



# **CHIAVI A BUSSOLA**

# ASSORTIMENTI 1/4"

## Assortimento bussole 1/4 "mini" , 23 pezzi

Utensili speciali, compatti e robusti: cricchetto portainseri, adattatori, bussole multiprofilo e inserti. Ideale per lavori in spazi ristretti e scomodi

**Art. 0965 11 23**



Levetta di reversibilità

Contenuto:		
descrizione		lung./mm
mini cricchetto per inserti	○	100
6 bussole multiprofilo: 5, 6, 8, 10, 11, 13 mm	●	22
inserto PR1	⊕	25
inserto PR2		
inserto taglio 5,5 mm	⊖	
inserto esagonale 3 mm	⬠	
inserto esagonale 4 mm		
inserto esagonale 5 mm		
inserto esagonale 6 mm		



Contenuto:		
descrizione		lung./mm
raccordo portabussole 1/4"	■	25
inserto TX10	★	
inserto TX15		
inserto TX20		
inserto TX25		
inserto TX27		
inserto TX30	■	100
prolunga portabussole		
prolunga portainseri	○	

## Assortimento chiavi a bussola 1/4"

**Contenuto: 32 pezzi**

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 100 mm,
- 1 prolunga 150 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole esag.: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 impugnatura portabussole 1/4" Zebra
- 1 bussola di raccordo
- 14 inserti: PR1, 2, 3, ○3, 4, 5, 6 mm  
TX 10, 15, 20, 25, 30, 40



**Art. 0965 11 32**



# ASSORTIMENTI 1/4"

## Assortimento bussole multiprofilo 1/4"

### Contenuto: 32 pezzi

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 101 mm
- 1 prolunga 152 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole multiprofilo: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 cacciavite portabussole 1/4"
- 1 portainseri con attacco rapido
- 14 inserti: PR 1, 2, 3,  0,8 x 5,5 mm,  3, 4, 5, 6 mm  
TX 10, 15, 20, 25, 30, 40

**Art. 0965 11 032**



Un'unica bussola per 5 viti diverse

# ASSORTIMENTI 1/4"

## Assortimento bussole corte e lunghe 1/4"

### Contenuto: 42 pezzi

- Chiavi e accessori da 1/4"
- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 100 mm
- 1 prolunga 150 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole esagonali lunghezza 22 mm:  
4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 9 bussole esagonali lunghezza 50 mm:  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 cacciavite portabussole 1/4" Zebra
- 1 bussola di raccordo per inserti
- 15 inserti: PR1, 2, 3  
esagonale 3, 4, 5, 6 mm  
TX10,15, 20, 25, 27, 30, 40  
● 5,5



**Art. 0965 11 42**



## Assortimento chiavi a bussola 1/4"

Cricchetto extrarobusto con levetta di reversibilità e pulsante blocca bussola

### Contenuto: 32 pezzi

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga angolare 25 mm  
(Art. 0713 118 100)
- 1 prolunga 150 mm
- 1 prolunga flessibile 150 mm  
(Art. 0713 118 116)
- 1 snodo cardanico
- 1 cacciavite portabussola con lama passante e attacco quadro 1/4" sull'impugnatura (Art. 0613 430 310)
- 12 bussole esagonali: 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 14 inserti a bussola: PR1 - PR2 - PR3  
per esagoni incassati 4, 5, 6 mm  
TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40  
• taglio 5,5 mm

**Art. 0965 014 32**





# ASSORTIMENTI 1/4"

## Assortimento bussole 1/4"

Cricchetto multifunzionale in cassetta metallica con gli accessori e le bussole più utilizzate.

### 3 in 1!

Utilizzabile come cricchetto tradizionale, come cacciavite o chiave a "T"

#### Contenuto: 27 pezzi

- cricchetto multifunzionale 145 mm
- 9 bussole esagonali lunghezza 22 mm:  
6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 14 inserti bussola
- PR1; PR2; PR3, lungh. 25 mm
- TX10; 15; 20; 25; 27; 30; 40, lungh. 25 mm
- taglio 5,5 mm, lungh. 25 mm
- prolunghe 50; 150 mm
- snodo cardanico 33 mm
- termoformato in gomma spugna con effetto trattenuta, lungh. 215 x 105 x 30 mm
- cassetta metallica, lungh. 220 x 110 x 35 mm

**Art. 0965 014 27**



Utilizzabile come chiave a "T"

## Cricchetto multifunzionale 3 in 1

**Art. 0712 014 05**



## Assortimento bussole Torx 1/4"

per TX interno ed esterno

#### Contenuto: 20 pezzi

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga 100 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 cacciavite portabussola
- 9 bussole torx: 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- 7 bussole TX esterne: 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11
- termoformato in gommaspugna con effetto trattenuta
- cassetta in metallo
- 350 x 260 x 55 mm

**Art. 0965 11 180**



# CRICCHETTI 1/4"

## Leva a cricchetto 1/4"

Reversibile tramite ghiera

**Art. 0712 014 0**



## Leva a cricchetto 1/4"

Reversibile tramite levetta.

