

6

CATALOGO TECNICO E COMMERCIALE

TECHNICAL & COMMERCIAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE ET COMMERCIAL
TECHNISCHER HANDELSKATALOG

VITI CON FILETTATURA METRICA A TESTA TONDA, 

VITI AD ALETTE E VITI A VIOLA

HALB-ROUND HEAD SCREWS WITH METRIC THREAD 

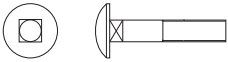
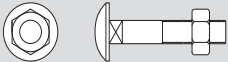
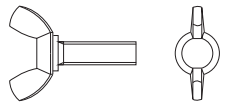
WING SCREWS AND THUMB SCREWS

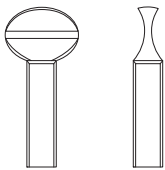
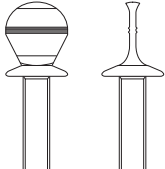
VIS FILETAGE METRIQUE A TETE RONDE 

VIS OREILLES ET VIS VIOLON

HALBRUNDKOPFSCHRAUBEN MIT METRISCHEM GEWINDE 

HALBRUNDKOPF- UND RUNDKOPFSCHRAUBEN

Normative * Standards * Normes * Normen *	Descrizione Description Désignation Bezeichnung	Materiale (Norma) Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	Classe di resistenza Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	Codice base Base code Code de base Grundkode	Pag. Page Page Seite
 <p>UNI 5731 DIN 603</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bulloni a testa tonda con quadro sottotesta • Mushroom head square neck bolts • Boulons à tête ronde collet carré • Flachrundschrauben mit Vierkantansatz 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	4.8	404	5
		Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	8.8**	404.....8.8	
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	791	
 <p>UNI 5732 ISO 8677 DIN 603 555</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bulloni a testa tonda con quadro sottotesta e dado • Mushroom head square neck bolts and hexagon nut • Boulons à tête ronde collet carré avec écrou • Flachrundschrauben mit Vierkantansatz und Sechskantmutter 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	4.8	403	9
 <p>UNI 5449</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Viti ad alette • Wing screws • Vis à oreilles • Flügelschrauben 	Vedi tabella commerciale** See commercial table** Voir tableau commercial** Siehe Handelstafel**		405	11

Normative * Standards * Normes * Normen *	Descrizione Description Description Beschreibung	Materiale (Norma) Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	Classe di resistenza Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	Codice base Base code Code de base Grundkode	Pag. Page Page Seite
 <ul style="list-style-type: none"> • Da Catalogo Produttore • From Manufacturer's Catalogue • Depuis le Catalogue du Fabricant • Aus dem Herstellerkatalog 	<ul style="list-style-type: none"> • Viti a viola stampate a freddo senza spalla • Thumb screws without shoulder, cold formed • Vis violon estampées à froid sans rondelle • Rändelschrauben kaltgestanz ohne Scheibe 	Vedi tabella commerciale** See commercial table** Voir tableau commercial** Siehe Handelstafel**		409	12
 <ul style="list-style-type: none"> • Da Catalogo Produttore • From Manufacturer's Catalogue • Depuis le Catalogue du Fabricant • Aus dem Herstellerkatalog 	<ul style="list-style-type: none"> • Viti a viola stampate a freddo con spalla • Thumb screws with shoulder, cold formed • Vis violon estampées à froid avec rondelle • Rändelschrauben kaltgestanz mit Scheibe 	Vedi tabella commerciale** See commercial table** Voir tableau commercial** Siehe Handelstafel**		410	13

* Le normative di riferimento attualmente in vigore sono quelle evidenziate in blu.

* The reference standards in force at this moment are marked in blue.

* Les normes de référence en vigueur à ce moment sont marquées en bleu.

* Die jetzt gültigen Bezugsnormen sind in blau markiert.

** Disponibili solo su richiesta.

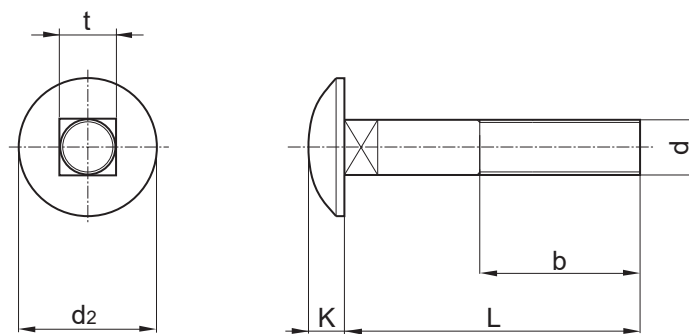
** Available on demand only.

