

SERRAGGIO & ACCESSORI

AVVITATORI PNEUMATICI AD IMPULSI

AVVITATORI IMPULSI 1/2"

■ AVVITATORE DP 1050 COMPATTO - 1/2"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 1/2".

- Scarico dell'aria nell'impugnatura
- Coppia massima 700 Nm
- Sistema a massa battente: Jumbo
- Pressione utilizzo 6.3 bar



CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	LUNGHEZZA (mm)	PESO (Kg)
Y003229	1/2"	9000 rpm	700 Nm	1/4" NPT	110 mm	1.3

■ AVVITATORE AIR MARTIN MWX-128S - 1/2"

Avvitatore pneumatico ad aria compressa con attacco da 1/2".

- Utensile versatile e potente
- Con regolatore di potenza e svitamento a potenza massima
- Sistema a massa battente: TwinHammer
- Albero a tenuta con anello elastico
- Pressione utilizzo 6.3 bar



CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA	ATTACCO ARIA	LUNGHEZZA (mm)	PESO (Kg)
Y001102	1/2"	7300 rpm	920 Nm	1/4" NPT	175	1.99

■ AVVITATORE INGERSOLL 2130 XP - 1/2"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 1/2".

- Sistema a massa battente: TwinHammer
- Gestione dell'alimentazione a più posizioni
- Scarico dell'aria nell'impugnatura con attacco girevole 360°
- Pressione utilizzo 6.3 bar



CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	LUNGHEZZA (mm)	PESO (Kg)
Y001307	1/2"	9500 rpm	814 Nm	1/4" NPTF	184	1.9

■ AVVITATORE INGERSOLL 231 GXP - 1/2"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 1/2".

- Sistema a massa battente: TwinHammer
- Controllo di potenza variabile
- Scarico dell'aria nell'impugnatura con attacco girevole 360°
- Pressione utilizzo 6.3 bar



CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	LUNGHEZZA (mm)	PESO (Kg)
Y001303	1/2"	8000 rpm	610 Nm	1/4"	185	2.6

■ AVVITATORE DP 1800 - 1/2"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 1/2".

- Masse battenti: doppio martello
- Scarico dell'aria nell'impugnatura
- Registro di potenza integrato
- Pressione utilizzo 6.3 bar



CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	PESO (Kg)
Y001142	1/2"	8500 rpm	1100 Nm	1/4" NPT	2.1

■ AVVITATORE DP 1800 PLUS - 1/2"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 1/2".

- Masse battenti: doppio martello
- Scarico dell'aria nell'impugnatura
- Registro di potenza integrato
- Pressione utilizzo 6.3 bar

* LUNGHEZZA ALBERO LUNGO: 48 MM



ALBERO LUNGO
Y001143#AL



CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	PESO (Kg)	NOTE
Y001143	1/2"	9000 rpm	1650 Nm	1/4" NPT	1.65	ALBERO CORTO
Y001143#AL	1/2"	9000 rpm	1650 Nm	1/4" NPT	1.65	ALBERO LUNGO*

AVVITATORI IMPULSI 3/4"

■ AVVITATORE PAOLI 217 - 3/4"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 3/4".

- Masse battenti: 3 griffe
- Tipo albero: con anello, senza foro
- Scarico dell'aria nell'impugnatura
- Pressione utilizzo 6.3 bar

* LUNGHEZZA ALBERO LUNGO: 118.9 MM



ALBERO LUNGO
Y003224



CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	PESO (Kg)	NOTE
Y003225	3/4"	5400 rpm	1700 Nm	1/2" BSP	5.9	ALBERO CORTO
Y003224	3/4"	5400 rpm	1700 Nm	1/2" BSP	6.6	ALBERO LUNGO*

■ AVVITATORE IR 2146 QIMAX - 3/4"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 3/4".

- Masse battenti: doppio martello TwinHammer
- Motore a 6 palette
- Pressione utilizzo 6.3 bar

* LUNGHEZZA ALBERO LUNGO: 152 MM



ALBERO LUNGO
Y001317



CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	PESO (Kg)	NOTE
Y001306	3/4"	5500 rpm	1970 Nm	3/8" NPTF	3.5	ALBERO CORTO
Y001317	3/4"	5500 rpm	1970 Nm	3/8" NPTF	8	ALBERO LUNGO*

AVVITATORI PNEUMATICI AD IMPULSI

AVVITATORI IMPULSI 1"

■ AVVITATORI 815/815LL - 1"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 1".

- Doppia massa battente
- Regolatore di potenza a 3 livelli, in avvitamento
- Scarico dell'aria nell'impugnatura
- Pressione utilizzo 6.3 bar

* LUNGHEZZA ALBERO LUNGO: 152.4 MM



ALBERO LUNGO
Y000406

CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	PESO (Kg)	NOTE
Y000405	1"	5000 rpm	2712 Nm	1/2" BSPT	7.4	ALBERO CORTO
Y000406	1"	5000 rpm	2712 Nm	1/2" BSPT	8.15	ALBERO LUNGO*

■ AVVITATORE PAOLI 247 - 1"

Avvitatore pneumatico ad impulsi con attacco da 1".

- Massa battente: pin-clutch
- Tipo albero: anello, con foro
- Scarico dell'aria nell'impugnatura
- Pressione utilizzo 6.3 bar

* Y003239 LUNGHEZZA ALBERO (MEDIO): 62 MM

* Y003233 LUNGHEZZA ALBERO (LUNGO): 132 MM



ALBERO MEDIO Y003239

ALBERO LUNGO Y003233

CODICE	ATTACCO QUADRO	VELOCITÀ	COPPIA MAX.	ATTACCO ARIA	PESO (Kg)	NOTE
Y003246	1"	4200 rpm	3000 Nm	1/2" BSP	8.3	ALBERO CORTO
Y003239	1"	4200 rpm	3000 Nm	1/2" BSP	8.77	ALBERO MEDIO*
Y003233	1"	4200 rpm	3000 Nm	1/2" BSP	9.2	ALBERO LUNGO*

■ CARRELLO ECOLOGICO STANDARD

Postazione di lavoro mobile: **AVVITATORE NON INCLUSO**

- Scarico dell'avvitatore ad impulsi canalizzato in un silenziatore montato nel carrello: notevole riduzione dell'inquinamento acustico - completa assenza di polveri nocive e di micro-nebbie oleose
- Facilità nel trasporto, dotato di ruote
- Permette un controllo di coppia preciso al $\pm 10\%$ con l'utilizzo di barre di torsione



CODICE	INGOMBRO (mm)	ALTEZZA (mm)	PESO (Kg)	NOTE
Y003250	400x635	920	23.3	SENZA SERBATOIO
Y003250#TANK	400x635	920	30	SERBATOIO 18 LT.