Extrarobusto con dentatura a 48 denti e pulsante blocca bussole.

**Art. 0712 014 01**



## Cacciavite portabussola 1/4"

Acciaio cromato  
con lama flessibile

**Art. 0613 473 3**



## Cacciavite portabussola 1/4"

**Art. 0613 430 310**



## Mini cricchetto reversibile 1/4"

Angolo di ripresa minore di 3 gradi

**Art. 0713 110 111**



# ASSORTIMENTI

## Assortimento chiavi a bussola 3/8"

### Inserto portautensili in gommaspugna

le bussole, anche se la cassetina è capovolta, non cadono dall'inserto

#### contenuto: 16 pezzi

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole esagonali: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

**Art. 0965 12 160**



## Leva a cricchetto reversibile 3/8"

**Art. 0712 038 0**



## Assortimento chiavi a bussola con foro passante

#### Contenuto: 14 pz.

- 1 cricchetto 205 mm
- 1 prolunga 76 mm
- 1 adattatore 1/4" 26 mm
- 1 adattatore 3/8" 30 mm
- 10 bussole: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

**Art. 0713 130 0**



Ideale per avvitiamenti su viti sporgenti e su barre filettate



# ASSORTIMENTI 1/2"

## Assortimento chiavi a bussola 1/2"

### Contenuto: 23 pz.

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 19 bussole metriche esagonali: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
- termoformato in gomma-spugna con effetto trattenuta
- cassetina in metallo 350 x 260 x 55 mm

**Art. 0965 13 230**



## Assortimento chiavi a bussola 1/2"

in cassetta metallica 410 x 175 x 56 mm, termoformato in gommaspugna

### Contenuto: 21 pz.

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a T
- 16 bussole poligonali: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm

**Art. 0965 13 20**



# ASSORTIMENTI 1/2"

## Assortimento chiavi a bussola 1/2"

### Misure in pollici 21 pezzi

- in cassetta metallica (410 x 175 x 56 mm)
- termoformato in gommaspugna

### Contenuto: 21 pz.

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 17 bussole esagonali in pollici (Art. 0712 131 2.): 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/6, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4

**Art. 0965 13 21**



## Assortimento chiavi a bussola 1/2"

### Per viti con testa incassata, 31 pz.

- in cassetta metallica (355 x 270 x 60 mm)
- termoformato in gommaspugna
- completo di bussole corte e lunghe
- per esagoni incassati, Torx e XZN

### Contenuto:

#### 12 bussole TX

lung. 60 mm: TX25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60

lung. 120 mm: TX 30, 40, 50

lung. 140 mm: TX 60

#### 7 bussole XZN:

lung. 60 mm: M5, 6, 8, 10

lung. 100 mm: M8, 10, 12

#### 12 bussole per viti con esagono incassato:

lung. 60 mm: 5,6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm

lung. 140 mm: 6, 8, 10, 12 mm

**Art. 0965 13 310**



# ASSORTIMENTI 1/2"

## Serie chiavi a bussola $\square$ 1/2" per esagoni incassati

### Contenuto:

1 cricco reversibile  
10 bussole: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19

**Art. 0965 13 110**



## Assortimento chiavi a bussola 1/4" e 1/2"

Termoformato in gommaspugna con effetto trattenuta  
in cassetina metallica (350 x 260 x 55 mm)

### Contenuto: 59 pz.

#### Contenuto da 1/4"

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga 100 mm
- 1 prolunga angolare 25 mm
- 1 prolunga 150 mm
- 1 prolunga flessibile 150 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 cacciavite portabussola con lama passante e attacco quadro 1/4" sull'impugnatura
- 12 bussole metriche esagonali: 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 1 raccordo portainseri
- 15 inserti lungh. 25 mm: PR1, PR2, PR3
- per esagoni incassati: 3; 4; 5; 6  
TX 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- taglio 5,5 mm

#### Contenuto da 1/2"

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga angolare 53 mm
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 19 bussole metriche esagonali: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm

**Art. 0965 090 59**




# ASSORTIMENTI 1/2"

## Assortimento bussole 1/4" e 1/2"

Termoformato in gommaspugna  
in cassetta metallica (360 x 260 x 56 mm).