** Disponibles seulement sur demande.

** Nur auf Anfrage erhältlich.



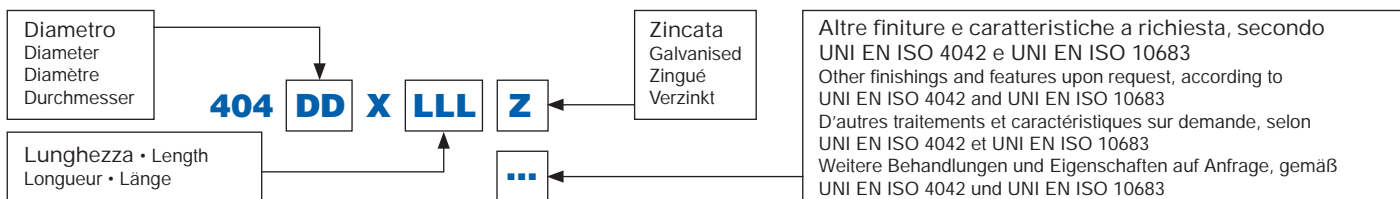
BULLONI A TESTA TONDA CON QUADRO SOTTOTESTA
MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS
BOULONS À TÊTE RONDE COLLET CARRÉ
FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ



d		M5	M6	M8	M10	M12	M14*
d2		13	15,5	20	25	30	35
b	L ≤ 125	16	18	22	26	30	34
	125 < L ≤ 200	-	-	-	32	36	40
k		2,5	3	4	5	6	7
t		5	6	8	10	12	14

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "C" secondo la norma ISO 4759-1.
I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.
Le dimensioni indicate dall'asterisco "Mx*" sono da considerarsi **non preferenziali**. Si deve preferire l'impiego delle altre dimensioni.
Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "C" according to ISO 4759-1.
The values indicated in the table above are found in the specifications in force.
The dimensions marked by asterisk "Mx*" have to be considered **not preferential**. The use of the other dimensions should be preferred.
Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "C" selon la norme ISO 4759-1.
Les valeurs dans ce tableau sont extraites de la norme en vigueur.
Les dimensions marquées par astérisque "Mx*" doivent être considérées **non préférentielles**. On doit préférer l'emploi d'autres dimensions.
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "C" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.
Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind der gültigen Norm entnommen.
Die mit Sternchen gekennzeichneten Größen "Mx*" sollen als **nicht-vorzüglich** gehalten werden. Man sollte weitere Größen bevorzugen.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE

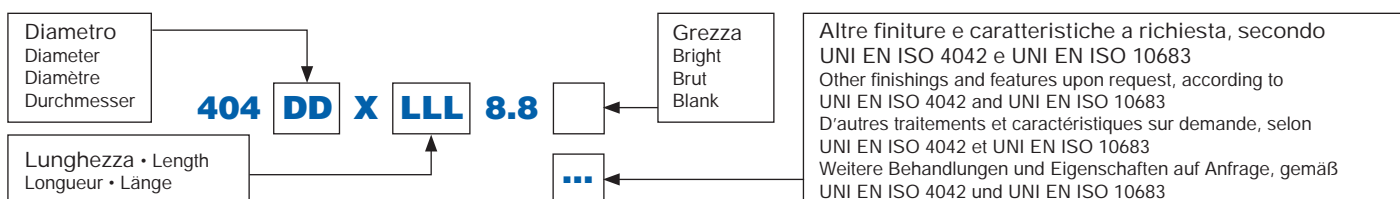


PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M5	M6	M8	M10	M12
16	500	500			
20	500	500	200		
25			200	200	
30		500	200		
35	200	200	200	100	100
40			200	100	100
45			200	100	
50		200	200	100	
55		200			
60		200	200		100
65		200			
70			200		
80	100			100	
90		100			
100			100		
110		100	100		50
120		100			
130					
140					
150					