AVVITATORI A BATTERIA 1/2" - 3/4" - 1"

■ AVVITATORE A BATTERIA "MINI" MILWAUKEE - 1/2"

Avvitatore ad impulsi compatto M18 FUEL™ attacco 1/2" quadro

- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL: 4 diverse impostazioni di velocità e coppia
- Modalità Bolt Removal per garantire maggiore controllo in svitatura: diminuzione dei giri una volta allentato il bullone per prevenirne la caduta
- Modalità Auto Shut-Off per impedire serraggi in sovracoppia: applicati max 34 Nm di coppia per applicazioni ottimizzate
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE®

DOTAZIONE: 2 BATTERIE 5.0 AH, CARICABATTERIE RAPIDO, HD BOX



CODICE	ATTACCO QUADRO	BATTERIA	COPPIA MAX.	PESO (Kg)	NOTE
Y003275	1/2"	5 Ah	339 Nm	1.8	AVV. COMPLETO DI BATTERIA
Y003253	1/2"	5 Ah	339 Nm	1.8	SOLO CORPO - NO BATTERIA

■ AVVITATORE A BATTERIA LIGHT MILWAUKEE - 1/2"

Avvitatore ad impulsi a media coppia M18 FUEL™ attacco 1/2" quadro

- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL: 4 diverse impostazioni di velocità e coppia
- Modalità Bolt Removal per garantire maggiore controllo in svitatura: diminuzione dei giri una volta allentato il bullone per prevenirne la caduta
- Modalità Auto Shut-Off per impedire serraggi in sovracoppia: applicati max 47 Nm di coppia per applicazioni ottimizzate
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE®

DOTAZIONE: 2 BATTERIE 5.0 AH, CARICABATTERIE RAPIDO, HD BOX



CODICE	ATTACCO QUADRO	BATTERIA	COPPIA MAX.	COPPIA SVITATURA	PESO (Kg)	NOTE
Y003276	1/2"	5 Ah	745 Nm	881 Nm	2.4	AVV. COMPLETO DI BATTERIA
Y003268	1/2"	5 Ah	745 Nm	881 Nm	2.4	SOLO CORPO - NO BATTERIA

■ AVVITATORE A BATTERIA MILWAUKEE - 1/2"

Avvitatore ad impulsi alta coppia M18 FUEL™ attacco 1/2" quadro

- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL: 4 diverse impostazioni di velocità e coppia
- Modalità Bolt Removal per garantire maggiore controllo in svitatura: diminuzione dei giri una volta allentato il bullone per prevenirne la caduta
- Il sistema ONE-KEY™ Tracking & Security offre gratuitamente un servizio di tracciamento e gestione dell'inventario
- Personalizzazione ONE-KEY™: Possibilità di regolare la velocità dell'utensile e il range di coppia desiderato (da 1 a 10)
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE®

DOTAZIONE: 2 BATTERIE 5.0 AH, CARICABATTERIE M12-18 FC, HD BOX



CODICE	ATTACCO QUADRO	BATTERIA	COPPIA MAX.	COPPIA SVITATURA	PESO (Kg)
Y003273	1/2"	5 Ah	1491 Nm	2034 Nm	3.3

AVVITATORI AD IMPULSI - BATTERIA

■ AVVITATORE A BATTERIA MILWAUKEE - 3/4"

Avvitatore ad impulsi ONE-KEY™ ad alta coppia, attacco da 3/4".

- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL: 4 diverse impostazioni di velocità e coppia
- Il sistema ONE-KEY™ Tracking & Security offre gratuitamente un servizio di tracciamento e gestione dell'inventario
- Personalizzazione ONE-KEY™: Possibilità di regolare la velocità dell'utensile e il range di coppia desiderato (da 1 a 10)
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE®

DOTAZIONE: 2 BATTERIE 5.0 AH, CARICABATTERIE RAPIDO, HD BOX



CODICE	ATTACCO QUADRO	BATTERIA	COPPIA MAX.	COPPIA SVITATURA	PESO (Kg)
Y003272	3/4"	5 Ah	1627 Nm	2034 Nm	3.5

■ AVVITATORE A BATTERIA MILWAUKEE - 1"

Avvitatore ad impulsi ONE-KEY™ FUEL™ ad alta coppia, attacco da 1".

- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL: 4 diverse impostazioni di velocità e coppia
- Il sistema ONE-KEY™ Tracking & Security offre gratuitamente un servizio di tracciamento e gestione dell'inventario
- Personalizzazione ONE-KEY™: Possibilità di regolare la velocità dell'utensile e il range di coppia desiderato (da 1 a 10)
- Sistema HIGH OUTPUT™, eleva prestazioni e autonomia della tecnologia M18 FUEL™
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE®

DOTAZIONE: 2 BATTERIE 8.0 AH, CARICABATTERIE RAPIDO, HD BOX



CODICE	ATTACCO QUADRO	BATTERIA	COPPIA MAX.	COPPIA SVITATURA	PESO (Kg)	NOTE
Y003271	1"	8 Ah	2033 Nm	2400 Nm	5.9	AV. COMPLETO DI BATTERIA
Y003271#01	1"	8 Ah	2033 Nm	2400 Nm	5.9	SOLO CORPO - NO BATTERIA

■ AVVITATORE A BATTERIA MILWAUKEE (SINGOLA BATTERIA) - 1"