**Contenuto: 56 pz.**

### Chiavi e accessori da 1/4"

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 100 mm
- 1 prolunga 150 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole esagonali: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 impugnatura portabussole 1/4" Zebra
- 1 bussola di raccordo
- 15 inserti: PR1, 2, 3
- esag. 3, 4, 5, 6 mm
- TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
-  5,5

### Chiavi e accessori da 1/2"

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 19 bussole esagonali: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm

**Art. 0965 17 56**



# ASSORTIMENTI 1/2"

## Assortimento chiavi a bussola 1/2" TX

per TX interno ed esterno

### Contenuto: 21 pz.

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 8 bussole TX esterne: 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20; 24
- 9 bussole TX: 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
- termoformato in gomma-spugna con effetto trattenuta
- cassetina in metallo 350 x 260 x 55 mm

**Art. 0965 13 210**



## Assortimento bussole e inserti TX

per TX interno ed esterno

### Contenuto: 30 pz.

- bussola di raccordo 10 mm - 3/8"
- bussola di raccordo 10 mm - 1/2"
- 8 inserti con attacco esag. 10 mm, lungh. 30 mm: torx con foro: 20; 25; 27; 30; 40; 40; 45; 50; 55
- 8 inserti con attacco esag. 10 mm, lungh. 75 mm: torx: 20; 25; 27; 30; 40; 40; 45; 50; 55
- 5 bussole TX esterne attacco 1/4", lungh. 22 mm: E5; E6; E7; E8; E10
- 7 bussole TX esterne attacco 1/2", lungh. 40 mm: E11; E12; E14; E16; E18; E20; E24
- termoformato in gommaspugna con effetto trattenuta
- cassetina in metallo 280 x 165 x 45mm

**Art. 0965 12 300**





# CRICCHETTI 1/2"

## Leva a cricchetto 1/2"

Reversibile tramite ghiera.  
Testa compatta con dentatura fine a 72 denti  
per un angolo di ripresa di soli 5°

**Art. 0712 012 0**



## Leva a cricchetto 1/2"

Reversibile tramite levetta.  
Extrarobusto con dentatura a 48 denti  
e pulsante blocca bussole

**Art. 0712 012 01**



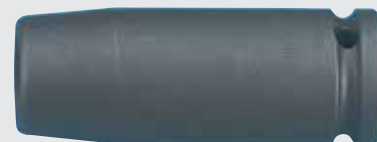
# BUSSOLE 1/2"

## Bussole rinforzate $\varnothing$ 1/2"

chiave mm	L mm	Art.
13	38	<b>0714 13 05</b>
15		<b>0714 13 07</b>
17		<b>0714 13 08</b>
19		<b>0714 13 09</b>
21		<b>0714 13 091</b>
22	39	<b>0714 13 10</b>
24	41	<b>0714 13 11</b>
27	44	<b>0714 13 12</b>



chiave mm	L mm	Art.
13	85	<b>0714 13 13</b>
17		<b>0714 13 14</b>
19		<b>0714 13 15</b>
21	78	<b>0714 13 151</b>
22	85	<b>0714 13 16</b>



## Serie bussole per cerchi in lega 1/2"

lunghezza 85 mm; misure: 17 x 19 x 21 mm

**Art. 0714 130 30**



## Assortimento bussole a spirale doppie

Con speciale profilo a spirale che permette di sbloccare e svitare colonette ruote e dadi stondati.

**Art. 0965 13 800**

descrizione	misura/mm	attacco	lungh/mm
bussola a spirale doppia	17	1/2"	100*
	19		
	21		
prolunga			75

\* lunghezza totale con prolunga montata



# ASSORTIMENTO

## Assortimento bussole a spirale e estrattori per interni 15 pz.

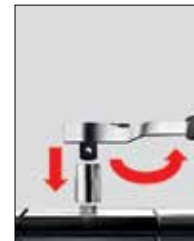
Assortimento completo per svitare dadi e viti esagonali arrotondate/arrugginiti e viti con testa ad esagono incassato o Torx

- bussole con speciale profilo a spirale che aggrappano il profilo esagonale rovinato

### Contenuto:

- estrattori per interni: 6, 8, 10, 12, 14 mm
- bussole a spirale per esterno: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm
- perno per sbloccaggio bussola da 3/8"
- perno per sbloccaggio bussola da 1/2"
- cassetta metallica
- termoformato in gommaspugna

**Art. 0714 131 150**



# ASSORTIMENTO 3/4"

### Contenuto:

- 1 cricchetto reversibile
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a T
- 1 prolunga 215 mm
- 1 prolunga 430 mm
- 10 bussole esagonali: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm

**Art. 0965 14 15**



# CRICCHETTO 3/4"

**Art. 0715 141 01**



# ASSORTIMENTO

## Assortimento chiavi a bussola 1"

- in cassetta di metallo
- dimensioni: 560 x 265 x 115 mm

### Contenuto:

- 1 testa a cricchetto
- 1 asta per cricchetto
- 1 prolunga 200 mm
- 1 prolunga 400 mm
- 8 bussole poligonali: 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70 mm

**Art. 0965 15 12**



# CHIAVI DINAMOMETRICHE

attacco	capacità Nm	lungh. mm	Art.
1/4"	4 - 20	220	<b>0714 71 20</b>



attacco	capacità Nm	lungh. mm	Art.
1/2"	20 - 100	350	<b>0714 71 22</b>
1/2"	40 - 200	455	<b>0714 71 23</b>
1/2"	60 - 300	570	<b>0714 71 24</b>



attacco	capacità Nm	lungh. mm	Art.
3/4"	110 - 550	850	<b>0714 71 26</b>
3/4"	300 - 1000	1750	<b>0714 71 25</b>



