

# Tecfi

FIXING SYSTEMS

# CATALOGO GENERALE 2024/25

Estratto:  
Bulloneria

 **concreto**  
CONCRETE ANCHORS

 **handyplug**  
NYLON ANCHORS

 **rooferfix**  
ROOFING SYSTEMS

 **woodpecker**  
SCREWS & WOOD ACCESSORIES

Listino Generale n°21

validità: 31/12/2025 (salvo variazioni)



**RENDIAMO**  
**IL TUO LAVORO**  
più facile,  
**veloce,**  
**sicuro.**



# 7 MOTIVI PER SCEGLIERCI

## 01 AMBIZIONE E SOLIDITÀ 100% ITALIANA

Dal giugno 1997, anno della nostra fondazione, la nostra ambizione è stata quella di divenire una realtà imprenditoriale di riferimento nel panorama internazionale della progettazione e produzione di sistemi di fissaggio, basata su una identità **100% italiana**, sullo sviluppo di prodotti innovativi e su una cultura legata alla **qualità certificata**.

## 02 LABORATORIO DI RICERCA E SVILUPPO ALL'AVANGUARDIA

Disponiamo di **un laboratorio di oltre 500 mq** dotato di attrezzature all'avanguardia per prove dimensionali, meccaniche, metallurgiche, di corrosione accelerata e di scansione calorimetrica.

Nello stesso laboratorio sono stati sviluppati impianti per la simulazione di carichi statici, dinamici e sismici (quest'ultimo in collaborazione con il Politecnico di Milano), necessari ai fini dei test di caratterizzazione di ancoranti per utilizzo in calcestruzzo fessurato e in zone sismiche, propedeutici all'ottenimento delle Certificazioni Europee.

## 03 SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ E DELL'AMBIENTE

In Tecfi disponiamo di una storia di standard di gestione aziendale incentrati sulla qualità, testimoniati dal fatto che **sin dal lontano 2001, abbiamo conseguito la certificazione ISO 9001**.

Abbiamo sviluppato rigorose procedure legate alla produzione e alla commercializzazione dei prodotti aziendali basate sul **MQC (Manufacturing Quality Control)**. Tali procedure prevedono un controllo di qualità su tutta la filiera produttiva (dalla materia prima, ai semilavorati, al prodotto finale) attraverso il **sistematico prelievo di lotti di produzione** sottoposti a severi controlli di qualità nei laboratori Tecfi (prove dimensionali, meccaniche, metallurgiche, di corrosione e di scansione calorimetrica). Solo a valle del superamento di tali controlli, il prodotto viene autorizzato alla commercializzazione. Le rigorose procedure di controllo qualità, combinate alla presenza su tutti i nostri imballi del codice a barre (code 128), garantiscono al cliente finale la puntuale tracciabilità del prodotto finito e di tutti i suoi componenti. L'adozione di un **sistema di gestione MQC** garantisce ai nostri clienti di disporre di un prodotto Tecfi dagli **elevati standard qualitativi garantiti nel tempo** (le caratteristiche del prodotto non cambiano da un acquisto ad un altro).

A tutto questo si abbina una cultura di sviluppo d'impresa sempre rivolta alla massima responsabilità ambientale. **Aver conseguito sin dal 2004 la certificazione ambientale ISO 14001**, testimonia l'estrema attenzione nell'utilizzo di processi aziendali ecocompatibili.

## 04 TRE DIFFERENTI LINEE DI PRODUZIONE IN ITALIA

Disponiamo in Italia di **3 linee di produzione** dislocate su **7.000 mq** dedicate a:

### - Stampaggio ad iniezione in plastica e gomma.

Produzioni di **articoli ed accessori di fissaggio in plastica e gomma** attraverso 8 impianti di stampaggio ad iniezione totalmente automatizzati. Capacità produttiva annuale di oltre 1.000 tonnellate.

### - Stampaggio lamiera con tranciatura.

Produzione di **articoli ed accessori di fissaggio in lamiera con spessori fino a 4mm in acciaio a carbonio, acciaio inox ed alluminio** grazie a 6 impianti produttivi con capacità di tranciatura da 90 a 200 tonnellate.

### - Produzioni di viti ed ancoranti mediante stampaggio a freddo e rullatura.

Produzioni di **viti ed ancoranti in acciaio e inox da filo con diametro da 3 a 20 mm**, mediante stampaggio a freddo multistazione e successiva filettatura tramite rullatura.

Nell'ambito del piano di crescita e rafforzamento aziendale stiamo sviluppando **un importante piano di investimenti in ambito produttivo: da aprile 2024 sono partiti i lavori per raddoppiare la superficie dell'attuale sito produttivo di Pastorano (CE) con la costruzione di un impianto che consentirà di disporre entro giugno 2026 di ulteriori 7.000 metri quadri** dedicati al potenziamento della capacità produttiva dello stampaggio della viteria, plastico e dei laboratori di Ricerca e Sviluppo.

Video aziendale





## 05

## CATALOGO PRODOTTI AMPIO E TRASVERSALE

Il portafoglio prodotti presente nel catalogo Tecfi si compone di circa **9.000 referenze suddivise in 13 sezioni**, in grado di soddisfare le differenti esigenze di sistemi di fissaggio necessari sia per opere civili ed industriali, sia per un utilizzo professionale.

L'ampiezza e la trasversalità delle sezioni del nostro Catalogo prodotti rappresentano un nostro notevole punto di forza, tanto da farci scegliere da molti clienti come **fornitore unico nel segmento dei sistemi di fissaggio**.

## 06

## SUPPORTO TECNICO E COMMERCIALE SUL TERRITORIO

**Formazione:** la presenza nel nostro catalogo prodotti di soluzioni tecniche all'avanguardia nel mondo del fissaggio, porta alla necessità di predisporre per i nostri clienti delle sedute di formazioni tecnica teorica e pratica. L'attività di formazione è svolta presso la sede della Tecfi o direttamente presso i clienti, attraverso approfondimenti teorici sulla tecnologia del fissaggio e sulle nuove normative e tramite dimostrazioni di corrette installazioni per le diverse tipologie di fissaggio. Inoltre, **sulla pagina [youtube.com/@tecfifixingsystems](https://www.youtube.com/@tecfifixingsystems)**, abbiamo messo a disposizione dei nostri clienti un **canale dedicato ai video tutorial** che presentano le caratteristiche tecniche, le funzioni d'uso ed i vantaggi offerti dai nostri prodotti.

**Visite sul Cantiere:** in tutta Italia mettiamo a disposizione delle imprese un supporto Ingegneristico per interventi sul cantiere allo scopo di aiutare l'utilizzatore finale in casi di particolare complessità tecnica progettuale e/o realizzativa. L'intervento può essere richiesto attraverso il personale commerciale Tecfi presente sul territorio o contattandoci all'indirizzo e-mail [vendite@tecfi.it](mailto:vendite@tecfi.it).

**Software di calcolo:** nella fase di progettazione può nascere l'esigenza di scegliere e dimensionare il/i sistema/i di fissaggio a tal scopo abbiamo sviluppato 2 software di calcolo:



1. Il TADS, Tecfi Anchor Design Software, è un programma di "Verifica Assistita dal Calcolatore" degli ancoraggi Strutturali in calcestruzzo, anche in caso di azione sismica. Il software permette la verifica immediata di ogni possibile configurazione di ancoraggio, offrendo al progettista piena libertà nella configurazione di geometria delle piastre, posizione e numero degli ancoraggi e tipologia delle azioni da verificare, con l'utilizzo di una grafica 3D semplice ed intuitiva.

- Verifica sismica e al fuoco
- Ottimizzazione della profondità di inserimento per i chimici
- Rapporti di calcolo completi e chiari da interpretare
- Verifiche in accordo alle attuali normative europee



2. Per poter supportare i professionisti impegnati nel mondo del legno, abbiamo sviluppato un programma di calcolo per le connessioni di strutture in legno, il TADS Wood®, con una struttura chiara ed un utilizzo immediato ed intuitivo.

Ambedue i programmi di calcolo sono liberamente scaricabili dal sito [www.tecfi.it](http://www.tecfi.it), nell'area "Download" o scaricandoli attraverso QR CODE

Scaricali QUI



## 07

## DISPONIBILITÀ DI MAGAZZINO UNICA NEL MERCATO

La gestione della logistica è da sempre un punto di forza dell'azienda, **con oltre 8.000 mq dedicati ai magazzini. Disponiamo di una capacità di stoccaggio di oltre 20.000 pallet in grado di gestire una giacenza di 7 mesi per gli articoli di produzione Tecfi ed di oltre 13 mesi per quelli prodotti da nostri partner.**

Tale gestione richiede elevati livelli di investimento da parte dell'azienda, **consentendo di garantire al cliente la continua disponibilità di prodotto anche in situazione di forte domanda e/o turbolenza nel mercato, con un tasso di evasione nel 2023 del 97% delle righe di ordine ricevute.**

Completano questi alti livelli di performance un'efficace gestione delle **spedizioni, in grado di garantire la consegna in Italia in 24/48 ore dal ricevimento dell'ordine.**

Video aziendale



# CERTIFICATI DI CONFORMITÀ DEL PRODOTTO



La Tecfi è in grado di fornire diverse certificazioni sui suoi prodotti, sia in relazione alle prescrizioni del Regolamento sui Prodotti da Costruzione (Construction Product Regulation, UE 305/2011), sia secondo quanto previsto dalla norma **UNI EN 10204:2005** (Prodotti metallici - Tipi di documenti di controllo).

Per quanto riguarda invece l'ambito **UNI EN 10204:2005**, i certificati fornibili in merito a un qualunque ordine di articoli Tecfi sono:

## 2.1 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'ORDINE

È un documento che indica la conformità degli articoli forniti a quanto specificato in ordine dal cliente. Non sono riportati dati di prova.



## 2.2 RAPPORTO DI PROVA

È un documento che indica la conformità degli articoli forniti a quanto specificato in ordine dal cliente e riporta dati di prova tipici del prodotto, relativi a un controllo non sullo specifico lotto abbinato all'ordine.

## 3.1 CERTIFICATO DI CONTROLLO

È un documento che indica la conformità degli articoli forniti a quanto specificato in ordine dal cliente e riporta dati di prova specifici del lotto inviato con l'ordine.



Tutti i prodotti certificati CE secondo il Regolamento sui Prodotti da Costruzione sono dotati di un documento che ne dichiara le prestazioni utili per la progettazione o la corretta scelta; il documento, la Dichiarazione di Prestazione (**DoP**), è sempre liberamente scaricabile dal sito della Tecfi, anche mediante l'ausilio dei codici QR presenti in ogni pagina di catalogo dei prodotti certificati

# MATERIALI E FINITURE

La scelta del materiale e delle finiture risulta di fondamentale importanza per garantire le prestazioni funzionali del sistema di fissaggio nel tempo.

Tecfi, negli anni, ha sviluppato i propri prodotti con materiali e finiture superficiali che consentono ai clienti la scelta più opportuna in funzione dell'ambiente di utilizzo.

Di seguito una tabella riepilogativa delle caratteristiche dei principali materiali e delle relative finiture disponibili associate ai prodotti Tecfi:

Classe di corrosività*	Ambiente Interno / Esterno	Acciaio al carbonio con Zincatura Elettrolitica	Acciaio al carbonio con Zincatura a Caldo	Acciaio al carbonio con Steel Saver® <sup>1</sup>	Acciaio inossidabile A2 con passivazione	Acciaio inossidabile A4 con passivazione
<b>C1</b> Molto bassa	Interno a bassa umidità Aree estremamente asciutte (alcuni deserti)	●	●	●	●	●
<b>C2</b> Bassa	Interno a umidità variabile a bassa condensa Aree rurali, piccole città	■	●	●	●	●
<b>C3</b> Media	Interno con moderata condensa Aree urbane a medio inquinamento			●	●	●
<b>C4</b> Alta	Interno ad elevata condensa Aree Industriali, aree costiere senza spruzzi				■	●
<b>C5</b> Molto alta	Spazi inquinati da produzione (miniere, cave) Aree industriali fortemente inquinate, aree costiere					■
<b>CX</b> Estrema	Ambienti con produzioni fortemente inquinanti Aree industriali estreme, Aree marine con contatto di nebbia salina					

\*Classi di corrosione atmosferica secondo ISO 9223

● Indicato

■ Parzialmente indicato

Considerata la complessità del fenomeno e la variabilità degli agenti coinvolti nei fenomeni di corrosione, si suggerisce di rivolgersi ad esperti del settore ogni qual volta sia necessario affrontare problemi che non ricadono nelle usuali casistiche di letteratura.