Avvitatore ad impulsi ad altissima coppia con attacco da 1" M18 FUEL™ ONE-KEY™

- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL: 4 diverse impostazioni di velocità e coppia
- Il sistema ONE-KEY™ Tracking & Security offre gratuitamente un servizio di tracciamento e gestione dell'inventario
- Personalizzazione ONE-KEY™: Possibilità di regolare la velocità dell'utensile e il range di coppia desiderato (da 1 a 10)
- Sistema HIGH OUTPUT™, eleva prestazioni e autonomia della tecnologia M18 FUEL™
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE®

DOTAZIONE: 1 BATTERIA 12.0 AH, CARICABATTERIE M12-18 FC, VALIGETTA



ALBERO LUNGO
Y003277

CODICE	ATTACCO QUADRO	CAPACITÀ BATTERIA	COPPIA MAX.	COPPIA SVITATURA	PESO (Kg)	NOTE
Y003278	1"	12 Ah	2576 Nm	2711 Nm	11.2	ALBERO CORTO
Y003277	1"	12 Ah	2576 Nm	2711 Nm	11.2	ALBERO LUNGO

COMPRESSORE MILWAUKEE M18 BI-0 - SENZA SERBATOIO

Compressore compatto in grado di gonfiare rapidamente pneumatici di auto e furgoni. Funzione di controllo automatico della pressione e autospegnimento alla pressione impostata per prevenire sovra-gonfiaggio

- 4 diverse impostazioni di bar salvabili in memoria e 3 unità di misura (bar, PSI, KPA)
- Display LCD con un indicatore di pressione e dello stato di carica della batteria
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE® (batteria venduta separatamente)

DOTAZIONE: 1 UGELLO GONFIAGGIO, 1 ADATTATORE AGO, 1 ADATTATORE PRESTA, 1 ADATTATORE SCHRADER

SU ORDINAZIONE

CODICE	PRESSIONE (bar)	DIMENSIONI (mm)	TUBO (mm)
Y000252	max. 10.3	340x160x190	920



COMPRESSORE M18 FUEL - CON SERBATOIO

Motore brushless in grado di erogare pressione massima di 9.31 bar e 48 l/min. a 2.8 bar, fornendo prestazioni tali da essere usato con groppinatrici e graffatrici comuni

- Regolatore di pressione per selezionare facilmente il livello desiderato
- Aggancio rapido per collegare e scollegare comodamente il tubo
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE® (batteria venduta separatamente)

SU ORDINAZIONE

CODICE	CAPACITÀ SERBATOIO	FLUSSO ARIA	PRESSIONE (bar)
Y000325	6 Lt.	48 l/min.	max. 9.31



CARICABATTERIA M12-M18

Ricarica tutte le batterie M18™, M14™ e M12™ REDLITHIUM™

- Ricarica in sequenza - viene ricaricata la prima batteria inserita - minor tempo nella gestione della ricarica

CODICE

A000489



BATTERIA DI RICAMBIO PER MILWAUKEE M18 - 5 AH

Autonomia fino a 2.5 volte maggiore, fino al 20% di potenza in più e fino al doppio della vita utile della batteria

- Il rivestimento composto da nylon con fibra di vetro (GFN) incrementa la vita utile e fornisce resistenza chimica contro oli e grassi.
- Elettronica REDLINK™ - protegge il pacco batteria in situazioni gravose, massimizzando il rendimento delle celle
- Indicatore LED dello stato di carica della batteria, per sapere in ogni momento la carica residua

CODICE

A000961#5AH

CAPACITÀ BATTERIA

5 Ah



AVVITATORI AD IMPULSI - BATTERIA

■ BATTERIA DI RICAMBIO PER MILWAUKEE M18 FORGE - 8 AH

REDLITHIUM™ FORGE™ è la tecnologia di batterie più potenti, che si ricaricano più velocemente e con maggiore vita utile tra le batterie REDLITHIUM™

- COOL-CYCLE™: Il sistema di raffreddamento attivo è in grado di fornire un raffreddamento ad alta velocità per ridurre i tempi morti
- Offre maggiore autonomia, per affrontare le applicazioni a più alto assorbimento
- Alloggiamento resistente progettato per fornire una maggiore protezione contro gli oli, solventi e grassi più comuni
- Indicatore di stato di carica della batteria



CODICE

A000961

CAPACITÀ BATTERIA

8 Ah

■ BATTERIA DI RICAMBIO PER MILWAUKEE M18 - 12 AH

La batteria High Output forniscono fino al 50% di potenza in più rispetto alle batterie REDLITHIUM™ M18.

- Elettronica sofisticata per la protezione contro il sovraccarico
- Struttura gommata per resistere ad urti e vibrazioni, oli, grassi e solventi
- Autonomia mai vista in precedenza



CODICE

A000961#12AH

CAPACITÀ BATTERIA

12 Ah

BUSSOLE 1/2"

■ BUSSOLA 50 IMPACT - CORTA 1/2"

Bussola corta, esagonale.

- Attacco quadro femmina 1/2"
- Per avvitatori ad impulsi
- Speciale acciaio fosfatato

CONFORME ALLE NORME DIN 3129, ISO 2725-2



CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
B000138	1/2"	14	37	22.5	25
B000123	1/2"	16	37	25	30
B000120	1/2"	17	37	26	30
B000122	1/2"	18	38	27.5	30
B000124	1/2"	19	38	28.5	30
B000126	1/2"	21	39	31	30
B000128	1/2"	22	39	32.5	30
B000130	1/2"	23	39	33.5	30
B000132	1/2"	24	42	35	30
B000133	1/2"	26	42	37.5	30
B000135	1/2"	27	45	38.5	30
B000131	1/2"	28	45	40	30
B000136	1/2"	30	49	42.5	30

■ BUSSOLA 51 IMPACT - LUNGA 1/2"

Bussola lunga, esagonale.

- Attacco quadro femmina 1/2"
- Per avvitatori ad impulsi
- Speciale acciaio fosfatato



CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
B000159	1/2"	16	85	25	30
B000168	1/2"	17	85	26	30
B000169	1/2"	18	85	27	30
B000170	1/2"	19	85	28.5	30
B000171	1/2"	21	85	31	30
B000172	1/2"	22	85	32.5	30
B000174	1/2"	24	85	35	30
B000176	1/2"	27	85	38	30
B000178	1/2"	30	85	42	30
B000176	1/2"	32	85	44	30

BUSSOLE

BUSSOLE STRONG PLASTIC - LUNGA 1/2"

Bussole SlimPOWER lunghe, esagonali.