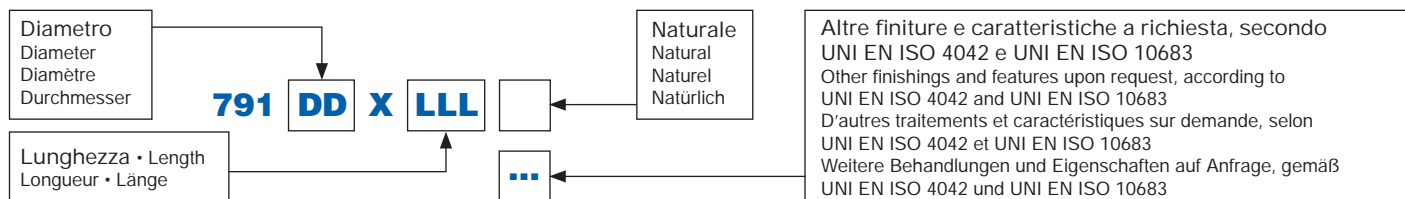
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino mentre la gamma di produzione completa è quella compresa nell'area delimitata dalle linee in nero. Per diametri e lunghezze non contemplate dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock. The complete range of products is included in the area bounded by the black lines. For diameters and lengths not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock. La gamme complète des produits est comprise dans la zone délimitée par les lignes noires. Pour diamètres et les longueurs pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen. Die komplette Produktpalette ist im durch die schwarzen Linien bestimmten Bereich enthalten. Für Durchmesser und Längen, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



- Pezzi per confezione a richiesta. Per gamme di diametri e lunghezze contattare il nostro servizio commerciale.
- Pieces per packing on demand. For diameters and lengths, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sur demande. Pour diamètres et longueurs veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Stücke je Verpackung auf Anfrage. Für Durchmesser und Längen wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

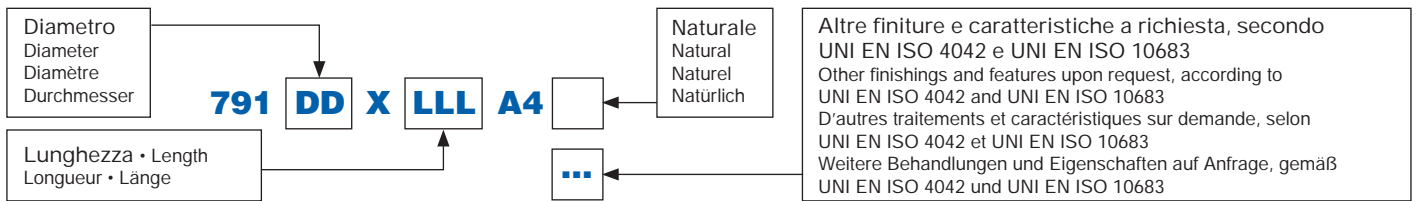
CODICE • CODE • CODE • KODE



PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG					
L/d	M5	M6	M8	M10	M12
10					
12					
16					
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					
60					
65					
70					
80					
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					
190					
200					

Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili solo su richiesta; contattare il nostro servizio commerciale.
 The pale blue marked cells indicate supplies available on demand only; please contact our Sales Dept.
 Les cellules marquées en bleu clair indiquent des livraisons disponibles seulement sur demande; veuillez contacter notre Bureau de Vente.
 Die in hellblau markierten Zellen zeigen die nur auf Anfrage erhältlichen Lieferungen; kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M5	M6	M8	M10	M12
10					
12					
16					
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					
60					
65					
70					
80					
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					
190					
200					

Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili solo su richiesta; contattare il nostro servizio commerciale.

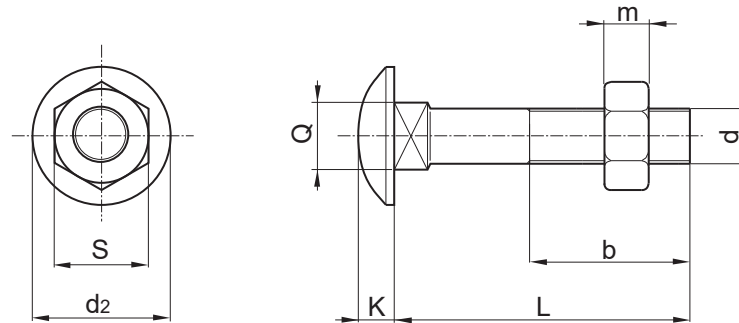
The pale blue marked cells indicate supplies available on demand only; please contact our Sales Dept.