<sup>1</sup> La finitura sviluppata da Tecfi "Steel Saver 1.000h - ZL" rappresenta una soluzione per incrementare la resistenza alla corrosione rispetto al tradizionale trattamento di zincatura. In particolare, consente:

- Resistenze alla corrosione in nebbia salina superiori alle 1.000 ore;
- Ottima resistenza chimica ai fluidi industriali;
- Contenuti spessori del rivestimento (4-5 volte inferiori rispetto alle ormai sorpassate zincature a caldo), che non influenzano la geometria e la funzionalità del prodotto;
- Processo di rivestimento che non altera le originali proprietà meccaniche e metallurgiche del prodotto;
- Contenuti coefficienti di attrito;
- Gradevole aspetto estetico;
- Bassi impatti ambientali, in conformità alla Direttiva RoHS 2 (Direttiva 2011/65/UE) e al Regolamento REACH (Regolamento 1907/2006/CE)

# DETTAGLI DI PAGINA

Sezione di catalogo

Gamma prodotto

Foto prodotto

Simboli prodotto

Certificazioni

Simbologia referenza prodotto

Descrizione estesa

Famiglia di prodotto

Descrizione prodotto

Tabella gamma / referenze

Sequenza di installazione  
Utilizzo del prodotto

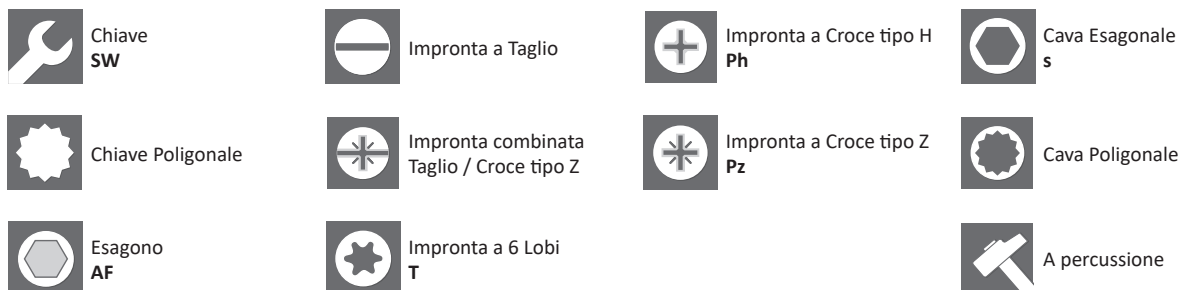
Codice Articolo	Misure Ø x L (mm)	Øh (mm)	Øe (mm)	Øi (mm)	Øs (mm)	Øs (mm)	Prezzo Euro (IVA in.)
TX 01 40 020	4,3 x 20	0,5	0	0	200	2.000	75,13
TX 01 40 030	4,3 x 30	0,5	16	0	200	2.000	82,87
TX 01 40 040	4,3 x 40	0,5	20	0	200	2.000	91,87
TX 01 40 050	4,3 x 50	0,5	26	0	200	2.000	100,71
TX 01 40 060	4,3 x 60	0,5	30	0	100	1.000	109,30
TX 01 40 065	4,3 x 65 / 60	10	51	0	100	1.000	113,66
TX 01 40 070	4,3 x 70 / 60	15	56	0	100	1.000	119,44
TX 01 40 080	4,3 x 80 / 60	25	66	0	100	1.000	145,52
TX 01 40 100	4,3 x 100 / 70	35	86	0	100	1.000	170,66
TX 01 40 120	4,3 x 120 / 70	45	96	0	100	1.000	188,40
TX 01 40 130	4,3 x 130 / 70	55	106	0	100	1.000	194,10
TX 01 40 150	4,3 x 150 / 70	65	116	0	100	1.000	245,55
TX 01 40 150	4,3 x 150 / 70	85	136	0	500	500	280,80
TX 01 40 180	4,3 x 180 / 70	95	146	0	100	500	321,50
TX 01 40 180	4,3 x 180 / 70	125	166	0	500	500	403,70
TX 01 40 200	4,3 x 200 / 70	135	186	0	100	500	504,01

∅	diametro nominale
∅ <sub>dk</sub>	diametro testa
∅ <sub>e</sub>	diametro esagono reggimensola
∅ <sub>i</sub>	diametro nominale dell'occhio/gancio
∅ <sub>s</sub>	diametro nominale vite (associata ad un tassello)
∅ <sub>s</sub>	diametro nominale vite (se associata ad un tassello)
... red	riferito all'inserimento ridotto
... std	riferito all'inserimento standard
D	diametro esterno
d	diametro interno
d <sub>o</sub>	foro
d <sub>nom</sub>	diametro nominale esterno dell'ancorante
d <sub>th</sub>	diametro nominale esterno del filetto
h	altezza

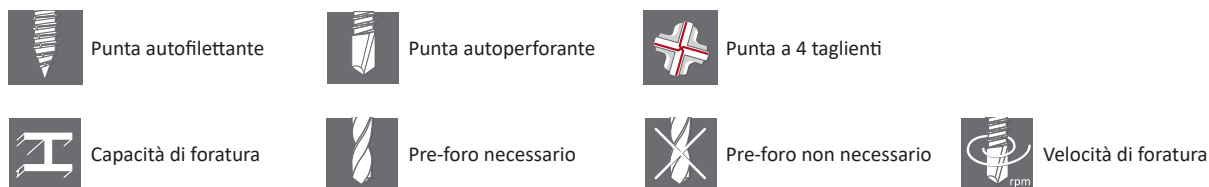
h <sub>1</sub>	profondità del foro
h <sub>ef</sub>	inserimento
L	lunghezza vite
L	lunghezza totale vite
L	lunghezza
L <sub>1</sub>	lunghezza filetto
L <sub>a</sub>	lunghezza tassello in nylon
L <sub>e</sub>	lunghezza esagono reggimensola
L <sub>g</sub>	lunghezza (al centro occhio o gancio)
L <sub>M</sub>	lunghezza filetto metrico parziale
L <sub>s</sub>	lunghezza vite (associata ad un tassello)
M	misura viti metriche
t	spessore
t <sub>fix</sub>	spessore massimo dell'elemento da fissare

# ICONOGRAFIE E SIMBOLI

## Impronte



## Simboli



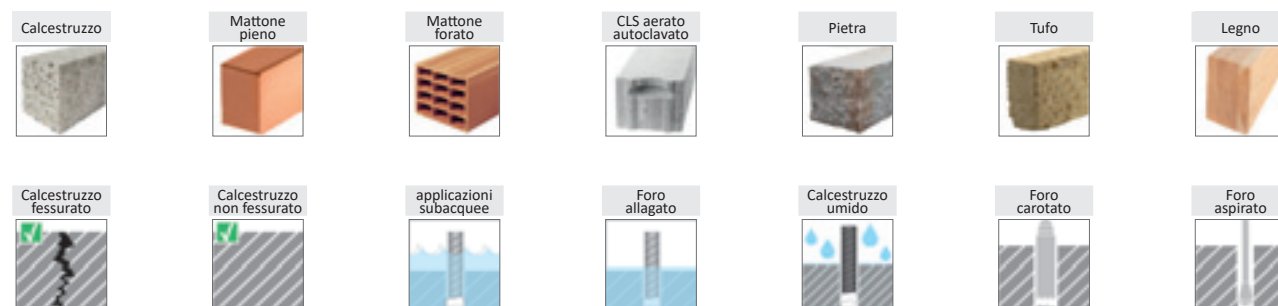
## Materiali



## Finiture



## Simboli relativi agli ancoranti chimici



# NUOVI PRODOTTI



**SB - UI**  
Viti per lattoneria  
NUOVI COLORI

pag. 53



**NO - UV**  
Viti per lattoneria  
con tassello  
NUOVI COLORI

pag. 55



**KA**  
Chiodo speciale  
per calcestruzzo

pag. 57



**HXE - HX - ON**  
Scopri le nuove gamme e  
le nuove certificazioni delle  
viti per calcestruzzo

da pag. 98



**FX - FXL**  
Golfari (occhio  $\varnothing 23\text{mm}$   
e  $\varnothing 50\text{mm}$ ) per fissaggi  
su calcestruzzo

pag. 112



**ZJE01 - ZJE31**  
Ancoranti  
con lamierino  
certificati ETA-CE  
opzione 7  
NUOVE MISURE

pag. 144



**ABT**  
Ancorante con  
lamierino con  
filetto interno

pag. 149



**XWE 01**  
Resina epossidica  
bicomponente  
3:1, per fissaggi  
strutturali pesanti

pag. 158



**DI 03**  
Miscelatore indi-  
cato per ancoran-  
te chimico XWE01

pag. 166



**ACG 01**  
Rondella speciale  
con foro laterale,  
in acciaio zincato

pag. 167



**DGE 04**  
Resina ibrida  
bicomponente  
senza stirene, per  
fissaggi strutturali  
pesanti

pag. 162



**ACQ 01**  
Braccio ad "L" con foro di  
sicurezza, in tubo di acciaio  
zincato, per collegamento  
Golfare-Ponteggio

pag. 184



**MAC 02**  
Macchina idraulica per  
prove di estrazione  
(25kN) con accessori di  
prova, in valigetta

pag. 154



**VS 61**  
Ancorante UNI-  
VERSALE in nylon,  
con vite doppio  
filetto con collare

pag. 199



**RX**  
Il nuovo tassello  
UNIVERSALE in  
nylon, disponibile  
in diverse versioni

da pag. 240



**RXS**  
Secchiello con  
tasselli universali  
in nylon RX

da pag. 242



**ADF 01**  
Vite doppio filetto  
con collare per an-  
corante universale  
Handyplug-VS

pag. 323



**BRK**  
Adesivo  
poliuretano  
per PANNELLI  
ISOLANTI

pag. 383



**BRS**  
Schiuma  
poliuretano  
per  
SERRAMENTI









pag. 383



# INDICE GENERALE

























1 Fissaggi per coperture	27
2 Fissaggi per impianti di energie rinnovabili	81
3 Fissaggi metallici alte prestazioni	95
4 Fissaggi chimici e accessori	155
5 Fissaggi per ponteggi e reti	175
6 Fissaggi per serramenti	187
7 Fissaggi leggeri	237
8 Fissaggi per cartongesso e pareti vuote	265
9 Fissaggi per legno	285
10 Rivetti	351
11 Sigillanti e Schiume	373
12 Fissaggi per cavi e Idrotermosanitari	385
13 Bulloneria	411
14 Punte e inserti	437
15 Blister	453
16 T-Store	477

# Indice figurato

CODICE PRODOTTO	PAGINA	Calcestruzzo	Mattoni Pieni	Mattoni Forati	Blocchi Forati c/s	Cartongesso	Calcestruzzo Cellulare	Supporti Metallici	Supporti Lignei
									

adattabile 

## 13. Bulloneria

BF01		412							
BF05		413							
BF51		414							
AQ		415							
RL		416							
NI		418							
LT		419							
CG / CGI		420							
ZA		423							
RQ		423							
SR		423							
AR / QT / QJ		424							
DJ / HC / TC		425							
PD / DJ / PE		426							
CY / CW / CD		426							
GT		428							
GV		428							
HB / LJ		429							
BO / JO		430							
BW / GH / JZ		432							
PA / NJ		434							
FQ		436							
DB		436							
LB		436							