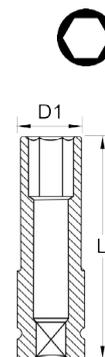
- Attacco quadro femmina 1/2"
- Per avvitatori ad impulsi
- Rivestite in plastica



B000077



B000076#17 B000076#19 B000076#21



CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)	NOTE
B000077	1/2"	17 - 19 - 21	86	26 - 28 - 30	KIT COMPLETO
B000076#17	1/2"	17	86	26	SINGOLA BUSSOLA - BLU
B000076#19	1/2"	19	86	28	SINGOLA BUSSOLA - GIALLO
B000076#21	1/2"	21	86	30	SINGOLA BUSSOLA - ROSSO

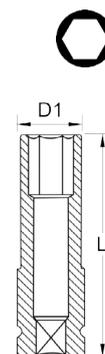
BUSSOLE SOTTILI - LUNGA 1/2"

Bussole "power impact" lunghe, esagonali.

- Rivestimento esterno e protezione interna in plastica
- Attacco quadro 1/2"
- Ideale per avvitare bulloni cromati su ruote con cerchi in lega



B000080 B000081 B000082 B000078

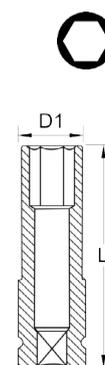


CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)
B000080	1/2"	17	85	17
B000081	1/2"	19	85	19
B000082	1/2"	21	85	21
B000078	1/2"	22	85	22

BUSSOLA SOTTILE - LUNGA 1/2"

Bussole rivestite in plastica lunghe, esagonali.

- Attacco quadro 1/2"
- Per avvitatori ad impulsi ed utilizzo a mano
- Rivestite in plastica per non danneggiare i cerchi
- Codificazione colorata in base alla larghezza della chiave



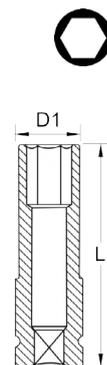
CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)
B000075	1/2"	15	85	15

■ BUSSOLE SOTTILI - EXTRA LUNGA 1/2"

Bussole rivestite in plastica extra lunghe, esagonali.

- Attacco quadro 1/2"
- Rivestite in plastica per non danneggiare i cerchi
- Codificazione colorata in base alla larghezza della chiave

CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)
B000083	1/2"	17	130	17
B000084	1/2"	19	130	19
B000085	1/2"	21	130	21

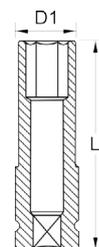


■ BUSSOLE SURFACE DRIVE - LUNGA 1/2"

Bussole rivestite lunghe, surface drive. Attacco quadro 1/2"

- Per avvitatori ad impulsi
- Profilo adatto a bulloni Mercedes

CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)
B001080	1/2"	12	80	19.5
B001047	1/2"	17	80	25.7
B001065	1/2"	19	80	28.2
B001066	1/2"	21	80	30.7
B001067	1/2"	22	85	32
B002234	1/2"	23	85	33.2

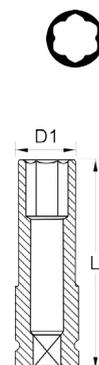


■ BUSSOLA RIVESTITA MERCEDES - LUNGA 1/2"

Bussole lunga, con rivestimento in plastica, per bulloni ruote Mercedes.

- Attacco quadro 1/2"
- Per allentare o avvitare dadi/viti ruote con profilo Socket MS 17. Montate su Mercedes
- Rivestite in plastica per non danneggiare i cerchi

CODICE	ATTACCO QUADRO	L (mm)	D1 (mm)
B000101	1/2"	78	27

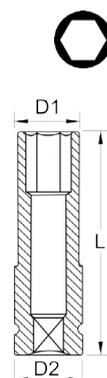


■ BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE - DOPPIA MISURA 1/2"

Bussole lunga esagonale per dadi ruote - doppia misura

- Attacco quadro 1/2"

CODICE	ATT. QUADRO	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	IMPIEGO
B000461	1/2	63	16.5	17.5	FIAT - JEEP
A020442	1/2	63	18.5	19.5	FORD
A000404	1/2	63	21	21.5	FORD GALAXY - VOLVO - TOYOTA
B000291	1/2	63	22	22.5	CHRYSLER DODGE - LAND ROVER - RANGE ROVER
B001133	1/2	63	27	27.5	LAND ROVER DISCOVERY - RANGE ROVER



BUSSOLE

■ PROLUNGA - 1/2"

Prolunga attacco 1/2", con perno

CODICE	ATT. QUADRO	L (mm)	D1 (mm)
B000235 #50	1/2	50	30
A020235	1/2	75	30



BUSSOLE 3/4"

■ BUSSOLA 55 IMPACT - CORTA 3/4"

Bussola corta, esagonale.

- Attacco quadro femmina 3/4"
- Per avvitatori ad impulsi
- Speciale acciaio fosfatato

CONFORME ALLE NORME DIN 3129, ISO 2725-2



CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
B000140	3/4"	22	51	37.5	44
B000144	3/4"	24	52	39	44
B000146	3/4"	26	53	41.5	44
B000148	3/4"	27	53	42.5	44
B000150	3/4"	28	53	44	44
B000151	3/4"	29	53	45	44
B000152	3/4"	30	53	46.5	44
B000154	3/4"	32	56	49	44
B000156	3/4"	33	56	50	44
B000158	3/4"	34	56	51.5	44
B000160	3/4"	36	56	54	44
B000162	3/4"	38	56	65.5	44

■ BUSSOLA 56 IMPACT - LUNGA 3/4"

Bussola lunga extra deep, esagonale.

