMPACT 3/4"

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti a esagono incassato, corta

- A esagono incassato
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Cromata opaca
- Cromo-molibdeno



3/4"

	mm	L mm	D mm	
515.0001	14,0	60,0	40,0	140
515.0002	17,0	60,0	40,0	280
515.0003	19,0	60,0	40,0	340
515.0004	21,0	60,0	40,0	340
515.0005	22,0	60,0	40,0	340
515.0006	24,0	60,0	40,0	340

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti a esagono incassato, lunga

- A esagono incassato
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

	mm	L mm	D mm	
450.0461	17,0	140,0	44,0	672
450.0462	19,0	140,0	44,0	686
450.0463	22,0	140,0	44,0	710
450.0464	24,0	140,0	44,0	760

Bussola TX per avvitatori ad impulsi, corta

- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174 per TX
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Cromata opaca
- Cromo-molibdeno



3/4"

		L mm	D mm	
515.0016	T70	60,0	40,0	270
515.0017	T80	60,0	40,0	270
515.0018	T90	60,0	40,0	280
515.0019	T100	60,0	40,0	290

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti TX, lunga

- Per viti TX
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

		L mm	D mm	
450.0441	T60	140,0	44,0	630
450.0442	T70	140,0	44,0	650
450.0443	T80	140,0	44,0	656
450.0444	T90	140,0	44,0	666
450.0445	T100	140,0	44,0	680

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti XZN®, corta

- XZN®
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Cromata opaca
- Cromo-molibdeno



3/4"

		L mm	D mm	
515.0012	M16	60,0	40,0	270
515.0013	M18	60,0	40,0	270

Serie di inserti intercambiabili per avvitatori ad impulsi

- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



3/4" 1"

450.0420	16pz.	Serie di inserti intercambiabili per avvitatori ad impulsi	6,00	

Composta da:

450.0422	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti a esagono incassato L107mm,17mm	360	
450.0423	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti a esagono incassato L107mm,19mm	370	
450.0425	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti a esagono incassato L107mm,22mm	380	
450.0426	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti a esagono incassato L107mm,24mm	460	
450.0427	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T60	330	
450.0428	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T70	330	
450.0429	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T80	340	
450.0430	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T90	350	
450.0431	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T100	360	
450.0433	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti ETX L107mm,E18	470	
450.0434	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti ETX L107mm,E20	340	
450.0435	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti ETX L107mm,E22	370	
450.0436	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti ETX L107mm,E24	390	
450.0437	Adattatore p.inserti p.avvitatori ad impulsi,3/4"x22mm	260	
450.0438	Adattatore p.inserti p.avvitatori ad impulsi,1"x22mm	500	
151.2104	Chiave maschio esagonale piegata a testa sferica, lunga, 4mm	10	

PROLUNGHE IMPACT 3/4"

Prolunga per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

	L mm	D mm	
515.1375	90,0	44,0	500
515.1376	100,0	44,0	540
515.1377	150,0	44,0	750
515.1378	175,0	44,0	850
515.1379	200,0	44,0	950
515.1381	250,0	44,0	1110

GIUNTI SFERICI IMPACT 3/4"

Snodo sferico per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Con molla
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatato
- Cromo-molibdeno



3/4"

			L mm	D mm	
515.1374	3/4"	3/4"	108,0	44,0	700

ADATTATORI IMPACT 3/4"

Bussola di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



3/4"

			L mm	D mm	
515.1372	3/4"	1/2"	56,0	44,0	325
515.1373	3/4"	1"	63,0	44,0	450

Serie di adattatori di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi

- Dotazione ideale di adattatori e snodi sferici
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

515.0100	9pz.	Serie di adattatori di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi	2,50	
1 x		1/4"F x 3/8"M		
1 x		3/8"F x 1/4"M		
1 x		3/8"F x 1/2"M		
1 x		1/2"F x 3/8"M		
1 x		1/2"F x 3/4"M		
1 x		3/4"F x 1/2"M		
1 x		3/8"		
1 x		1/2"		
1 x		3/4"		

ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 3/4"

O-Ring

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Di sicurezza



3/4"

	per bussola mm	D mm	B mm	
515.1382	17 - 49	36,0	5,0	10
515.1383	50 - 70	46,0	5,0	12

Perno di sicurezza

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Di sicurezza



3/4"

	per bussola mm	D mm	L mm	
515.1384	17 - 49	4,0	36,0	10
515.1385	50 - 70	4,0	46,0	14

BUSSOLE IMPACT 1"

Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, corta

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	D2 mm	D1 mm	T mm	
515.1722	22,0	58,0	51,0	39,0	12,0	0,51
515.1724	24,0	58,0	54,0	42,0	14,0	0,51
515.1727	27,0	58,0	54,0	46,0	14,0	0,52
515.1729	29,0	60,0	54,0	48,0	16,0	0,53
515.1730	30,0	60,0	54,0	49,0	16,0	0,53
515.1731	31,0	60,0	54,0	51,0	16,0	0,56
515.1732	32,0	61,0	54,0	60,0	19,0	0,59
515.1733	33,0	61,0	54,0	54,0	19,0	0,62
515.1734	34,0	61,0	54,0	54,0	19,0	0,64
515.1736	36,0	65,0	54,0	57,0	19,0	0,67
515.1737	37,0	65,0	54,0	58,0	19,0	0,67
515.1738	38,0	65,0	54,0	59,0	20,0	0,68
515.1740	40,0	65,0	54,0	62,0	23,0	0,87
515.1741	41,0	65,0	54,0	63,0	23,0	0,92
515.1742	42,0	65,0	54,0	63,0	23,0	0,98
515.1746	46,0	74,0	54,0	69,0	23,0	1,00
515.1750	50,0	74,0	54,0	74,0	26,0	1,07
515.1755	55,0	85,0	54,0	81,0	28,0	1,44
515.1760	60,0	89,0	54,0	87,0	31,0	1,78
515.1765	65,0	93,0	54,0	93,0	32,0	1,80
515.1770	70,0	98,0	54,0	99,0	35,0	2,04
515.1775	75,0	100,0	86,0	106,0	40,0	3,48
515.1780	80,0	100,0	86,0	112,0	47,0	4,10
515.1785	85,0	102,0	86,0	119,0	47,0	4,80
515.1790	90,0	107,0	86,0	124,0	47,0	5,10
515.1795	95,0	107,0	86,0	131,0	50,0	5,25
515.1891	1"	58,0	51,0	42,0	14,0	0,52
515.1892	1.1/4"	60,0	51,0	51,0	16,0	0,61
515.1893	1.7/16"	62,0	52,0	56,0	20,0	0,64
515.1894	1.1/2"	62,0	52,0	58,0	22,0	0,67
515.1895	1.5/8"	62,0	52,0	62,0	22,0	0,92
515.1896	1.13/16"	64,0	58,0	68,0	23,0	1,00
515.1897	1.7/8"	66,0	58,0	70,0	24,0	1,08
515.1898	2.1/4"	75,0	62,0	84,0	30,0	1,52

Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, corte

- Esagonale
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta in metallo



	mm	L mm	D2 mm	D1 mm	T mm	
515.0610	8pz.	27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm				3,00

Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, medio-lunga

- Esagonale
- Attacco quadro secondo DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione particolarmente sottile / medio-lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.2124	24,0	76,0	38,0	52,0	13,0	570
515.2127	27,0	76,0	42,0	52,0	14,0	580
515.2130	30,0	76,0	45,0	52,0	18,0	620
515.2132	32,0	76,0	48,0	52,0	18,0	640
515.2133	33,0	76,0	49,0	52,0	18,0	650
515.2134	34,0	76,0	50,0	52,0	18,0	670
515.2136	36,0	76,0	54,0	52,0	20,0	690
515.2138	38,0	76,0	56,0	52,0	23,0	710
515.2141	41,0	80,0	59,0	52,0	23,0	720



Bussola esagonale per avvitatori ad impulsi, lunga

- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1822	22,0	90,0	39,0	51,0	16,0	0,71
515.1824	24,0	90,0	42,0	54,0	16,0	0,72
515.1827	27,0	90,0	46,0	54,0	19,0	0,80
515.1830	30,0	90,0	49,0	54,0	19,0	0,80
515.1832	32,0	90,0	52,0	54,0	19,0	0,91
515.1833	33,0	90,0	54,0	54,0	23,0	0,91
515.1834	34,0	90,0	54,0	54,0	23,0	0,95
515.1836	36,0	90,0	57,0	54,0	23,0	0,95
515.1838	38,0	90,0	59,0	54,0	23,0	0,99
515.1841	41,0	90,0	63,0	54,0	40,0	1,20
515.1846	46,0	100,0	69,0	54,0	40,0	1,36
515.1850	50,0	100,0	74,0	54,0	40,0	1,57
515.1855	55,0	100,0	81,0	54,0	52,0	1,95
515.1860	60,0	120,0	87,0	54,0	52,0	2,82
515.1865	65,0	120,0	93,0	54,0	60,0	3,15
515.1870	70,0	125,0	99,0	54,0	60,0	3,34
515.1875	75,0	125,0	105,0	54,0	60,0	4,43
515.1880	80,0	125,0	112,0	54,0	75,0	4,76
515.1885	85,0	135,0	119,0	54,0	75,0	5,80
515.1890	90,0	135,0	124,0	54,0	75,0	6,10
515.1881	95,0	150,0	135,0	127,0	49,0	6,90
515.1882	100,0	150,0	140,0	127,0	54,0	7,20
515.1883	105,0	150,0	150,0	127,0	54,0	8,10
515.1884	110,0	160,0	155,0	127,0	62,0	8,90
515.1886	115,0	160,0	160,0	127,0	67,0	9,40
515.1887	120,0	170,0	165,0	127,0	67,0	10,10