DIN 976-1- Barre filettate	<b>412</b>
DIN 933- UNI 5739- Vite Testa Esagonale, classe 8.8	<b>416</b>
DIN 933- Vite Testa Esagonale in Acciaio Inox	<b>418</b>
Viti Speciali Testa Tonda, classe 8.8	<b>419</b>
DIN 603 + DIN 555- Bullone testa tonda quadro sottotesta	<b>420</b>
DIN 603- Bullone testa tonda quadro sottotesta, in acciaio INOX A2	<b>422</b>
Viti TGS con filetto metrico, taglio combinato	<b>423</b>
DIN 912 Vite TCEI in acciaio Inox A2, classe 70, passivata	<b>423</b>
Vite Testa a martello in acciaio Inox A2, classe 70, passivata	<b>423</b>
Dadi esagonali ciechi a strappo	<b>429</b>
Dado ad alette	<b>429</b>
Dadi esagonali	<b>424</b>
Dadi esagonali ciechi con calotta sferica	<b>427</b>
Rondelle piane tranciate	<b>430</b>
Spinotto di bloccaggio	<b>436</b>
Vite di congiunzione	<b>436</b>
Nottolino copri-impronta	<b>436</b>

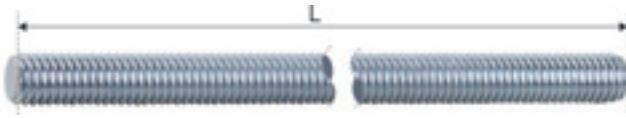
#### LEGENDA SIMBOLI

(valida se non diversamente illustrato nella pagina di prodotto)

∅	diametro nominale
L	lunghezza vite
L <sub>1</sub>	lunghezza filetto
M	misura viti metriche
D	diametro esterno
d	diametro interno
h	altezza
t	spessore

# BF 01

DIN 976-1 - Barra filettata zincata, classe 4.8



Scheda Tecnica



Confezione



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>Lunghezza 1.000 mm</b>			
BF 01 03 100	M3 x 1.000	100	99,01
BF 01 04 100	M4 x 1.000	100	123,13
BF 01 05 100	M5 x 1.000	80	153,14
BF 01 06 100	M6 x 1.000	50	158,88
BF 01 08 100	M8 x 1.000	35	255,87
BF 01 10 100	M10 x 1.000	20	390,05
BF 01 12 100	M12 x 1.000	14	566,05
BF 01 14 100	M14 x 1.000	10	770,58
BF 01 16 100	M16 x 1.000	8	1.040,13
BF 01 18 100	M18 x 1.000	6	1.292,21
BF 01 20 100	M20 x 1.000	5	1.627,58
BF 01 22 100	M22 x 1.000	4	2.000,14
BF 01 24 100	M24 x 1.000	3	2.243,35
BF 01 27 100	M27 x 1.000	2	3.027,56
BF 01 30 100	M30 x 1.000	2	3.714,88
BF 01 33 100	M33 x 1.000	1	5.515,83
BF 01 36 100	M36 x 1.000	1	7.068,97
BF 01 39 100	M39 x 1.000	1	8.380,95
<b>Lunghezza 2.000 mm</b>			
BF 01 06 200	M6 x 2.000	50	368,94
BF 01 08 200	M8 x 2.000	25	624,91
BF 01 10 200	M10 x 2.000	20	899,37
BF 01 12 200	M12 x 2.000	10	1.384,69
BF 01 14 200	M14 x 2.000	10	1.812,15
BF 01 16 200	M16 x 2.000	8	2.426,12
BF 01 20 200	M20 x 2.000	5	3.857,63

## KIT BF 01

Espositore da terra in metallo con alloggio per 20 confezioni di barre filettate con assortimento di barre filettate BF01



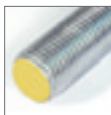
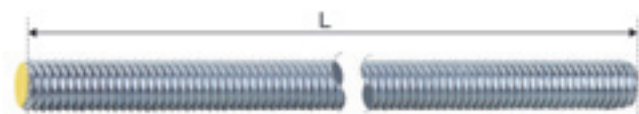
Codice Articolo	Dimensioni espositore L x P x h (cm)	Pz. imballo	Prezzo euro / 1 esp.
KIT BF 01 441	45 x 40 x 80	1	1.648,57

Contenuto	Misura Ø x L (mm)	Confezioni	Pz. Totale
BF 01 05 100	M5 x 1.000	1	80
BF 01 06 100	M6 x 1.000	2	100
BF 01 08 100	M8 x 1.000	3	105
BF 01 10 100	M10 x 1.000	3	60
BF 01 12 100	M12 x 1.000	3	42
BF 01 14 100	M14 x 1.000	2	20
BF 01 16 100	M16 x 1.000	2	16
BF 01 18 100	M18 x 1.000	1	6
BF 01 20 100	M20 x 1.000	1	5
BF 01 22 100	M22 x 1.000	1	4
BF 01 24 100	M24 x 1.000	1	3

Totale pz.: 441

# BF 05

DIN 976-1 - Barra filettata zincata, classe 8.8



**i** Con un'estremità verniciata gialla come previsto da DIN 976-1

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>Lunghezza 1.000 mm</b>			
BF 05 06 100	M6 x 1.000	50	290,24
BF 05 08 100	M8 x 1.000	35	431,24
BF 05 10 100	M10 x 1.000	20	616,74
BF 05 12 100	M12 x 1.000	14	857,67
BF 05 14 100	M14 x 1.000	10	1.233,96
BF 05 16 100	M16 x 1.000	8	1.532,95
BF 05 18 100	M18 x 1.000	6	2.066,61
BF 05 20 100	M20 x 1.000	5	2.513,98
BF 05 22 100	M22 x 1.000	4	3.240,80
BF 05 24 100	M24 x 1.000	3	4.103,59
BF 05 27 100	M27 x 1.000	2	5.427,28
BF 05 30 100	M30 x 1.000	2	6.375,25
BF 05 33 100	M33 x 1.000	1	8.957,33
BF 05 36 100	M36 x 1.000	1	12.238,81
BF 05 39 100	M39 x 1.000	1	14.539,00
<b>Lunghezza 3.000 mm</b>			
BF 05 10 300	M10 x 3.000	12	2.253,55
BF 05 12 300	M12 x 3.000	8	3.003,32
BF 05 14 300	M14 x 3.000	6	3.569,59
BF 05 16 300	M16 x 3.000	5	4.434,44
BF 05 18 300	M18 x 3.000	4	5.978,13
BF 05 20 300	M20 x 3.000	3	7.272,28
BF 05 22 300	M22 x 3.000	2	9.374,76
BF 05 24 300	M24 x 3.000	2	11.870,55
BF 05 27 300	M27 x 3.000	2	15.699,59
BF 05 30 300	M30 x 3.000	1	18.441,84

Scheda Tecnica



Confezione



# EXP 20

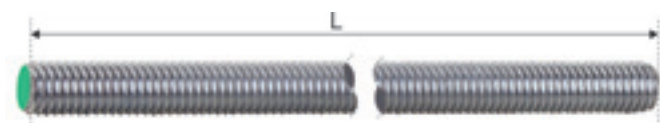
Espositore da terra per barre filettate



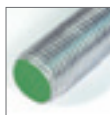
Codice Articolo	Dimensioni espositore L x P x h (cm)	Pz. imballo	Prezzo euro / 1 esp.
EXP 20 00 001	45 x 40 x 80	1	1.100,88

# BF 51

## DIN 976-1 Barra filettata in acciaio Inox A2-70 (AISI 304)



Acciaio Inox



Con un'estremità verniciata verde come previsto da DIN 976-1

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
Lunghezza 1.000 mm			
BF 51 05 100	M5 x 1.000	50	<b>387,37</b>
BF 51 06 100	M6 x 1.000	50	<b>464,30</b>
BF 51 08 100	M8 x 1.000	50	<b>756,99</b>
BF 51 10 100	M10 x 1.000	25	<b>1.139,71</b>
BF 51 12 100	M12 x 1.000	20	<b>1.656,18</b>
BF 51 14 100	M14 x 1.000	10	<b>2.301,94</b>
BF 51 16 100	M16 x 1.000	10	<b>3.087,26</b>
BF 51 18 100	M18 x 1.000	10	<b>3.955,00</b>
BF 51 20 100	M20 x 1.000	5	<b>5.036,67</b>
BF 51 22 100	M22 x 1.000	5	<b>6.424,44</b>
BF 51 24 100	M24 x 1.000	5	<b>7.516,50</b>

Scheda Tecnica



Confezione



# AQ 01

disponibile fino ad esaurimento scorte

## DIN 558 - Vite Testa Esagonale tutto filetto, classe 4.8, zincata

Chiave  
SW

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M6 / SW: 10</b>				
AQ 01 06 030	M6 x 30	200	2.000	<b>10,52</b>
AQ 01 06 080	M6 x 80	150	1.500	<b>36,83</b>
AQ 01 06 090	M6 x 90	150	750	<b>46,62</b>
<b>M8 / SW: 13</b>				
AQ 01 08 016	M8 x 16	150	1.500	<b>15,78</b>
AQ 01 08 035	M8 x 35	150	1.500	<b>20,61</b>
AQ 01 08 040	M8 x 40	150	750	<b>22,29</b>
AQ 01 08 090	M8 x 90	100	500	<b>62,64</b>
AQ 01 08 100	M8 x 100	100	500	<b>70,46</b>
<b>M10 / SW: 17</b>				
AQ 01 10 016	M10 x 16	100	1.000	<b>26,51</b>
AQ 01 10 025	M10 x 25	100	1.000	<b>28,54</b>
AQ 01 10 030	M10 x 30	100	1.000	<b>30,64</b>
AQ 01 10 035	M10 x 35	100	500	<b>33,12</b>
AQ 01 10 060	M10 x 60	100	500	<b>47,34</b>
AQ 01 10 070	M10 x 70	100	500	<b>54,06</b>
AQ 01 10 090	M10 x 90	50	250	<b>92,47</b>
AQ 01 10 100	M10 x 100	50	250	<b>95,68</b>
<b>M12 / SW: 19</b>				
AQ 01 12 020	M12 x 20	50	500	<b>40,20</b>
AQ 01 12 030	M12 x 30	50	500	<b>45,03</b>
AQ 01 12 040	M12 x 40	50	500	<b>51,75</b>
AQ 01 12 050	M12 x 50	50	250	<b>59,18</b>
AQ 01 12 060	M12 x 60	50	250	<b>67,75</b>
AQ 01 12 070	M12 x 70	50	250	<b>75,42</b>
AQ 01 12 090	M12 x 90	50	250	<b>135,58</b>
AQ 01 12 100	M12 x 100	50	250	<b>142,99</b>

### Descrizione

DIN 558 - Vite Testa Esagonale interamente filettata, di classe 4.8, in acciaio zincato (esente da CrVI).