- Attacco quadro femmina 3/4"
- Per avvitatori ad impulsi
- Speciale acciaio fosfatato

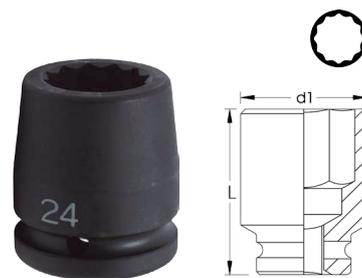


CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
B000185	3/4"	24	100	39	44
B000186	3/4"	27	100	42.5	44
B000189	3/4"	30	100	46.5	44
B000190	3/4"	32	100	49	44
B000191	3/4"	33	100	50	44
B000192	3/4"	34	100	51.5	44

BUSSOLA IMPACT POLIGONALE - CORTA 3/4"

Bussola corta, poligonale.

- Attacco quadro 3/4"
- Per avvitatori ad impulsi



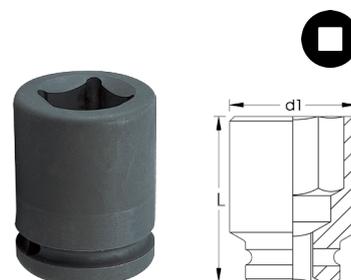
CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)
B002298	3/4"	21	50	35
B002088	3/4"	22	50	36.3
B002114	3/4"	24	50	38.8
B002115	3/4"	27	50	42.5
B002036	3/4"	28	50	43.8
B002116	3/4"	30	53	46.3
B002117	3/4"	32	53	48.8
B002089	3/4"	33	55	50
B002037	3/4"	34	55	51.3
B002038	3/4"	36	55	53.8
B002046	3/4"	38	57	56.3
B002182	3/4"	55	62	77.5
B006006	3/4"	60	65	83.8
B002182#65	3/4"	65	65	90

BUSSOLA IMPACT QUADRO - CORTA 3/4"

Bussole impact corte per avvitatori ad impulsi, impronta quadra.

- Attacco quadro femmina 3/4"

CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)
B000015	3/4"	19	51	19
B000014	3/4"	21	51	21



BUSSOLA IMPACT DOPPIA MISURA PER ISUZU - LUNGA 3/4"

Bussola lunga, esagonale, con attacco quadro 3/4". Per autocarro ISUZU.

- Per avvitatori ad impulsi

CODICE	ATTACCO QUADRO	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
B000007	3/4"	100	38	20
B002377	3/4"	100	41	19
B000007	3/4"	100	41	21



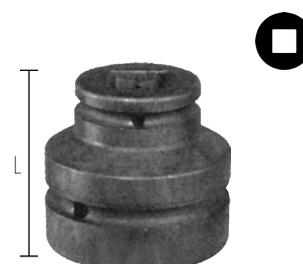
B000007

RIDUZIONE BUSSOLE 3/4"X3/4"

Riduzione per bussole "power impact", impronta quadra.

- Attacco quadro femmina 3/4"x3/4"
- Per avvitatori ad impulsi

CODICE	ATTACCO QUADRO (A-B)	L (mm)
B000013	3/4" - 3/4"	49



BUSSOLE

BUSSOLE 1"

BUSSOLA 60 IMPACT - CORTA 1"

Bussola corta, esagonale.

- Attacco quadro femmina 1"
- Per avvitatori ad impulsi
- Speciale acciaio fosfatato

CONFORME ALLE NORME DIN 3129, ISO 2725-2



CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
B000196	1"	27	59	45.5	54
B000198	1"	30	61	49.5	54
B000200	1"	32	61	52	54
B000202	1"	33	61	53	54
B000203	1"	36	64	57	54
B000205	1"	38	64	59.5	54
B000204	1"	41	68	63	54

BUSSOLA 66 IMPACT - LUNGA 1"

Bussola lunga extra deep, esagonale.

- Attacco quadro femmina 1"
- Per avvitatori ad impulsi
- Speciale acciaio fosfatato

*PARETI SOTTILI - RIDOTTA



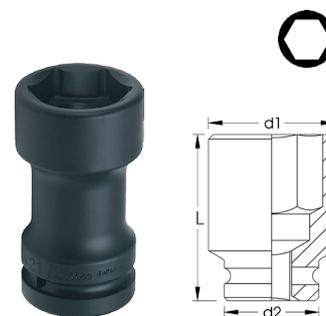
CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
B000207 *	1"	27	110	45.5	54
B000208	1"	30	110	49.5	54
B000210	1"	32	110	52	54
B000212	1"	33	110	53	54

BUSSOLA IMPACT DOPPIA MISURA PER ISUZU - LUNGA 1"

Bussola lunga, esagonale. Per autocarro ISUZU.

- Attacco quadro 1"
- Per avvitatori ad impulsi

CODICE	ATTACCO QUADRO	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
B002367#19	1"	108	41	19
B002367	1"	108	41	21



RACCORDO AUMENTATORE

CODICE	ATTACCO	NOTE
B000280	F 3/4" - M 1"	RACCORDO AUMENTATORE
B000281	F 1/2" - M 3/4"	RACCORDO AUMENTATORE



RIDUZIONE

CODICE	ATTACCO	NOTE
B000260	F 3/4" - M 1/2"	RIDUZIONE
B000261	F 1" - M 3/4"	RIDUZIONE



SNODO A CARDANO

CODICE	ATTACCO	NOTE
B000453	1/2"	SNODO A CARDANO
B000454	3/4"	SNODO A CARDANO



CHIAVI DINAMOMETRICHE

CHIAVE DINAMOMETRICA 721 - STAHLWILLE

Chiavi dinamometriche a scatto, con nottolino fisso.