Serie di bussole esagonali per avvitatori ad impulsi, lunghe

- Esagonale
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta in metallo



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0308	8pz.	24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm				4,20

Barra di torsione per dadi ruote, extra lunga

- Per l'avvitamento controllato di viti della ruota e dadi con avvitatore ad impulsi
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione extra lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	max N-m	L mm	D mm	T mm	
515.1461	24,0	350	300,0	54,0	24,0	1,38
515.1462	27,0	350	300,0	54,0	27,0	1,40
515.1463	27,0	450	300,0	54,0	27,0	1,58
515.1464	30,0	500	300,0	54,0	30,0	1,56
515.1465	32,0	450	300,0	54,0	32,0	1,60
515.1466	32,0	550	300,0	54,0	32,0	1,60
515.1467	32,0	600	300,0	54,0	33,0	1,60
515.1468	33,0	550	300,0	54,0	33,0	1,64
515.1469	33,0	600	300,0	54,0	36,0	1,64

Bussola per avvitatori ad impulsi TX profilo , lunga

- TX profilo
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



		L mm	D mm	
450.0481	E18	145,0	51,0	992
450.0482	E20	145,0	51,0	1012
450.0483	E22	145,0	51,0	1020
450.0484	E24	145,0	51,0	1068

BUSSOLA PER INSERTI IMPACT 1"

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti a esagono incassato, corta

- A esagono incassato
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	D mm	
450.0476	17,0	75,0	54,0	620
450.0477	19,0	75,0	54,0	650
450.0478	22,0	75,0	54,0	675
450.0479	24,0	75,0	54,0	700
450.0485	27,0	75,0	54,0	730
450.0486	30,0	75,0	54,0	770
450.0487	32,0	75,0	54,0	900
450.0488	36,0	75,0	54,0	920

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti a esagono incassato, lunga

- A esagono incassato
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



	mm	L mm	D mm	
450.0491	17,0	145,0	51,0	0,99
450.0492	19,0	145,0	51,0	1,01
450.0493	22,0	145,0	51,0	1,03
450.0494	24,0	145,0	51,0	1,08
450.0495	27,0	145,0	51,0	2,00
450.0496	30,0	145,0	51,0	2,03
450.0497	32,0	145,0	51,0	2,07
450.0498	36,0	145,0	51,0	2,11

Bussola per avvitatori ad impulsi per viti TX, lunga

- TX
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione lunga
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



		L mm	D mm	
450.0471	T60	145,0	51,0	950
450.0472	T70	145,0	51,0	970
450.0473	T80	145,0	51,0	976
450.0474	T90	145,0	51,0	986
450.0475	T100	145,0	51,0	1000

Serie di inserti intercambiabili per avvitatori ad impulsi

- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica



3/4" 1"

450.0420	16pz.	Serie di inserti intercambiabili per avvitatori ad impulsi	6,00	

Composta da:

450.0422	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti a esagono incassato L107mm,17mm	360
450.0423	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti a esagono incassato L107mm,19mm	370
450.0425	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti a esagono incassato L107mm,22mm	380
450.0426	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti a esagono incassato L107mm,24mm	460
450.0427	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T60	330
450.0428	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T70	330
450.0429	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T80	340
450.0430	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T90	350
450.0431	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti TX L107mm,T100	360
450.0433	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti ETX L107mm,E18	470
450.0434	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti ETX L107mm,E20	340
450.0435	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti ETX L107mm,E22	370
450.0436	Inserto p.avvitatori ad impulsi p.viti ETX L107mm,E24	390
450.0437	Adattatore p.inserti p.avvitatori ad impulsi,3/4"x22mm	260
450.0438	Adattatore p.inserti p.avvitatori ad impulsi,1"x22mm	500
151.2104	Chiave maschio esagonale piegata a testa sferica, lunga, 4mm	10

PROLUNGHE IMPACT 1"

Prolunga per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1"

	L mm	D mm	
515.1804	175,0	54,0	1,45
515.1806	250,0	54,0	1,58
515.1807	300,0	54,0	1,96

GIUNTI SFERICI IMPACT 1"

Snodo sferico per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Con molla
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1"

			L mm	D mm	
515.1801	1"	1"	130,0	54,0	1,38

ADATTATORE IMPACT 1"

Bussola di maggiorazione e riduzione per avvitatori ad impulsi

- Quadro di manovra a norma DIN 3121 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Utilizzo con avvitatori
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



1"

			L mm	D mm	
515.1798	1"	3/4"	75,0	54,0	0,57
515.1799	1"	1.1/2"	82,0	54,0	1,00

ELEMENTI DI FISSAGGIO IMPACT 1"

O-Ring

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Per sicurezza



1"

	per bussola mm	D mm	B mm	
515.1809	22-70	45,0	5,0	10

Perno di sicurezza

- Per avvitatori ad impulsi e bussole per avvitatori ad impulsi
- Per sicurezza



1"

	per bussola mm	D mm	L mm	
515.1812	22-70	4,0	45,0	10