# RL 01

DIN 933 - UNI 5739 - Vite Testa Esagonale, classe 8.8, zincata



Chiave  
SW



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
-----------------	----------------------	-------------------	----------------	--------------------------

## M6 / SW: 10

RL 01 06 016	M6 x 16	400	4.000	<b>8,93</b>
RL 01 06 020	M6 x 20	400	4.000	<b>10,03</b>
RL 01 06 025	M6 x 25	300	3.000	<b>11,42</b>
RL 01 06 030	M6 x 30	200	2.000	<b>12,84</b>
RL 01 06 040	M6 x 40	200	2.000	<b>14,42</b>
RL 01 06 045	M6 x 45	200	2.000	<b>16,30</b>
RL 01 06 050	M6 x 50	200	2.000	<b>16,77</b>
RL 01 06 060	M6 x 60	150	1.500	<b>24,55</b>
RL 01 06 070	M6 x 70	150	1.500	<b>31,41</b>
RL 01 06 075	M6 x 75	150	1.500	<b>36,80</b>
RL 01 06 080	M6 x 80	150	750	<b>38,59</b>
RL 01 06 085	M6 x 85	150	750	<b>42,07</b>
RL 01 06 100	M6 x 100	150	750	<b>44,00</b>
RL 01 06 105	M6 x 105	150	750	<b>65,23</b>
RL 01 06 120	M6 x 120	150	750	<b>79,56</b>
RL 01 06 125	M6 x 125	150	750	<b>85,26</b>

## M8 / SW: 13

RL 01 08 016	M8 x 16	150	1.500	<b>16,83</b>
RL 01 08 020	M8 x 20	150	1.500	<b>18,29</b>
RL 01 08 025	M8 x 25	150	1.500	<b>20,79</b>
RL 01 08 030	M8 x 30	150	1.500	<b>23,20</b>
RL 01 08 035	M8 x 35	150	750	<b>25,63</b>
RL 01 08 040	M8 x 40	150	750	<b>27,11</b>
RL 01 08 045	M8 x 45	150	750	<b>29,62</b>
RL 01 08 050	M8 x 50	150	750	<b>31,66</b>
RL 01 08 060	M8 x 60	150	750	<b>37,33</b>
RL 01 08 065	M8 x 65	150	750	<b>42,15</b>
RL 01 08 070	M8 x 70	100	500	<b>44,36</b>
RL 01 08 080	M8 x 80	100	500	<b>52,15</b>
RL 01 08 085	M8 x 85	100	500	<b>61,68</b>
RL 01 08 090	M8 x 90	100	500	<b>62,77</b>
RL 01 08 100	M8 x 100	100	500	<b>74,79</b>
RL 01 08 105	M8 x 105	100	500	<b>103,33</b>
RL 01 08 120	M8 x 120	50	250	<b>121,74</b>
RL 01 08 125	M8 x 125	50	250	<b>129,02</b>
RL 01 08 140	M8 x 140	50	250	<b>143,68</b>
RL 01 08 145	M8 x 145	25	250	<b>156,37</b>

## M10 / SW: 17

RL 01 10 016	M10 x 16	100	1.000	<b>30,35</b>
RL 01 10 020	M10 x 20	100	1.000	<b>35,10</b>
RL 01 10 025	M10 x 25	100	500	<b>36,66</b>
RL 01 10 030	M10 x 30	100	500	<b>39,85</b>
RL 01 10 035	M10 x 35	100	500	<b>41,29</b>
RL 01 10 040	M10 x 40	100	500	<b>45,85</b>
RL 01 10 045	M10 x 45	100	500	<b>49,83</b>
RL 01 10 050	M10 x 50	100	500	<b>53,22</b>
RL 01 10 060	M10 x 60	100	500	<b>59,01</b>
RL 01 10 065	M10 x 65	100	500	<b>68,44</b>
RL 01 10 070	M10 x 70	100	500	<b>71,24</b>
RL 01 10 075	M10 x 75	100	500	<b>81,48</b>
RL 01 10 080	M10 x 80	100	500	<b>84,98</b>
RL 01 10 085	M10 x 85	50	250	<b>99,01</b>
RL 01 10 090	M10 x 90	50	250	<b>99,64</b>
RL 01 10 100	M10 x 100	50	250	<b>112,49</b>
RL 01 10 105	M10 x 105	50	250	<b>148,37</b>
RL 01 10 110	M10 x 110	50	250	<b>153,92</b>
RL 01 10 120	M10 x 120	50	250	<b>165,36</b>
RL 01 10 125	M10 x 125	25	250	<b>172,40</b>
RL 01 10 140	M10 x 140	25	250	<b>204,32</b>
RL 01 10 150	M10 x 150	25	250	<b>226,21</b>
RL 01 10 155	M10 x 155	20	200	<b>237,37</b>
RL 01 10 160	M10 x 160	20	200	<b>245,08</b>
RL 01 10 170	M10 x 170	20	200	<b>260,20</b>

segue >>>

Disponibile in:



Blister  
pag. 471

# RL 01

DIN 933 - UNI 5739 - Vite Testa Esagonale, classe 8.8, zincata



Chiave  
SW



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M12 / SW: 19</b>				
RL 01 12 020	M12 x 20	50	500	50,33
ia RL 01 12 030	M12 x 30	50	500	59,14
RL 01 12 035	M12 x 35	50	500	65,74
ia RL 01 12 040	M12 x 40	50	500	67,05
RL 01 12 050	M12 x 50	50	250	77,30
ia RL 01 12 060	M12 x 60	50	250	88,35
RL 01 12 070	M12 x 70	50	250	99,96
RL 01 12 075	M12 x 75	50	250	108,86
RL 01 12 080	M12 x 80	50	250	114,13
RL 01 12 090	M12 x 90	50	250	129,69
RL 01 12 100	M12 x 100	50	250	145,84
■ RL 01 12 110	M12 x 110	50	250	169,76
■ RL 01 12 115	M12 x 115	25	125	190,02
■ RL 01 12 120	M12 x 120	25	125	206,74
■ RL 01 12 130	M12 x 130	25	125	233,57
■ RL 01 12 150	M12 x 150	25	125	283,10
● RL 01 12 160	M12 x 160	20	100	324,41
● RL 01 12 170	M12 x 170	20	100	351,43
● RL 01 12 180	M12 x 180	20	100	373,17
● RL 01 12 200	M12 x 200	20	100	432,78
● RL 01 12 210	M12 x 210	20	100	473,17
<b>M14 / SW: 22</b>				
RL 01 14 030	M14 x 30	50	250	87,15
RL 01 14 040	M14 x 40	50	250	101,61
RL 01 14 050	M14 x 50	50	250	115,79
RL 01 14 060	M14 x 60	25	125	133,48
RL 01 14 070	M14 x 70	25	125	149,98
RL 01 14 080	M14 x 80	25	125	171,11
RL 01 14 090	M14 x 90	25	125	186,33
RL 01 14 100	M14 x 100	25	125	201,58
<b>M16 / SW: 24</b>				
RL 01 16 030	M16 x 30	50	250	115,31
RL 01 16 040	M16 x 40	25	125	134,89
RL 01 16 050	M16 x 50	25	125	146,66
RL 01 16 060	M16 x 60	25	125	171,65
RL 01 16 070	M16 x 70	25	125	190,32
RL 01 16 080	M16 x 80	25	125	208,03
RL 01 16 090	M16 x 90	20	100	226,93
RL 01 16 100	M16 x 100	20	100	263,19
RL 01 16 120	M16 x 120	20	100	393,45
RL 01 16 150	M16 x 150	15	75	535,20
<b>M18 / SW: 27</b>				
RL 01 18 040	M18 x 40	25	125	200,95
RL 01 18 050	M18 x 50	25	125	231,95
RL 01 18 060	M18 x 60	25	125	255,28
RL 01 18 070	M18 x 70	20	100	281,04
RL 01 18 080	M18 x 80	20	100	311,74
RL 01 18 090	M18 x 90	20	100	343,84
RL 01 18 100	M18 x 100	20	100	402,47
<b>M20 / SW: 30</b>				
RL 01 20 040	M20 x 40	25	125	229,93
RL 01 20 050	M20 x 50	20	100	256,17
RL 01 20 060	M20 x 60	20	100	284,51
RL 01 20 070	M20 x 70	15	75	320,32
RL 01 20 080	M20 x 80	15	75	362,30
RL 01 20 090	M20 x 90	15	75	401,04
RL 01 20 100	M20 x 100	15	75	448,41
RL 01 20 120	M20 x 120	10	50	642,44
RL 01 20 150	M20 x 150	10	50	859,49

## Descrizione

DIN 933 - UNI 5739 - Vite Testa Esagonale interamente filettata, di classe 8.8, in acciaio zincato (esente da CrVI).

## Scheda Tecnica



## Disponibile in:



Blister  
pag. 471

- Misura con estremità rullata (vedi ISO 4753-1999)
- Misura NON interamente filettata (filetto 150 mm) fino ad esaurimento scorte; successivamente, vite interamente filettata (ad eccezione delle 12 x 210)

# NI 01

DIN 933 - Vite Testa Esagonale in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70

Chiave  
SW

Acciaio Inox



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M6 / SW: 10</b>				
NI 01 06 060	M6 x 60	100	1.000	43,06
NI 01 06 075	M6 x 75	100	1.000	51,05
NI 01 06 100	M6 x 100	100	500	66,88
NI 01 06 120	M6 x 120	100	500	93,46
<b>M8 / SW: 13</b>				
NI 01 08 065	M8 x 65	100	500	75,32
NI 01 08 080	M8 x 80	100	500	93,17
NI 01 08 100	M8 x 100	100	500	136,63
NI 01 08 120	M8 x 120	50	250	181,12
<b>M10 / SW: 17</b>				
NI 01 10 065	M10 x 65	100	500	126,69
NI 01 10 075	M10 x 75	100	500	142,18
NI 01 10 080	M10 x 80	100	500	172,75
NI 01 10 100	M10 x 100	50	250	228,00
NI 01 10 110	M10 x 110	50	250	279,73
NI 01 10 120	M10 x 120	50	250	300,16
NI 01 10 130	M10 x 130	25	250	319,72
<b>M12 / SW: 19</b>				
NI 01 12 075	M12 x 75	50	250	217,09
NI 01 12 110	M12 x 110	50	250	312,79
NI 01 12 130	M12 x 130	25	125	448,05

Scheda Tecnica



Disponibile in:

Blister  
pag. 471

# NI 31

DIN 933 - Vite Testa Esagonale in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di resistenza 70

Chiave  
SW

Acciaio Inox



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M6 / SW: 10</b>				
NI 31 06 050	M6 X 50	100	1.000	58,45
<b>M8 / SW: 13</b>				
NI 31 08 060	M8 X 60	100	500	128,92
<b>M10 / SW: 17</b>				
NI 31 10 080	M10 X 80	100	500	267,71
<b>M12 / SW: 19</b>				
NI 31 12 100	M12 X 100	50	250	464,16

Scheda Tecnica



# LT 01

Vite speciale Testa Tonda, di classe 8.8, impronta a 6 lobi, zincata



## Descrizione

Vite speciale Testa Tonda di classe 8.8, con impronta a 6 lobi T-40, zincata (esente da CrVI).

Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M8 / T-40</b>				
LT 01 08 065	M8 x 65	100	500	<b>66,83</b>
LT 01 08 085	M8 x 85	100	500	<b>76,36</b>
LT 01 08 105	M8 x 105	100	500	<b>93,71</b>
LT 01 08 125	M8 x 125	50	250	<b>140,54</b>
<b>M10 / T-40</b>				
LT 01 10 065	M10 x 65	100	500	<b>102,42</b>
LT 01 10 085	M10 x 85	50	250	<b>106,50</b>
LT 01 10 110	M10 x 110	50	250	<b>183,46</b>
LT 01 10 130	M10 x 130	50	250	<b>257,07</b>

# LT 02

Vite speciale Testa Tonda, di classe 8.8, impronta a 6 lobi, zincata, completa di nottolino copri-impronta



## Descrizione

Vite speciale Testa Tonda di classe 8.8, con impronta a 6 lobi T-40 (inviolabile con nottolino copri-impronta), zincata (esente da CrVI).