- Regolazione rapida, grazie alla leva di bloccaggio, posta sul manico, semplice da azionare
- Doppio segnale di arresto
- Non è necessario azzerare l'impostazione: il carico viene applicato all'elemento di misurazione solo durante il serraggio
- Precisione di serraggio $\pm 4\%$



CODICE	MODELLO	ATTACCO QUADRO	CAPACITÀ	L (mm)	PESO (Kg)	IMPIEGO	NOTE
Y000280	721/15	1/2"	30-150 Nm	452.5	1.28		CHIAVE COMPLETA
Y000274	721/20	1/2"	40-200 Nm	482	1.35		CHIAVE COMPLETA
Y000282	721/30	1/2"	60-300 Nm	553	1.65		CHIAVE COMPLETA

RICAMBI

CONTIENUTO: 1 INGRANAGGIO, 1 COMMUTATORE, 1 LEVA, 1 SPINA, 1 SFERA, 2 MOLLE DI PRESSIONE, 2 VITI

CODICE	MODELLO CHIAVE
A005900	721/15 - 721/20
A005901	721/30



CHIAVE DINAMOMETRICA LMV

Chiave dinamometrica a scatto, linea industriale

- Settaggio rapido per regolazione della coppia
- Non è necessario riportare la chiave dinamometrica a "0" per rilasciare il meccanismo
- Precisione di serraggio $\pm 4\%$



CODICE	ATTACCO QUADRO	CAPACITÀ	L (mm)	PESO (Kg)	IMPIEGO
Y000293	1/2"	40-200 Nm	485	1.49	

ACCESSORI & UTENSILI

CHIAVE DINAMOMETRICA A MOLLA + KIT 3 BUSSOLE E PROLUNGA - STAHLWILLE

Kit chiave Dinamometrica con molla a spirale, con set di 3 bussole con protezione

- QuickSelect: impostazione rapida del valore target
- 3 chiavi a bussola IMPACT N. 51IMP K: 17 mm (verde), 19 mm (blu), 21 mm (rosso) + 1 prolunga 1/2": L. 130 mm



CODICE	ATTACCO QUADRO	CAPACITÀ	L (mm)	PESO (Kg)	IMPIEGO
Y000297	1/2"	40-200 Nm	680	2.94	

CHIAVE DINAMOMETRICA 666 BETA

Chiave dinamometrica a scatto Zero-Reset (non è più necessario scaricare la chiave a fine utilizzo), con cricchetto reversibile

- Sistema push-pull per bloccaggio della coppia. Impostazione della coppia tramite rotazione dell'impugnatura



CODICE	ATTACCO QUADRO	CAPACITÀ	L (mm)	PESO (Kg)	IMPIEGO
CSA 0666-020	1/2"	40-200 Nm	471	10.2	
CSA 0666-030	1/2"	60-300 Nm	600	12.7	

CHIAVE DINAMOMETRICA 721/80 NF - STAHLWILLE

Chiavi dinamometriche a scatto, con nottolino fisso.

- Regolazione rapida. Eventuale regolazione successiva senza necessità di smontaggio
- Precisione di serraggio $\pm 4\%$



CODICE	MODELLO	ATTACCO QUADRO	CAPACITÀ	L (mm)	PESO (Kg)	IMPIEGO
Y000285	721/80 NF	3/4"	160-800 Nm	1051	7.23	

CHIAVE DINAMOMETRICA 667/C BETA

Chiave dinamometrica a scatto Zero-Reset (non è più necessario scaricare la chiave a fine utilizzo), con cricchetto semplice

- Sistema push-pull per bloccaggio della coppia. Impostazione della coppia tramite rotazione dell'impugnatura



CODICE	ATTACCO QUADRO	CAPACITÀ	L (mm)	PESO (Kg)	IMPIEGO
CSA 0677-070	3/4"	200-800 Nm	1319	6.7	
CSA 0677-615	3/4"	300-1000 Nm	1554	7.4	

ACCESSORI & UTENSILI

PINZA LEVA BULLONI AUTOCARRO

Pinza per la rimozione dei cappucci di protezione

- Nessuno slittamento grazie alle ganasce con rivestimento speciale
- Ideale per i veicoli commerciali

CODICE	L (mm)	A (mm)
Y002053	250	28-60



PINZA PER CAPPUCCI KS

Pinza per allentare e fissare le coperture dei dadi

- Punta sagomata per la facile rimozione delle coperture dei dadi

CODICE	L (mm)
A000203	200



VASCHETTA MAGNETICA

Vassoio magnetico in acciaio inossidabile, per riporre viti e altra minuteria

- Base magnetica rivestita in materiale plastico

CODICE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
A000201	Ø 150	ROTONDA
A020028	Ø 150	ROTONDA
A000202	140x240	RETTANGOLARE



SUPPORTO MAGNETICO PER UTENSILI

- Supporto magnetico per avvitatori, bussole e chiavi dinamometriche
- Portata massima: 15 kg

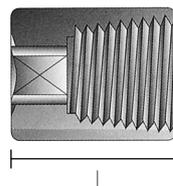
CODICE	PORTATA MAX. (Kg)
Y000035	15



KIT ESTRAI BULLONI ANTIFURTO

Kit n.7 bussole allentamento di viti e dadi danneggiati

- Per uso con avvitatori
- Profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo di svitarli in sicurezza



CODICE	ATTACO QUADRO	MISURE	L (mm)
Y002061#BGS	1/2"	17 - 18.5 - 20 - 21.5 - 23 - 24.5 - 26	38

ACCESSORI & UTENSILI

■ BUSSOLA IMPACT TWISTER - CORTA - 1/2"

Bussola estrattore per dadi, bulloni e borchie

- Attacco quadro 1/2"

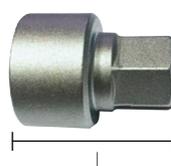
CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	L (mm)	D1 (mm)
B001044	1/2"	17	42	23.5
B001039	1/2"	19	42	26
B001042	1/2"	21	42	28
B001043	1/2"	22	42	29.8
B001040	1/2"	24	42	32



■ SET INSERTI PER BULLONI DI SICUREZZA

Valigetta con n.20 inserti speciali, per svitare bulloni di sicurezza su veicoli BMW - VOLKSWAGEN

- Attacco esagonale



CODICE	ATTACCO ESAGONALE (mm)	MISURA	L (mm)	NOTE
A000274	17	da 41 a 60	37	BMW
A000280	17	da 41 a 60	37	VOLKSWAGEN



■ SET INSERTI PER BULLONI DI SICUREZZA BMW

Valigetta con n.21 inserti speciali, per svitare bulloni di sicurezza su veicoli BMW

COMPRENDE:

- 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- Bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"