Les cellules marquées en bleu clair indiquent des livraisons disponibles seulement sur demande; veuillez contacter notre Bureau de Vente.

Die in hellblau markierten Zellen zeigen die nur auf Anfrage erhältlichen Lieferungen; kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



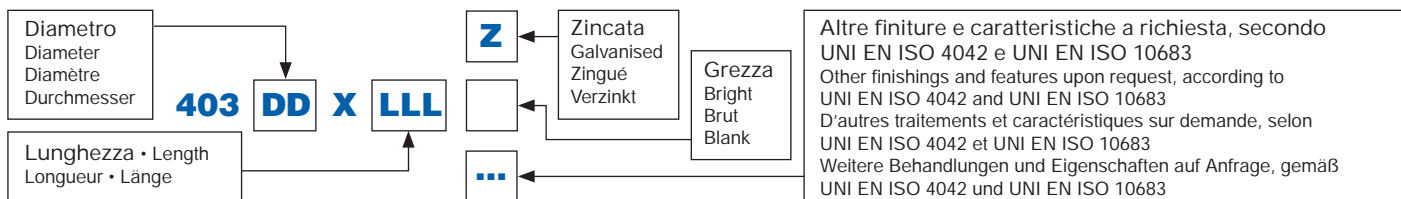
BULLONI A TESTA TONDA CON QUADRO SOTTOTESTA E DADO
MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS AND HEXAGON NUT
BOULONS À TÊTE RONDE COLLET CARRÉ AVEC CROU
FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ UND SECHSKANTMUTTER



d	M5	M6	M8	M10	M12	M14*
S	8	10	13	17	19	22
d2	13	15,5	20	25	30	35
b	L ≤ 125	16	18	22	30	34
	125 < L ≤ 200	-	-	-	36	40
k	2,5	3	4	5	6	7
m	4	5	6,5	8	10	11
	5	6	8	10	12	14

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria “C” secondo la norma ISO 4759-1. I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente. Le dimensioni indicate dall’asterisco “Mx*” sono da considerarsi **non preferenziali**. Si deve preferire l’impiego delle altre dimensioni. Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as “C” according to ISO 4759-1. The values indicated in the table above are found in the specifications in force. The dimensions marked by asterisk “Mx*” have to be considered **not preferential**. The use of the other dimensions should be preferred. Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie “C” selon la norme ISO 4759-1. Les valeurs dans ce tableau sont extraites de la norme en vigueur. Les dimensions marquées par astérisque “Mx*” doivent être considérées **non préférentielles**. On doit préférer l’emploi d’autres dimensions. Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie “C” gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind der gültigen Norm entnommen. Die mit Sternchen gekennzeichneten Größen “Mx*” sollen als **nicht-vorzüglich** gehalten werden. Man sollte weitere Größen bevorzugen. Größen in **mm**.

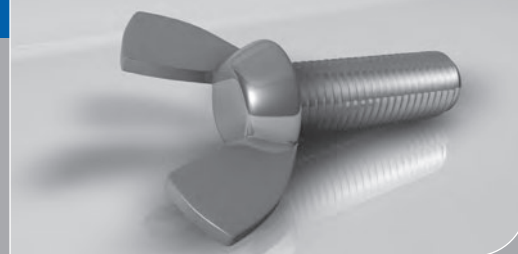
CODICE • CODE • CODE • KODE



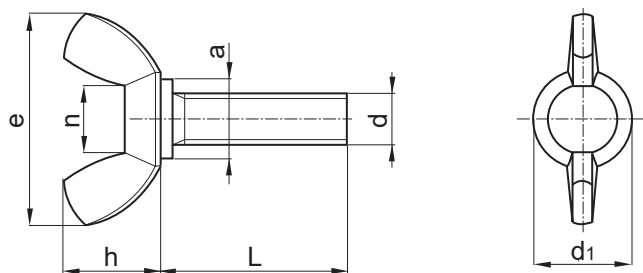
PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M5	M6	M8	M10	M12
16	500				
20	500			200	
25	500		200	200	
30	200	200	200	200	
35	200				
40		200	200		
45		200	200		
50	200	200	200	100	
55	200	200	200		
60	200	200	200	100	
65					
70	200	200	200	100	
80		200	200	100	
90		200	200	100	
100				100	
110				100	
120				100	100
130					100
140					
150				100	
160					
170					
180				100	
190					
200					
220					50
250					
300					