Codice Articolo	Misura vite M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M8 / T-40</b>				
LT 02 08 065	M8 x 65	100	500	<b>79,60</b>
LT 02 08 085	M8 x 85	100	500	<b>93,14</b>
LT 02 08 105	M8 x 105	100	500	<b>110,01</b>
LT 02 08 125	M8 x 125	50	250	<b>160,60</b>
<b>M10 / T-40</b>				
LT 02 10 065	M10 x 65	100	500	<b>119,84</b>
LT 02 10 085	M10 x 85	50	250	<b>124,25</b>
LT 02 10 110	M10 x 110	50	250	<b>204,96</b>
LT 02 10 130	M10 x 130	50	250	<b>279,60</b>

## CG 01

DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado esagonale, zincato



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M5 / SW: 8</b>				
CG 01 05 010	M5 x 10	200	2.000	10,92
CG 01 05 016	M5 x 16	200	2.000	11,29
CG 01 05 020	M5 x 20	200	2.000	12,01
CG 01 05 025	M5 x 25	200	2.000	13,32
CG 01 05 030	M5 x 30	200	2.000	14,00
CG 01 05 035	M5 x 35	200	2.000	14,03
CG 01 05 040	M5 x 40	200	2.000	15,78
CG 01 05 045	M5 x 45	200	2.000	17,23
CG 01 05 050	M5 x 50	200	2.000	18,09
CG 01 05 055	M5 x 55	200	2.000	21,34
CG 01 05 060	M5 x 60	200	2.000	21,46
CG 01 05 070	M5 x 70	200	2.000	23,91
<b>M6 / SW: 10</b>				
CG 01 06 016	M6 x 16	200	2.000	14,01
CG 01 06 020	M6 x 20	200	2.000	14,95
CG 01 06 025	M6 x 25	200	2.000	16,08
CG 01 06 030	M6 x 30	200	2.000	16,87
CG 01 06 035	M6 x 35	200	2.000	18,26
CG 01 06 040	M6 x 40	200	2.000	19,10
CG 01 06 045	M6 x 45	200	2.000	21,05
CG 01 06 050	M6 x 50	200	1.000	21,61
CG 01 06 055	M6 x 55	200	1.000	23,23
CG 01 06 060	M6 x 60	100	1.000	23,73
CG 01 06 065	M6 x 65	100	1.000	32,50
CG 01 06 070	M6 x 70	100	1.000	32,59
CG 01 06 080	M6 x 80	100	1.000	38,58
CG 01 06 090	M6 x 90	100	1.000	44,16
CG 01 06 100	M6 x 100	100	1.000	46,53
CG 01 06 110	M6 x 110	100	1.000	51,18
CG 01 06 120	M6 x 120	100	1.000	57,50
CG 01 06 130	M6 x 130	100	500	60,64
CG 01 06 140	M6 x 140	100	500	85,11
CG 01 06 150	M6 x 150	100	500	89,70
<b>M8 / SW: 13</b>				
CG 01 08 016	M8 x 16	200	1.000	30,43
CG 01 08 020	M8 x 20	200	1.000	28,24
CG 01 08 025	M8 x 25	200	1.000	29,86
CG 01 08 030	M8 x 30	100	1.000	31,97
CG 01 08 035	M8 x 35	100	1.000	34,37
CG 01 08 040	M8 x 40	100	1.000	34,84
CG 01 08 045	M8 x 45	100	1.000	36,36
CG 01 08 050	M8 x 50	100	500	38,76
CG 01 08 055	M8 x 55	100	500	41,66
CG 01 08 060	M8 x 60	100	500	42,85
CG 01 08 070	M8 x 70	100	500	47,75
CG 01 08 080	M8 x 80	100	500	51,51
CG 01 08 090	M8 x 90	100	500	55,54
CG 01 08 100	M8 x 100	50	500	60,54
CG 01 08 110	M8 x 110	50	500	66,85
CG 01 08 120	M8 x 120	50	500	68,20
CG 01 08 130	M8 x 130	50	500	103,65
CG 01 08 140	M8 x 140	50	500	107,10
CG 01 08 150	M8 x 150	50	250	113,19
CG 01 08 160	M8 x 160	50	250	122,43
CG 01 08 170	M8 x 170	50	250	157,13
CG 01 08 180	M8 x 180	50	250	168,83
CG 01 08 200	M8 x 200	50	250	183,10
<b>M10 / SW: 17</b>				
CG 01 10 020	M10 x 20	100	500	47,25
CG 01 10 025	M10 x 25	100	500	47,63
CG 01 10 030	M10 x 30	100	500	51,30
CG 01 10 035	M10 x 35	100	500	53,34
CG 01 10 040	M10 x 40	50	500	57,07

segue &gt;&gt;&gt;

Disponibile in:

Blister  
pag. 472

## CG 01

DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado esagonale, zincato

Chiave dado  
SW

## Descrizione

**DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado esagonale, in acciaio zincato (esente da CrVI).**

Disponibile in:

Blister  
pag. 472

Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M10 / SW: 17</b>				
CG 01 10 045	M10 x 45	50	500	61,41
CG 01 10 050	M10 x 50	50	500	62,54
CG 01 10 060	M10 x 60	50	500	68,82
CG 01 10 070	M10 x 70	50	250	73,93
CG 01 10 080	M10 x 80	50	250	79,77
CG 01 10 090	M10 x 90	50	250	88,44
CG 01 10 100	M10 x 100	50	250	93,84
CG 01 10 110	M10 x 110	50	250	105,34
CG 01 10 120	M10 x 120	50	250	109,86
CG 01 10 130	M10 x 130	25	250	144,30
CG 01 10 140	M10 x 140	25	250	153,10
CG 01 10 150	M10 x 150	25	250	161,38
CG 01 10 160	M10 x 160	25	250	173,39
CG 01 10 170	M10 x 170	25	125	221,76
CG 01 10 180	M10 x 180	25	125	224,51
CG 01 10 190	M10 x 190	25	125	225,42
CG 01 10 200	M10 x 200	25	125	238,84
CG 01 10 220	M10 x 220	25	125	262,36
CG 01 10 240	M10 x 240	25	125	282,30
CG 01 10 250	M10 x 250	25	150	289,33
CG 01 10 260	M10 x 260	25	150	312,99
CG 01 10 280	M10 x 280	25	150	328,50
CG 01 10 300	M10 x 300	25	150	363,64
<b>M12 / SW: 19</b>				
CG 01 12 025	M12 x 25	50	250	91,29
CG 01 12 030	M12 x 30	50	250	91,41
CG 01 12 035	M12 x 35	50	250	93,44
CG 01 12 040	M12 x 40	50	250	93,60
CG 01 12 045	M12 x 45	50	250	99,94
CG 01 12 050	M12 x 50	50	250	104,88
CG 01 12 060	M12 x 60	50	250	116,21
CG 01 12 070	M12 x 70	25	250	124,13
CG 01 12 080	M12 x 80	25	250	133,12
CG 01 12 090	M12 x 90	25	250	145,38
CG 01 12 100	M12 x 100	25	250	147,62
CG 01 12 110	M12 x 110	25	125	160,83
CG 01 12 120	M12 x 120	25	125	165,97
CG 01 12 130	M12 x 130	25	125	241,84
CG 01 12 140	M12 x 140	25	125	253,46
CG 01 12 150	M12 x 150	25	125	254,52
CG 01 12 160	M12 x 160	25	125	260,93
CG 01 12 170	M12 x 170	25	125	275,42
CG 01 12 180	M12 x 180	25	125	281,16
CG 01 12 190	M12 x 190	20	100	288,84
CG 01 12 200	M12 x 200	20	100	300,05
CG 01 12 220	M12 x 220	20	100	340,96
CG 01 12 230	M12 x 230	20	100	355,29
CG 01 12 240	M12 x 240	20	100	366,78
CG 01 12 250	M12 x 250	20	100	384,72
CG 01 12 260	M12 x 260	20	100	405,36
CG 01 12 280	M12 x 280	20	100	443,34
CG 01 12 300	M12 x 300	20	100	493,92
<b>M16 / SW: 24</b>				
CG 01 16 050	M16 x 50	25	125	309,12
CG 01 16 060	M16 x 60	25	125	347,39
CG 01 16 070	M16 x 70	25	125	373,55
CG 01 16 080	M16 x 80	25	125	388,92
CG 01 16 090	M16 x 90	25	125	423,59
CG 01 16 100	M16 x 100	20	100	459,42
CG 01 16 110	M16 x 110	20	100	483,55
CG 01 16 120	M16 x 120	20	100	503,38
CG 01 16 130	M16 x 130	20	100	572,87

## CGI 01

DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado esagonale, zincato - confezione industriale



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
M6 / SW: 10				
CGI 01 06 016	M6 x 16	2.000	4.000	14,53
CGI 01 06 020	M6 x 20	2.000	4.000	15,21



Chiave  
dado  
SW



## CG 04

DIN 603 (gambo ridotto) + DIN 555 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta con Dado esagonale, zincato nero



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
M5 / SW: 8				
CG 04 05 025	M5 x 25	200	2.000	18,96
CG 04 05 030	M5 x 30	200	2.000	19,79
CG 04 05 035	M5 x 35	200	2.000	20,95
CG 04 05 040	M5 x 40	200	2.000	21,75
CG 04 05 045	M5 x 45	200	2.000	22,50
CG 04 05 050	M5 x 50	200	2.000	22,70
CG 04 05 055	M5 x 55	200	2.000	25,53
CG 04 05 060	M5 x 60	200	2.000	27,54
M6 / SW: 10				
CG 04 06 040	M6 x 40	200	2.000	28,23
CG 04 06 060	M6 x 60	100	1.000	37,08



Chiave  
dado  
SW



## CG 51

DIN 603 - Bullone Testa Tonda quadro sottotesta, in Acciaio INOX A2



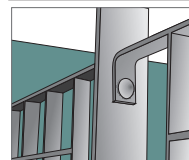
Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
CG 51 08 025	M8 x 25	200	1.000	82,44
CG 51 10 030	M10 x 30	100	500	115,66



Acciaio Inox



### Utilizzo



Per il fissaggio di supporti antintrusione, come grate per finestre, recinzioni, cancellate. Utilizzabile in abbinamento con dadi antintrusione (cod. HB51)

# ZA 01

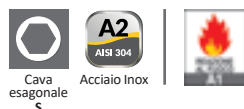
Vite Testa a Goccia di Segno, taglio combinato, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
ZA 01 04 043	M4 x 43	500	5.000	<b>7,07</b>
ZA 01 04 048	M4 x 48	500	2.500	<b>7,37</b>
ZA 01 04 060	M4 x 60	500	2.500	<b>15,20</b>
ZA 01 05 050	M5 x 50	500	2.500	<b>12,01</b>
ZA 01 05 065	M5 x 65	500	2.500	<b>22,69</b>

# RQ 51

DIN 912 - Vite TCEI in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, passivata



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
Cava Esagonale (s): 6				
RQ 51 08 010	M8 x 10	200	2.000	<b>49,14</b>
RQ 51 08 020	M8 x 20	200	1.000	<b>51,15</b>
RQ 51 08 025	M8 x 25	200	1.000	<b>51,27</b>
RQ 51 08 030	M8 x 30	200	1.000	<b>58,36</b>
RQ 51 08 035	M8 x 35	200	1.000	<b>64,91</b>
RQ 51 08 040	M8 x 40	100	1.000	<b>74,04</b>
RQ 51 08 045	M8 x 45	100	1.000	<b>85,11</b>
RQ 51 08 050	M8 x 50	100	1.000	<b>92,11</b>
RQ 51 08 060	M8 x 60	50	500	<b>110,54</b>
RQ 51 08 070	M8 x 70	50	500	<b>132,78</b>
RQ 51 08 080	M8 x 80	50	500	<b>173,64</b>
RQ 51 08 090	M8 x 90	50	500	<b>202,11</b>

Disponibile in:



Blister  
pag. 471

# SR 51

Vite Testa a martello in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di resistenza 70, passivata



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Misura testa A x B x h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
SR 51 08 020	M8 x 20	23 x 10,2 x 4	200	1.000	<b>149,42</b>
SR 51 08 030	M8 x 30	23 x 10,2 x 4	200	1.000	<b>184,50</b>
SR 51 08 040	M8 x 40	23 x 10,2 x 4	100	1.000	<b>213,18</b>
SR 51 10 020	M10 x 20	23 x 10,2 x 4,5	100	1.000	<b>205,23</b>
SR 51 10 030	M10 x 30	23 x 10,2 x 4,5	100	1.000	<b>257,82</b>
SR 51 10 040	M10 x 40	23 x 10,2 x 4,5	100	500	<b>326,34</b>

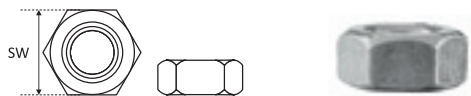
Scheda Tecnica



# AR 01

## DIN 934 - UNI 5588 - Dado esagonale in acciaio zincato

classe 8 secondo DIN 267-4 (proprietà meccaniche anche come classe 6S secondo UNI 3740-4)