CODICE	ATTACCO ESAGONALE (mm)	LUNGHEZZA (mm)
A000271	17	25



■ SET INSERTI PER BULLONI DI SICUREZZA AUDI - VOLKSWAGEN

Valigetta con n.23 inserti speciali, per svitare bulloni di sicurezza su veicoli AUDI - VOLKSWAGEN

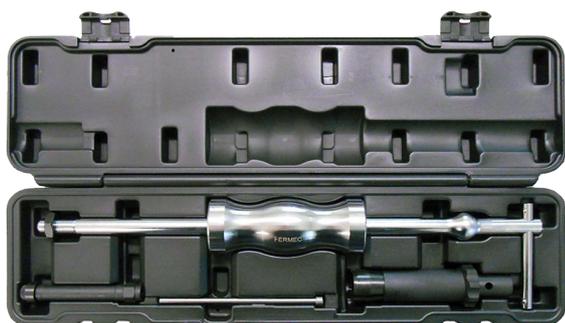
COMPRENDE:

- 22 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- Bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"

CODICE	ATTACCO ESAGONALE (mm)	LUNGHEZZA (mm)
A000272	17	25



PULLER - SET ESTRATTORE PER BULLONI DI SICUREZZA BMW/MINI



Valigetta pz.4, estrattore per bulloni di sicurezza con anello girevole, veicoli BMW - MINI

LA VALIGETTA COMPRENDE:

- Martello a massa battente 1.5 Kg
- Estrattore regolabile
- Estrattore per bulloni
- Cacciaspine

CODICE	NOTE
A020304	VALIGETTA COMPLETA (4 PZ.)
A020304#1	RICAMBIO ESTRATTORE CON GRIFFE
A020304#2	RICAMBIO PERNO CON IMPRONTA MULTIRIGHE

SERIE BARRE DI TORSIONE COLORATE CON ESPOSITORE - 1/2"

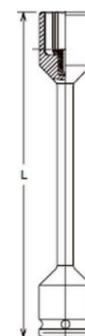


Barre di torsione colorate, con espositore

- Non utilizzare per svitare, ma **SOLO PER AVVITARE**
- Per sicurezza, si consiglia di **CONTROLLARE SEMPRE IL SERRAGGIO CON CHIAVE DINAMOMETRICA**

COMPRENDE:

- 17 x 95 Nm - BEIGE
- 17 x 110 Nm - ROSSA
- 17 x 120 Nm - VERDE
- 19 x 90 Nm - GIALLO
- 19 x 100 Nm - BIANCO
- 19 x 120 Nm - BLU
- 19 x 140 Nm - ARANCIONE
- 21 x 100 Nm - NERO



CODICE	MISURE (Nm)	NOTE
B002267	17x95, 17x110, 17x120, 19x90, 19x100, 19x120, 19x140, 21x100	SET 8 PZ. COMPLETO DI ESPOSITORE

CODICE	ATTACCO QUADRO	MISURA	CAPACITÀ (Nm)	L (mm)	NOTE
B001056#17x95	1/2"	17	95	214	BARRA SINGOLA - BEIGE
B001056	1/2"	17	110	204	BARRA SINGOLA - ROSSO
B001056#17x120	1/2"	17	120	203	BARRA SINGOLA - VERDE
B001057#19x90	1/2"	19	90	259	BARRA SINGOLA - GIALLO
B001057#19x100	1/2"	19	100	233	BARRA SINGOLA - BIANCO
B001057	1/2"	19	120	204	BARRA SINGOLA - BLU
B001057#19x140	1/2"	19	140	199	BARRA SINGOLA - ARANCIONE
B001059#21x100	1/2"	21	100	216	BARRA SINGOLA - NERO
B001059	1/2"	21	120	205	BARRA SINGOLA - MARRONE
B001062	1/2"	22	150	220	BARRA SINGOLA - VIOLA

SVITABULLONI TELESCOPICO

Doppia chiave reversibile 17-19/21-23 mm. **OMOLOGAZIONE EUROPEA GS-TÜV**



CODICE	MISURE	L (mm)	PESO (Kg)
Y003555	17-19 e 21-23	355 - 540 max.	1.2

ACCESSORI & UTENSILI

SET UNIVERSALE ESTRATTORE BULLONI DI SICUREZZA

Set universale, estrattore per rimuovere tutti i bulloni di sicurezza

LA VALIGETTA COMPRENDE:

- N.2 punzoni di differenti misure
- Cacciavite a percussione
- Cacciaspine
- N.3 lame modellate bilater



CODICE

Y002029

CROCERA VETTURA SATINATA

Chiave a croce, per svitare bulloni vettura

- Misure chiavi: 17-19-21-22
- Dimensioni: 380x380 mm



CODICE	MISURE	DIMENSIONI (mm)	PESO (Kg)
Y000701	17 - 19 - 21 - 22	380x380	1.3

CROCERA GERMANY

Chiave a croce, per svitare bulloni vettura, autocarro e mezzi agricoli. CONFORME ALLE NORME DIN 3119, ISO 6788



CODICE	MISURE	DIMENSIONI (mm)	PESO (Kg)	NOTE
Y000706	17, 19, 22, 1/2 attacco quadro maschio	410	1.3	
Y000710	19, 22, 24, 27, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16	600	3.2	
Y000714	24, 27, 32, 3/4	750	5	
Y000715	24 - 27 - 32 - 3/4 attacco quadro maschio	750	6.2	

PROPAN BUTAN

Cartuccia propan/butan per saldatura.