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino mentre la gamma di produzione completa è quella compresa nell'area delimitata dalle linee in nero. Per diametri e lunghezze non contemplate dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock. The complete range of products is included in the area bounded by the black lines. For diameters and lengths not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock. La gamme complète des produits est comprise dans la zone délimitée par les lignes noires. Pour les diamètres et les longueurs pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen. Die komplette Produktpalette ist im durch die schwarzen Linien bestimmten Bereich enthalten. Für Durchmesser und Längen, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.



VITI AD ALETTE WING SCREWS VIS OREILLES FLÜGELSCHRAUBEN



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d1	7,8	9,5	9,5	11,9	13,5	15,3	20,5
e	19	22,5	22,5	27,5	31,0	36,5	48
h	8,8	10,5	10,5	13	14,8	17,5	22,5
a	0	0	0	0 10,5	0 12	14	18
n	5,2	5,2	6,7	8,4	9,1	11	15

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "C" secondo la norma ISO 4759-1. I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.
Dimensions in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "C" according to ISO 4759-1. The values indicated in the table above are found in the specifications in force.
Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "C" selon la norme ISO 4759-1. Les valeurs dans ce tableau sont extraites de la norme en vigueur.
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "C" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind der gültigen Norm entnommen.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE

Diametro • Diameter • Diamètre • Durchmesser

405 DD X LLL

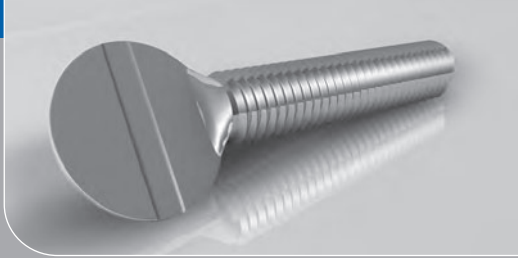
Lunghezza
Length
Longueur
Länge

8.8
OT
A2
A4

Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683
Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683
Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

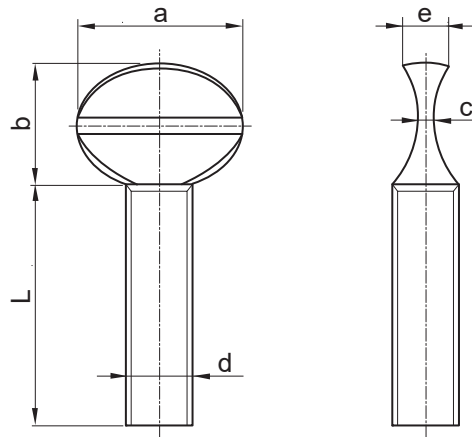
- = Ferro • Iron • Fer • Eisen
8.8 = Acciaio • Steel • Acier • Stahl
OT = Ottone • Brass • Laiton • Messing
A2 = Inox • Stainless steel • Acier inox • Rostfreier Stahl
A4 = Inox • Stainless steel • Acier inox • Rostfreier Stahl

GAMMA DI PRODOTTO: da M3 a M12; lunghezze da 3 a 50 mm.
PRODUCT RANGE: from M3 to M12; lengths from 3 to 50 mm.
GAMME PRODUIT: de M3 à M12; longueurs de 3 à 50 mm.
PRODUKTPALETTE: von M3 bis M12; Längen von 3 bis 50 mm.