Scheda Tecnica



Disponibile in:



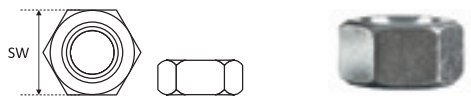
Blister  
pag. 473

Codice Articolo	Misura	Pz.	Pz.	Prezzo
	M / SW	confezione	imballo	euro / 100 pz.
AR 01 00 004	M4 / 7	2.000	20.000	<b>1,38</b>
AR 01 00 005	M5 / 8	1.000	10.000	<b>2,04</b>
AR 01 00 006	M6 / 10	1.000	10.000	<b>2,73</b>
AR 01 00 007	M7 / 11	500	5.000	<b>5,64</b>
AR 01 00 008	M8 / 13	500	5.000	<b>5,68</b>
AR 01 00 010	M10 / 17	200	2.000	<b>13,34</b>
AR 01 00 012	M12 / 19	100	1.000	<b>18,63</b>
AR 01 00 014	M14 / 22	100	1.000	<b>29,53</b>
AR 01 00 016	M16 / 24	50	500	<b>39,68</b>
AR 01 00 018	M18 / 27	50	500	<b>59,57</b>
AR 01 00 020	M20 / 30	50	250	<b>75,86</b>
AR 01 00 022	M22 / 32	50	250	<b>93,17</b>
AR 01 00 024	M24 / 36	50	250	<b>129,77</b>
AR 01 00 027	M27 / 41	25	125	<b>191,26</b>
AR 01 00 030	M30 / 46	20	100	<b>297,40</b>
AR 01 00 033	M33 / 50	15	75	<b>622,85</b>
AR 01 00 036	M36 / 55	10	50	<b>852,06</b>
AR 01 00 039	M39 / 60	5	25	<b>1.449,57</b>

# QT 01

## ISO 4032 - Dado esagonale in acciaio zincato

classe 8 (secondo ISO 898-2)



Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura	Pz.	Pz.	Prezzo
	M / SW	confezione	imballo	euro / 100 pz.
QT 01 00 006	M6 / 10	1.000	10.000	<b>6,09</b>
QT 01 00 008	M8 / 13	500	5.000	<b>12,60</b>
QT 01 00 010	M10 / 16	200	2.000	<b>23,74</b>
QT 01 00 012	M12 / 18	100	1.000	<b>37,84</b>
QT 01 00 014	M14 / 21	100	1.000	<b>48,46</b>
QT 01 00 016	M16 / 24	50	500	<b>88,02</b>
QT 01 00 018	M18 / 27	50	250	<b>105,73</b>
QT 01 00 020	M20 / 30	50	250	<b>153,62</b>
QT 01 00 022	M22 / 34	50	250	<b>201,80</b>
QT 01 00 024	M24 / 36	50	250	<b>253,59</b>
QT 01 00 027	M27 / 41	25	125	<b>366,38</b>
QT 01 00 030	M30 / 46	20	100	<b>521,47</b>

# QJ 01

## ISO 4161 - DIN 6923 - Dado esagonale flangiato zigrinato in acciaio zincato

classe 8 (secondo ISO 898-2)



Scheda Tecnica

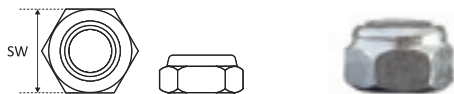


Codice Articolo	Misura	Pz.	Pz.	Prezzo
	M / SW	confezione	imballo	euro / 100 pz.
QJ 01 00 004*	M4 / 7	1.000	10.000	<b>5,19</b>
QJ 01 00 005	M5 / 8	1.000	10.000	<b>6,43</b>
QJ 01 00 006	M6 / 10	500	5.000	<b>8,87</b>
QJ 01 00 008	M8 / 13	250	2.500	<b>15,07</b>
QJ 01 00 010	M10 / 15	150	1.500	<b>27,80</b>
QJ 01 17 010*	M10 / 17	100	1.000	<b>33,84</b>
QJ 01 00 012	M12 / 18	50	500	<b>39,87</b>
QJ 01 00 014	M14 / 21	50	500	<b>63,63</b>
QJ 01 00 016	M16 / 24	25	250	<b>103,33</b>
QJ 01 00 020	M20 / 30	20	200	<b>229,96</b>

\* Misura non contemplata in ISO 4161

# DJ 01

**ISO 7040 - DIN 982 - UNI 7473 - Dado esagonale autobloccante di classe 8, in acciaio zincato, con anello in nylon**  
 classe 8 (secondo ISO 898-2)



Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>DJ 01 00 005</b>	M5 / 8	1.000	10.000	<b>6,70</b>
<b>DJ 01 00 006</b>	M6 / 10	500	5.000	<b>8,24</b>
<b>DJ 01 00 008</b>	M8 / 13	250	2.500	<b>13,05</b>
<b>DJ 01 00 010</b>	M10 / 17	200	2.000	<b>28,61</b>
<b>DJ 01 00 012</b>	M12 / 19	100	1.000	<b>43,48</b>



Scheda Tecnica



Disponibile in:

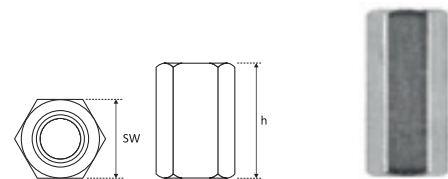


Blister  
pag. 473

# HC 01

**Dado esagonale di giunzione, in acciaio zincato**

proprietà meccaniche come classe 8 (secondo DIN 267-4)



Codice Articolo	Misura M x h / SW (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>HC 01 05 015</b>	M5 x 15 / 8	200	2.000	<b>22,31</b>
<b>HC 01 05 020</b>	M5 x 20 / 8	200	2.000	<b>35,81</b>
<b>HC 01 06 018</b>	M6 x 18 / 10	200	2.000	<b>26,69</b>
<b>HC 01 06 030</b>	M6 x 30 / 10	100	1.000	<b>42,54</b>
<b>HC 01 06 040</b>	M6 x 40 / 10	100	1.000	<b>52,51</b>
<b>HC 01 08 024</b>	M8 x 24 / 13	100	1.000	<b>43,30</b>
<b>HC 01 08 030</b>	M8 x 30 / 13	100	1.000	<b>43,30</b>
<b>HC 01 08 040</b>	M8 x 40 / 13	100	500	<b>53,95</b>
<b>HC 01 10 030</b>	M10 x 30 / 17	100	500	<b>78,18</b>
<b>HC 01 10 040</b>	M10 x 40 / 17	50	500	<b>94,78</b>
<b>HC 01 12 036</b>	M12 x 36 / 19	50	250	<b>129,56</b>
<b>HC 01 14 042</b>	M14 x 42 / 22	25	250	<b>186,79</b>
<b>HC 01 16 048</b>	M16 x 48 / 24	15	150	<b>247,01</b>
<b>HC 01 18 054</b>	M18 x 54 / 27	20	100	<b>350,15</b>
<b>HC 01 20 060</b>	M20 x 60 / 30	20	100	<b>489,45</b>
<b>HC 01 22 066</b>	M22 x 66 / 32	10	50	<b>812,40</b>
<b>HC 01 24 072</b>	M24 x 72 / 36	6	30	<b>1.110,87</b>
<b>HC 01 27 081</b>	M27 x 81 / 41	5	25	<b>2.199,71</b>
<b>HC 01 30 090</b>	M30 x 90 / 46	4	20	<b>3.576,79</b>



Scheda Tecnica



Disponibile in:

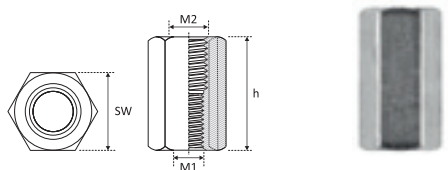


Blister  
pag. 473

# TC 01

**Dado esagonale di giunzione con 2 diverse filettature interne, in acciaio zincato**

proprietà meccaniche come classe 8 (secondo DIN 267-4)



Codice Articolo	Misura M1/M2 x h / SW (mm)	hM1 / hM2 (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>TC 01 06 08 018</b>	M6/M8 x 18 / 10	7 / 9	200	2.000	<b>34,13</b>
<b>TC 01 08 06 030</b>	M8/M6 x 30 / 13	15 / 7	100	1.000	<b>62,80</b>
<b>TC 01 08 10 024</b>	M8/M10 x 24 / 13	10 / 12	100	1.000	<b>57,93</b>
<b>TC 01 08 10 030</b>	M8/M10 x 30 / 13	19 / 9	50	500	<b>62,10</b>
<b>TC 01 10 12 030</b>	M10/M12 x 30 / 17	13 / 14	50	250	<b>119,08</b>



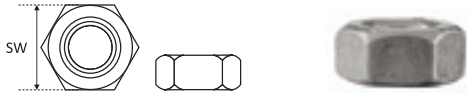
Scheda Tecnica



# PD 01

## DIN 934 - Dado esagonale in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

classe 70 (secondo DIN 267-11)



Scheda Tecnica



Disponibile in:



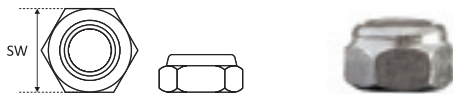
Blister  
pag. 473

Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
IA PD 01 00 005	M5 / 8	1.000	10.000	<b>4,02</b>
IA PD 01 00 006	M6 / 10	500	5.000	<b>7,43</b>
IA PD 01 00 008	M8 / 13	250	2.500	<b>14,42</b>
IA PD 01 00 010	M10 / 17	200	2.000	<b>30,74</b>
IA PD 01 00 012	M12 / 19	100	1.000	<b>47,14</b>
PD 01 00 014	M14 / 22	50	500	<b>65,17</b>
PD 01 00 016	M16 / 24	50	500	<b>89,68</b>
PD 01 00 018	M18 / 27	25	250	<b>141,17</b>
PD 01 00 020	M20 / 30	25	250	<b>163,48</b>
PD 01 00 022	M22 / 32	25	250	<b>212,93</b>
PD 01 00 024	M24 / 36	25	125	<b>287,34</b>

# DJ 51

## Simile a DIN 985 - UNI 7474 - Dado esagonale autobloccante basso in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

classe 70 (secondo DIN 267-11)



Scheda Tecnica



Disponibile in:



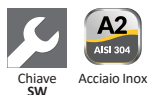
Blister  
pag. 474

Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
IA DJ 51 00 005	M5 / 8	1.000	10.000	<b>10,99</b>
IA DJ 51 00 006	M6 / 10	500	5.000	<b>13,35</b>
IA DJ 51 00 008	M8 / 13	250	2.500	<b>26,70</b>
IA DJ 51 00 010	M10 / 17	200	2.000	<b>58,01</b>
IA DJ 51 00 012	M12 / 19	100	1.000	<b>90,39</b>

# PE 01

## ISO 4161 (DIN 6923) - Dado esagonale flangiato zigrinato in Acciaio INOX A2 (AISI 304)

classe 70 (secondo ISO 3506-2)



Scheda Tecnica



Codice Articolo	Misura M / SW	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
PE 01 00 006	M6 / 10	500	5.000	<b>30,19</b>
PE 01 00 008	M8 / 13	250	2.500	<b>40,45</b>
PE 01 00 010	M10 / 15	200	2.000	<b>66,09</b>
PE 01 00 012	M12 / 18	100	1.000	<b>116,24</b>

# CY 01

DIN 1587 - Dado esagonale cieco con calotta sferica, in acciaio zincato



Disponibile in:



Blister  
pag. 473

Codice Articolo	Per viti M	Misura SW x h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
CY 01 00 003	M3	5,5 x 6,5	500	5.000	<b>14,74</b>
CY 01 00 004	M4	7 x 8	500	5.000	<b>15,20</b>
CY 01 00 005	M5	8 x 10	500	5.000	<b>16,04</b>
CY 01 00 006	M6	10 x 12	500	5.000	<b>17,76</b>
CY 01 00 008	M8	13 x 15	200	2.000	<b>25,13</b>
CY 01 00 010	M10	17 x 18	100	1.000	<b>50,60</b>
CY 01 00 012	M12	19 x 22	100	1.000	<b>67,34</b>
CY 01 00 014	M14	22 x 25	50	500	<b>158,33</b>
CY 01 00 016	M16	24 x 28	25	250	<b>204,33</b>
CY 01 00 018	M18	27 x 32	25	250	<b>403,17</b>
CY 01 00 020	M20	30 x 34	25	250	<b>494,66</b>
CY 01 00 022	M22	32 x 39	20	200	<b>742,66</b>
CY 01 00 024	M24	36 x 42	15	150	<b>939,92</b>

# CW 01

DIN 1587 - Dado esagonale cieco con calotta sferica, in Acciaio INOX A2 (AISI 304)



Disponibile in:

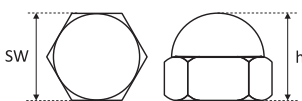


Blister  
pag. 474

Codice Articolo	Per viti M	Misura SW x h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
CW 01 00 003	M3	5,5 x 6,5	250	2.500	<b>21,50</b>
CW 01 00 004	M4	7 x 8	250	2.500	<b>22,90</b>
CW 01 00 005	M5	8 x 10	250	2.500	<b>24,32</b>
CW 01 00 006	M6	10 x 12	250	2.500	<b>30,32</b>
CW 01 00 008	M8	13 x 15	100	1.000	<b>50,92</b>
CW 01 00 010	M10	17 x 18	100	1.000	<b>106,45</b>
CW 01 00 012	M12	19 x 22	50	500	<b>169,09</b>
CW 01 00 014	M14	22 x 25	25	250	<b>335,58</b>
CW 01 00 016	M16	24 x 28	25	250	<b>355,08</b>
CW 01 00 018	M18	27 x 32	20	200	<b>899,40</b>
CW 01 00 020	M20	30 x 34	20	200	<b>979,22</b>
CW 01 00 022	M22	32 x 39	10	100	<b>1.483,50</b>
CW 01 00 024	M24	36 x 42	10	100	<b>2.206,00</b>

# CD 01

Dado cieco in ottone con calotta sferica

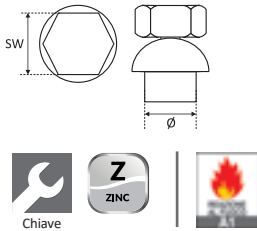


Codice Articolo	Per viti M	Misura SW x h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
CD 01 00 004	M4	7 x 7	500	5.000	<b>24,40</b>
CD 01 00 005	M5	8 x 8	500	5.000	<b>31,83</b>
CD 01 00 006	M6	10 x 10	500	5.000	<b>46,32</b>
CD 01 00 008	M8	13 x 12	200	2.000	<b>92,04</b>
CD 01 00 010	M10	16 x 15	200	2.000	<b>124,15</b>
CD 01 00 012	M12	19 x 16	100	1.000	<b>276,62</b>

# GT

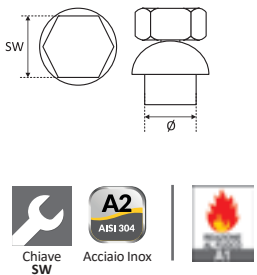
## Dado esagonale cieco a strappo (antintrusione a calotta emisferica)

**GT 01** in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura <i>M x <math>\phi</math> / SW</i>	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M8</b>				
<b>GT 01 08 010</b>	M8 x 10 / 15	100	1.000	<b>127,77</b>
<b>GT 01 08 012</b>	M8 x 12 / 15	100	1.000	<b>139,15</b>
<b>M10</b>				
<b>GT 01 10 012</b>	M10 x 12 / 15	100	1.000	<b>139,15</b>

**GT 02** in acciaio INOX A2 (AISI 304)



Codice Articolo	Misura <i>M x <math>\phi</math> / SW</i>	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M8</b>				
<b>GT 02 08 010</b>	M8 x 10 / 15	100	1.000	<b>429,30</b>
<b>GT 02 08 012</b>	M8 x 12 / 15	100	1.000	<b>429,30</b>

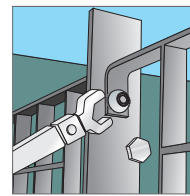
### Descrizione

Dado esagonale (chiave 15) a strappo (antintrusione a calotta emisferica, coppia di rottura Nm  $\geq$  13)  
**GT 01:** in acciaio zincato  
**GT 02:** in acciaio INOX A2 (AISI 304)

### Scheda Tecnica



### Utilizzo

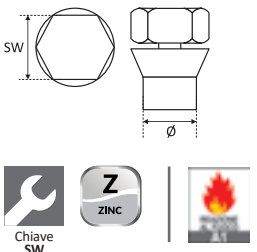


Per il fissaggio di supporti antintrusione, come grate per finestre, recinzioni, cancellate

# GV 01

disponibile fino ad esaurimento scorte

## Dado esagonale cieco a strappo (antintrusione a testa svasata piana)



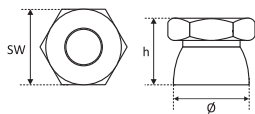
Codice Articolo	Misura <i>M x <math>\phi</math> / SW</i>	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
<b>M8</b>				
<b>GV 01 08 010</b>	M8 x 10 / 15	100	1.000	<b>172,85</b>

### Descrizione

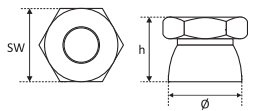
Dado esagonale (chiave 15) a strappo (antintrusione a testa svasata piana, coppia di rottura Nm  $\geq$  13), zincato.

# HB

## Dado esagonale antintrusione passante a calotta emisferica

**HB 01** in acciaio zincato

Codice Articolo	Misura M / SW / h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
HB 01 13 008	M8 / 13 / 12	200	2.000	<b>113,34</b>
HB 01 17 008	M8 / 17 / 14	100	1.000	<b>138,21</b>
HB 01 17 010	M10 / 17 / 15	100	1.000	<b>154,21</b>

**HB 51** in acciaio INOX A2 (AISI 304)

Codice Articolo	Misura M / SW / h (mm)	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
HB 51 13 008	M8 / 13 / 12	100	1.000	<b>134,10</b>
HB 51 17 008	M8 / 17 / 14	50	500	<b>188,06</b>
HB 51 17 010	M10 / 17 / 15	50	500	<b>214,14</b>



Disponibile in:

Blister  
pag. 474Bullone Testa Tonda in acciaio INOX A2  
(art. CG51) disponibile a pagina 422

# LJ 01

## Dado ad alette in acciaio zincato (simile a UNI 5448)



Codice Articolo	Misura M	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
LJ 01 00 004	M4	500	5.000	<b>22,66</b>
LJ 01 00 005	M5	500	5.000	<b>23,97</b>
LJ 01 00 006	M6	500	2.500	<b>28,13</b>
LJ 01 00 008	M8	200	2.000	<b>41,15</b>
LJ 01 00 010	M10	200	2.000	<b>58,94</b>
LJ 01 00 012	M12	100	1.000	<b>130,58</b>

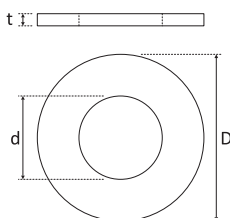


Disponibile in:

Blister  
pag. 473

# BO 01

DIN 125A - UNI 6592 (ISO 7089 per dimensioni) - Rondella piana tranciata, in acciaio zincato, classe di durezza HV 100



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. <i>confezione</i>	Pz. <i>imballo</i>	Prezzo <i>euro / 100 pz.</i>
BO 01 00 004	4,3 x 9 x 0,8	M4	2.000	20.000	1,18
BO 01 00 005	5,3 x 10 x 1	M5	2.000	20.000	1,29
BO 01 00 006	6,4 x 12,5 x 1,6	M6	2.000	20.000	2,49
BO 01 00 008	8,4 x 17 x 1,6	M8	1.000	10.000	4,21
BO 01 00 010	10,5 x 21 x 2	M10	1.000	5.000	8,04
BO 01 00 012	13 x 24 x 2,5	M12	500	2.500	11,50
BO 01 00 014	15 x 28 x 2,5	M14	500	2.500	16,06
BO 01 00 016	17 x 30 x 3	M16	500	2.500	19,72
BO 01 00 018	19 x 34 x 3	M18	250	1.250	28,68
BO 01 00 020	21 x 37 x 3	M20	250	1.250	32,42
BO 01 00 022	23 x 39 x 3	M22	200	1.000	37,15
BO 01 00 024	25 x 44 x 4	M24	100	500	55,68
BO 01 00 027	28 x 50 x 4	M27	100	500	83,11
BO 01 00 030	31 x 56 x 4	M30	100	500	102,21
BO 01 00 033	34 x 60 x 5	M33	50	500	170,31
BO 01 00 036	37 x 66 x 5	M36	50	250	211,58
BO 01 00 039	40 x 72 x 6	M39	50	250	375,12

Scheda Tecnica



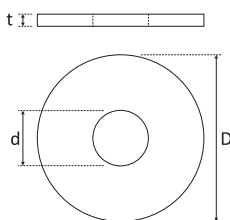
Disponibile in:



Blister  
pag. 474

# BO 02

Rondella piana tranciata serie larga ed extra larga, in acciaio zincato, classe di durezza HV 100



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. <i>confezione</i>	Pz. <i>imballo</i>	Prezzo <i>euro / 100 pz.</i>
<b>Serie larga (ISO 7093-2 / DIN 9021 / UNI 6593)</b>					
BO 02 04 012	4,3 x 12 x 1,2	M4	2.000	20.000	1,97
BO 02 05 015	5,3 x 15 x 1,2	M5	2.000	10.000	3,39
BO 02 06 018	6,5 x 18 x 1,5	M6	2.000	10.000	5,32
BO 02 08 024	8,5 x 24 x 2	M8	500	2.500	9,96
BO 02 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	250	1.250	21,51
BO 02 12 036	12,5 x 36 x 3	M12	250	1.250	32,87
BO 02 14 044	15,5 x 44 x 3	M14	100	500	48,23
BO 02 17 050	17 x 50 x 3	M16	100	500	59,83
BO 02 19 056	19 x 56 x 4	M18	100	500	97,48
BO 02 20 060	22 x 60 x 4	M20	50	250	155,19
<b>Serie extra larga (ISO 7094)</b>					
BO 02 04 016	4,3 x 16 x 1,5	M4	1.000	10.000	4,83
BO 02 05 020	5,3 x 20 x 1,5	M5	1.000	5.000	6,18
BO 02 06 024	6,5 x 24 x 2	M6	500	2.500	10,91
BO 02 08 032	8,5 x 32 x 2	M8	250	1.250	22,53
BO 02 10 040	10,5 x 40 x 3	M10	200	1.000	37,77
BO 02 12 048	12,5 x 48 x 3	M12	100	500	61,95

Scheda Tecnica



Disponibile in:



Blister  
pag. 474

# JO 01

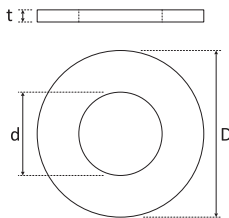
ISO 7089 (simile a DIN 125) - Rondella piana tranciata, in acciaio zincato, classe di durezza HV 200



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t</i> (mm)	Per viti <i>M</i>	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
JO 01 00 006	6,4 x 12 x 1,6	M6	2.000	20.000	<b>3,62</b>
JO 01 00 008	8,4 x 16 x 1,6	M8	1.000	10.000	<b>6,25</b>
JO 01 00 010	10,5 x 20 x 2	M10	1.000	5.000	<b>10,04</b>
JO 01 00 012	13 x 24 x 2,5	M12	500	2.500	<b>15,79</b>
JO 01 00 014	15 x 28 x 2,5	M14	500	2.500	<b>22,86</b>
JO 01 00 016	17 x 30 x 3	M16	500	2.500	<b>28,63</b>
JO 01 00 018	19 x 34 x 3	M18	250	1.250	<b>37,13</b>
JO 01 00 020	21 x 37 x 3	M20	250	1.250	<b>43,12</b>
JO 01 00 022	23 x 39 x 3	M22	200	1.000	<b>46,23</b>
JO 01 00 024	25 x 44 x 4	M24	100	500	<b>82,20</b>
JO 01 00 027	28 x 50 x 4	M27	100	500	<b>106,13</b>
JO 01 00 030	31 x 56 x 4	M30	100	500	<b>134,40</b>



Scheda Tecnica



#### Descrizione

**ISO 7089** (simile a DIN 125) - Rondella piana tranciata, in acciaio zincato, **classe di durezza HV 200** (HV 200-300).