Rubinetto per cartuccia propan/butan, con bruciatore OT 22



A000485

A000009

CODICE	PESO (ml)	NOTE
A000009	600	CARTUCCIA
A000485	-	RUBINETTO

■ RISCALDATORE AD INDUZIONE TK 3,5 KW

Riscaldatore ad induzione portatile

- Raddrizzatura/sbloccaggio di elementi in materiale ferroso o alluminio
- Sblocco di giunti o bulloni arrugginiti
- Rimozione di stucchi e vernici
- Raffreddamento a liquido



CODICE	ALIMENTAZIONE	POTENZA
Y100080	230V - 50/60Hz	3,5 kW

■ MARTELLINO IN ACCIAIO

CODICE	L (mm)	PESO (Kg)
Y002357	306	0.5
Y002359	349	1
Y002360	314	1.5
Y002362	314	2



■ RICAMBIO MANICO

CODICE	ATTACCO BATTENTE (mm)	L (mm)
A002363	25x14	306
A002364	30x17	349
A002365	32x18	314
A002366	32x20	314



■ MARTELLINO IN PIOMBO

CODICE	L (mm)	PESO (Kg)
CSA 1390-022	330	2
Y002600	425	3



■ MARTELLINO IN GOMMA

CODICE	L (mm)	PESO (gr)
Y002363	340	750
Y002367	340	1200



■ MAZZUOLA

CODICE	DIMENS. (mm)	PESO (Kg)	NOTE
Y002358	350	1.2 Kg	MARTELLINO
A002367	Ø 55	-	RICAMBIOCUFFIE (2 PZ.)



ACCESSORI & UTENSILI

DADI RUOTA & ACCESSORI

DADI RUOTA AUTOCARRO ESAGONALI

PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI



CODICE	MISURA CHIAVE	ALTEZZA (mm)	PASSO	NOTE	IMPIEGO
M000803	19	29	M12x1.5	CERCHI IN LEGA	FORD / VOLVO
M000807	19	30	M12x1.5	CERCHI IN FERRO/LEGA	FORD
M000805	21	-	M14x1.5	CERCHI IN LEGA	FORD
M000829	24	19	18x1.5	CON RONDELLA	-
M000800	27	-	16x2	-	-
M000810	27	-	18x1.5	-	IVECO
M000802	27	-	18x2.5	-	IVECO
M000827	27	20	20x1.5	CON RONDELLA	-
M000804	27	20	20x2	CON RONDELLA	-
M000820	27	26	18x1.5	CON RONDELLA	DAILY
M000822	30	27	20x1.5	CON RONDELLA	-
M000834	30	23	22x1.5	CON RONDELLA	-
M000824	32	26.5	22x1.5	CON RONDELLA	FIAT / MERCEDES
M000825	32	31	22x1.5	CON RONDELLA	-
M000821	32	39	22x1.5	CON RONDELLA E COLLARINO	ANT. IVECO - SPEEDLINE
M000823	32	61	22x1.5	CON RONDELLA E COLLARINO	POST. IVECO - SPEEDLINE
M000830	33	27	7/8" - 11BSF	CON RONDELLA	SCANIA
M000826	33	31	22x1.5	CON RONDELLA	FIAT / MERCEDES
M000832	33	35	7/8" - 14 UNF	CON RONDELLA	VOLVO
M000835	33	45	-	COPRIBULLONE CROMATO	-

BOCCOLE DI CENTRAGGIO

Boccole di centraggio per assali rimorchi. PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI

CODICE	DIMENSIONI (mm)	NOTE
A000051	Ø22x6	ANTERIORI BASSE
A000050	Ø22x18	POSTERIORI ALTE



A000051



A000050

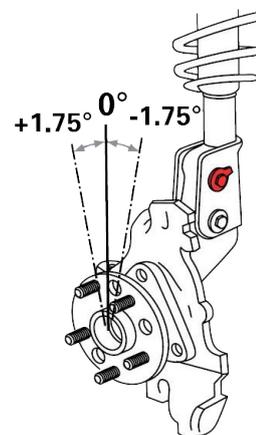
KIT BULLONI ECCENTRICI - EZ CAM™ XR

Bulloni eccentrici per regolazioni di campanatura.

EZ Cam™ XR può essere montato su qualsiasi veicolo con l'attacco dell'ammortizzatore a due bulloni, i cui fori non siano asolati. Consente variazioni di campanatura fino a $\pm 1.75^\circ$ ed è disponibile in 7 misure diverse per adattarsi a tutti i tipi di veicoli. Sostituisce il bullone superiore, e la campanatura viene regolata girandone la testa. Ciascun kit comprende due bulloni per consentire una regolazione perfetta della campanatura, su entrambi i lati.

COMPATIBILITÀ

- **E000032 (Ø10):** FIAT - ALFA - LANCIA
- **E000033 (Ø12):** CHEVROLET - FIAT - FORD - HYUNDAI - INFINITI - ISUZU - JEEP - KIA - MAZDA - MITSUBISHI - NISSAN - PORSCHE - SAAB - SUZUKI - TOYOTA - VOLKSWAGEN - VOLVO
- **E000034 (Ø14):** AUDI - CHEVROLET - CHRYSLER - FORD - HONDA - HYUNDAI - INFINITI - JEEP - KIA - LAND ROVER - MAZDA - MERCEDES BENZ - MITSUBISHI - NISSAN - SAAB - SMART - SUBARU - SUZUKI - TOYOTA - VOLVO
- **E000035 (Ø15):** LEXUS - TOYOTA
- **E000036 (Ø16):** CURA - CHEVROLET - CHRYSLER - FORD - HONDA - HYUNDAI - KIA - LAND ROVER - MAZDA - MITSUBISHI
- **E000037 (Ø17):** LEXUS - TOYOTA
- **E000038 (Ø18):** HONDA



CODICE	DIMENS. (mm)	PEZZI
E000032	Ø10	2
E000033	Ø12	2
E000034	Ø14	2
E000035	Ø15	2
E000036	Ø16	2
E000037	Ø17	2
E000038	Ø18	2



INDICATORI DI SICUREZZA

Indicatori di serraggio: evidenziano eventuali allentamenti del dado ruota. **PREZZO SINGOLO - ACQUISTO MIN. 10 PEZZI**

CODICE	DIMENS. (mm)	PEZZI	NOTE
A010026	24	100	DUSTITE® LR
A010027	27	50	DUSTITE® LR
A000018	32	50	DUSTITE® LR
A010028	33	50	DUSTITE® LR

CODICE	DIMENS. (mm)	PEZZI	NOTE
A000030	27	100	CHECKPOINT®
A000031	30	100	CHECKPOINT®
A000350	32	100	CHECKPOINT®
A000019	33	100	CHECKPOINT®



DUSTITE® LR

A010026 - A010027 - A000018 - A010028

CHECKPOINT®
A000030 - A000031 -
A000350 - A000019