Da Catalogo Produttore
From Manufacturer's Catalogue
Depuis le Catalogue du Fabricant
Aus dem Herstellerkatalog

VITI A VIOLA STAMPATE A FREDDO SENZA SPALLA
THUMB SCREWS WITHOUT SHOULDER, COLD FORMED
VIS VIOLON ESTAMP ES FROID SANS RONDELLE
R NDELSCHRAUBEN KALTGESTANZT OHNE SCHEIBE



d	M4	M5	M6	M8	M10
a	12,5	15	18,5	23,5	28
b	8,5	12	14	18	21,5
c	1,9	2,2	3	4,5	5
e	1,4	1,7	1,8	2,7	2,8

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "C" secondo la norma ISO 4759-1. I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.
Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "C" according to ISO 4759-1. The values indicated in the table above are found in the specifications in force.
Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "C" selon la norme ISO 4759-1. Les valeurs dans ce tableau sont extraites de la norme en vigueur.
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "C" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind der gültigen Norm entnommen.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE

Diametro • Diameter • Diamètre • Durchmesser

409 DD X LLL ...

Lunghezza
Length
Longueur
Länge

Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683
Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683
Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

• = Ferro • Iron • Fer • Eisen
8.8 = Acciaio • Steel • Acier • Stahl
OT = Ottone • Brass • Laiton • Messing
A2 = Inox • Stainless steel • Acier inox • Rostfreier Stahl
A4 = Inox • Stainless steel • Acier inox • Rostfreier Stahl

GAMMA DI PRODOTTO: da M4 a M10; lunghezze da 10 a 50 mm.
PRODUCT RANGE: from M4 to M10; lengths from 10 to 50 mm.
GAMME PRODUIT: de M4 à M10; longueurs de 10 à 50 mm.
PRODUKTPALETTE: von M4 bis M10; Längen von 10 bis 50 mm.

Da Catalogo Produttore

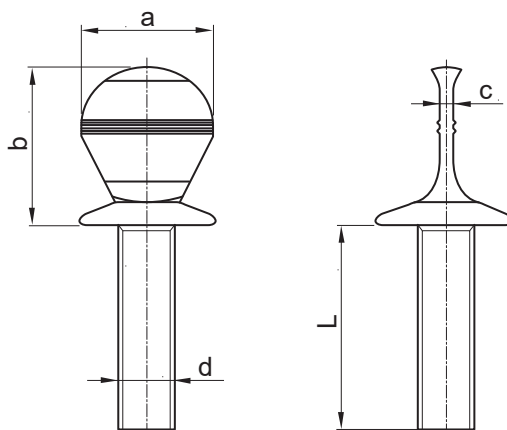
From Manufacturer's Catalogue

Depuis le Catalogue du Fabricant

Aus dem Herstellerkatalog



VITI A VIOLA STAMPATE A FREDDO CON SPALLA THUMB SCREWS WITH SHOULDER, COLD FORMED VIS VIOLON ESTAMPÉES FROID AVEC RONDELLE R NDELSCHRAUBEN KALTGESTANZT MIT SCHEIBE



d	M4	M5	M6	M8	M10
a	8,5	10	12,1	14,6	18
b	10	12,5	14,5	18,5	22,5
c	7	8,3	11	14,5	18

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "C" secondo la norma ISO 4759-1. I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.
Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "C" according to ISO 4759-1. The values indicated in the table above are found in the specifications in force.
Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "C" selon la norme ISO 4759-1. Les valeurs dans ce tableau sont extraites de la norme en vigueur.
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "C" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind der gültigen Norm entnommen.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE

Diametro • Diameter • Diamètre • Durchmesser

410 DD X LLL

Lunghezza
Length
Longueur
Länge

OT
A2
A4

...

Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683
Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683
Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

- = Ferro • Iron • Fer • Eisen
OT = Ottone • Brass • Laiton • Messing
A2 = Inox • Stainless steel • Acier inox • Rostfreier Stahl
A4 = Inox • Stainless steel • Acier inox • Rostfreier Stahl

GAMMA DI PRODOTTO: da M4 a M10; lunghezze da 10 a 50 mm.

PRODUCT RANGE: from M4 to M10; lengths from 10 to 50 mm.

GAMME PRODUIT: de M4 à M10; longueurs de 10 à 50 mm.

PRODUKTPALETTE: von M4 bis M10; Längen von 10 bis 50 mm.



Bulloneria Magnani s.r.l.

SEDE • HEAD OFFICE • SIÈGE • SITZ:

48022 Lugo di Romagna (RA)

Via Piratello, 53 Zona Industriale

Tel. 0545 30580 - Fax 0545 30068

uffcom@bulloneriamagnani.com

SUCCURSALE • BRANCH • SUCCURSALE • FILIALE:

60020 Camerata Picena (AN)

Zona Industriale Loc. Piane

Tel. 071 743493 - Fax 071 946054

succursale@bulloneriamagnani.com