# BO 08

ISO 7093-1 (simile a DIN 9021) - Rondella piana tranciata serie larga, in acciaio zincato, classe di durezza HV 200

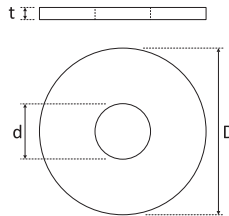


Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. <i>confezione</i>	Pz. <i>imballo</i>	Prezzo <i>euro / 100 pz.</i>
BO 08 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	1.000	10.000	<b>6,31</b>
BO 08 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	500	2.500	<b>14,15</b>
BO 08 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	250	1.250	<b>24,92</b>
BO 08 13 037	13 x 37 x 3	M12	200	1.000	<b>43,85</b>
BO 08 17 050	17 x 50 x 3	M16	100	500	<b>79,92</b>
BO 08 21 060	21 x 60 x 4	M20	50	250	<b>198,45</b>



## Descrizione

ISO 7093-1 (simile a DIN 9021) - Rondella piana tranciata serie larga, in acciaio zincato, classe di durezza HV 200 (HV 200-300).



# BW 01

Rondella piana tranciata serie larga SPECIALE, in acciaio zincato, classe di durezza HV 350

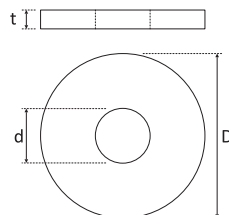


Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. <i>confezione</i>	Pz. <i>imballo</i>	Prezzo <i>euro / 100 pz.</i>
BW 01 06 017	6,4 x 17 x 2,5	M6	1.000	10.000	<b>20,74</b>
BW 01 08 023	8,4 x 23 x 3	M8	500	2.500	<b>43,99</b>
BW 01 10 028	10,5 x 28 x 3,5	M10	250	1.250	<b>49,02</b>
BW 01 13 035	13 x 35 x 4	M12	250	1.250	<b>135,24</b>
BW 01 17 045	17 x 45 x 5	M16	100	500	<b>270,83</b>



## Descrizione

Rondella piana tranciata, in acciaio zincato, classe di durezza HV 350-430.



# GH 01

ISO 7094 - DIN 440R - Rondella piana serie Extra Larga, zincata



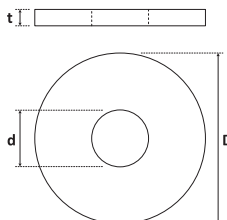
Codice Articolo	Misura* d x D x t (mm)	Per viti M	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
GH 01 00 008	9 x 28 x 3	M8	500	2.500	<b>26,54</b>
GH 01 00 010	11 x 34 x 3	M10	300	1.500	<b>30,49</b>
GH 01 00 012	14 x 44 x 4	M12	150	750	<b>69,08</b>
GH 01 00 016	18 x 56 x 5	M16	75	375	<b>139,13</b>
GH 01 00 020	22 x 72 x 6	M20	30	150	<b>277,62</b>
GH 01 00 024	26 x 85 x 6	M24	30	150	<b>391,97</b>
GH 01 00 030	33 x 105 x 6	M30	15	75	<b>774,40</b>

\* Tolleranze come da ISO 4759-3



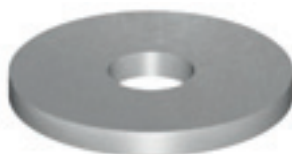
## Descrizione

ISO 7094 - DIN 440R - Rondella piana tranciata serie extra larga, classe di durezza HV 100, zincata



# JZ 01

Rondella piana per strutture in legno come riportato in DIN 1052, zincata



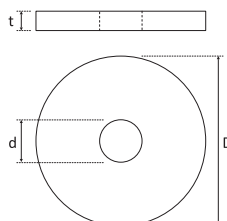
Codice Articolo	Misura* d x D x t (mm)	Per viti M	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
JZ 01 00 012	14 x 58 x 6	M12	50	250	<b>215,97</b>
JZ 01 00 016	18 x 68 x 6	M16	30	150	<b>293,12</b>
JZ 01 00 020	22 x 80 x 8	M20	20	100	<b>645,28</b>
JZ 01 00 022	25 x 92 x 8	M22	15	75	<b>880,93</b>
JZ 01 00 024	27 x 105 x 8	M24	10	50	<b>1.157,05</b>

\* Tolleranze come da ISO 4759-3



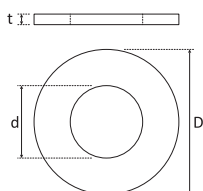
## Descrizione

Rondella piana tranciata per strutture in legno come riportato in DIN 1052, classe di durezza HV 100, zincata



# PA 21

DIN 125 (simile a ISO 7089) - Rondella piana tranciata in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 100



Acciaio Inox



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. <i>confezione</i>	Pz. <i>imballo</i>	Prezzo <i>euro / 100 pz.</i>
PA 21 05 010	5,3 x 10 x 1,2	M5	2.000	20.000	1,71
PA 21 06 012	6,4 x 12 x 1,6	M6	2.000	20.000	3,23
PA 21 08 016	8,4 x 16 x 1,6	M8	1.000	10.000	4,90
PA 21 10 020	10,5 x 20 x 2	M10	500	5.000	10,64
PA 21 12 024	13 x 24 x 2,5	M12	500	5.000	19,63
PA 21 14 028	15 x 28 x 2,5	M14	200	2.000	26,92
PA 21 16 030	17 x 30 x 3	M16	150	1.500	30,15
PA 21 18 034	19 x 34 x 3	M18	100	1.000	39,98
PA 21 20 037	21 x 37 x 3	M20	100	1.000	43,92
PA 21 22 039	23 x 39 x 3	M22	100	1.000	56,75
PA 21 24 044	25 x 44 x 4	M24	50	500	101,35

Scheda Tecnica



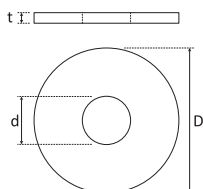
Disponibile in:



Blister  
pag. 474

# NJ 21

DIN 9021 (simile a ISO 7093) - Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 100



Acciaio Inox



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. <i>confezione</i>	Pz. <i>imballo</i>	Prezzo <i>euro / 100 pz.</i>
NJ 21 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500	5.000	8,13
NJ 21 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250	2.500	17,67
NJ 21 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200	2.000	36,32
NJ 21 12 036	13 x 37 x 3	M12	100	1.000	62,89

Scheda Tecnica



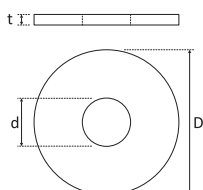
Disponibile in:



Blister  
pag. 474

# NJ 01

ISO 7093-1 - Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A2 (AISI 304), classe di durezza HV 200



Acciaio Inox



Codice Articolo	Misura <i>d x D x t (mm)</i>	Per viti <i>M</i>	Pz. <i>confezione</i>	Pz. <i>imballo</i>	Prezzo <i>euro / 100 pz.</i>
NJ 01 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500	5.000	13,04
NJ 01 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250	2.500	29,17
NJ 01 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200	2.000	56,30
NJ 01 12 036	13 x 37 x 3	M12	100	1.000	102,07

disponibile fino ad esaurimento scorte

# PA 71

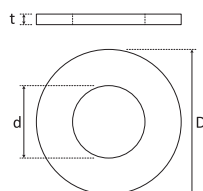
disponibile fino ad esaurimento scorte

ISO 7089 (DIN 125) - Rondella piana tranciata in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di durezza HV 200 (HV 200-300)



Codice Articolo	Misura $d \times D \times t$ (mm)	Per viti $M$	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
PA 71 06 012	6,4 x 12 x 1,6	M6	1.000	10.000	9,21
PA 71 08 016	8,4 x 16 x 1,6	M8	500	5.000	16,23
PA 71 10 020	10,5 x 20 x 2	M10	250	2.500	31,57
PA 71 12 024	13 x 24 x 2,5	M12	200	2.000	54,11

**A4**  
AISI 316  
Acciaio Inox



Scheda Tecnica



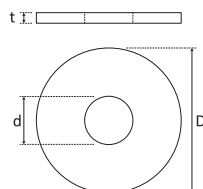
# NJ 71

ISO 7093-1- Rondella piana tranciata serie larga in Acciaio INOX A4 (AISI 316), classe di durezza HV 200 (HV 200-300)



Codice Articolo	Misura $d \times D \times t$ (mm)	Per viti $M$	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
NJ 71 06 018	6,4 x 18 x 1,6	M6	500	5.000	17,87
NJ 71 08 024	8,4 x 24 x 2	M8	250	2.500	40,09
NJ 71 10 030	10,5 x 30 x 2,5	M10	200	2.000	77,17
NJ 71 12 036	13 x 37 x 3	M12	100	1.000	140,77
NJ 71 16 048	17 x 50 x 3	M16	50	500	259,92
NJ 71 20 060	21 x 60 x 4	M20	50	250	481,00

**A4**  
AISI 316  
Acciaio Inox



Scheda Tecnica



# FQ 01

Spinotto di bloccaggio con sicura circolare, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura Ø x L (mm)	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
FQ 01 63 064	6,3 x 64	100	198,80
FQ 01 80 070	8,0 x 70	100	223,06
FQ 01 95 070	9,5 x 70	100	244,57

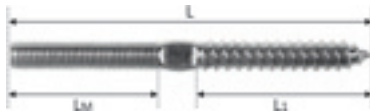
## Utilizzo



Particolarmente indicato per bloccaggi rapidi di sicurezza (ad esempio piccoli rimorchi, golfari per ponteggi).

# DB 01

Vite di congiunzione con schiacciatura centrale, in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura M x L (mm)	Lunghezze filetti LM x LI	Pz. confezione	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
DB 01 08 060	M8 x 60	25 x 25	200	1.000	28,60
DB 01 08 080	M8 x 80	20 x 50	200	1.000	33,83
DB 01 08 090	M8 x 90	30 x 50	200	1.000	36,72
DB 01 08 100	M8 x 100	40 x 50	100	500	40,15
DB 01 08 120	M8 x 120	50 x 50	100	500	46,01
DB 01 10 100	M10 x 100	30 x 60	100	500	58,89
DB 01 10 120	M10 x 120	40 x 60	100	500	67,79
DB 01 10 180	M10 x 180	70 x 60	50	250	102,71



Scheda Tecnica



# LB 01

Nottolino copri-impronta, a percussione, per viti con inserto a 6 lobi T-30 e T-40



Codice Articolo	Misura	Pz. busta	Pz. imballo	Prezzo euro / 100 pz.
LB 01 00 030	T-30	100	5.000	10,48
LB 01 00 040	T-40	50	2.500	12,85

## Utilizzo

La deformazione per percussione del nottolino LB consente la copertura totale dell'impronta a 6 lobi, rendendo inviolabile la vite.



**Il Catalogo Generale n° 18**  
è un progetto dell'ufficio Marketing della Tecfi SpA



Art. CAT1806024





**Sede legale**

Via A. D'Isernia, 59  
80122 - Napoli - Italia

**Sede operativa, corrispondenza, stabilimenti 1-2**

S.S. Appia km.193,00  
81050 - Pastorano (CE) - Italia  
tel. (+39).0823.88.33.38 - fax (+39).0823.88.32.60

**Stabilimento 3**

Viale delle Industrie e del Commercio, 30  
81050 Pastorano (CE) - Italia



**tecfi.it**