

4

CATALOGO TECNICO E COMMERCIALE

TECHNICAL & COMMERCIAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE ET COMMERCIAL
TECHNISCHER HANDELSKATALOG

VITI CON FILETTATURA METRICA E CON IMPRONTA A CROCE



CROSS HEAD SCREWS WITH METRIC THREAD

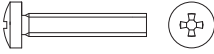




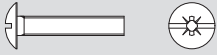


VIS FILETAGE METRIQUE ET EMPREINTE CRUCIFORME



SCHRAUBEN MIT METRISCHEM GEWINDE UND KREUZSCHLITZ



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 7687 DIN 7985 UNI N ISO 7045</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Viti a testa cilindrica con calotta ed impronta a croce • Cross recessed raised cheese head screws • Vis à tête cylindrique, à empreinte cruciforme • Linsenschrauben mit Kreuzschlitz 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	4.8	413	5
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2	765	
			A4**	737	
		Ottone Brass Laiton Messing (ISO 8839)	CuZn37**	717	
 <p>UNI EN ISO 7046 DIN 965 UNI 7688</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Viti a testa svasata piana con impronta a croce • Cross recessed countersunk head screws • Vis à tête fraisée, cruciforme • Senkschrauben mit Kreuzschlitz 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	4.8	414	10
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2	766	
			A4**	766.....A4	
		Ottone Brass Laiton Messing (ISO 8839)	CuZn37**	718	
 <p>UNI EN ISO 7047 DIN 966 UNI 7689</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Viti a testa svasata con calotta ed impronta a croce • Cross recessed raised countersunk head screws • Vis à tête fraisée bombée, cruciforme • Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	4.8	415	15
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	767	
			A4**	767.....A4	
		Ottone Brass Laiton Messing (ISO 8839)	CuZn37**	719	

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
 <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 testa bombata larga con intaglio combinato • Large pan head screws with slot and cross recess • Vis à tête bombée large avec entaille combiné • Großkopf-Linsenschrauben mit Kombi-Schlitz 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	4.8	421	20
 <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 ranellate a testa bombata larga con intaglio combinato • Large pan head screws with collar and slot and cross recess • Vis à tête bombée large avec embase et entaille combiné • Großkopf-Linsenschrauben mit Bund und Kombi-Schlitz 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	4.8**	421	22
 <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 ranellate a testa bombata larga con doppio intaglio • Large pan head screws with collar and double recess • Vis à tête bombée large avec embase et empreinte cruciforme double • Großkopf-Linsenschrauben mit Bund und Doppelkreuzschlitz 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	4.8**	421	24

* 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.

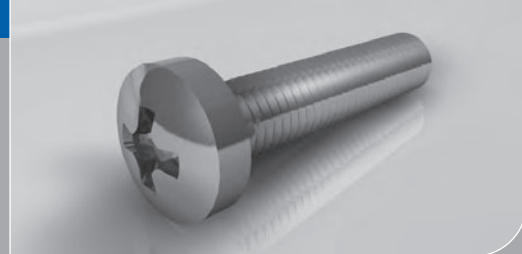
** Disponibles seulement sur demande.

** Nur auf Anfrage erhältlich.

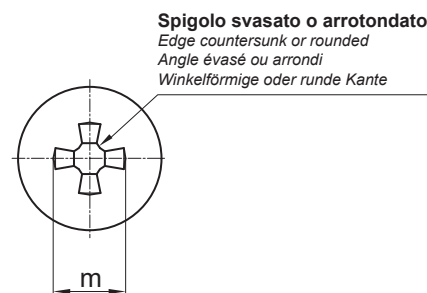
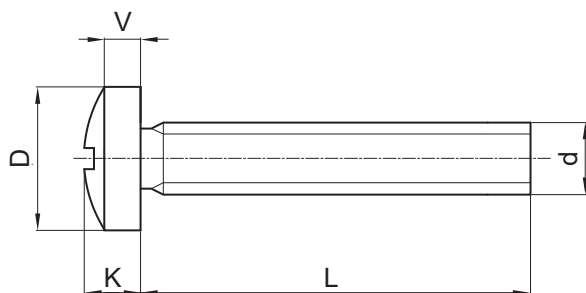
UNI 7687

ISO 7985

UNI N ISO 7045



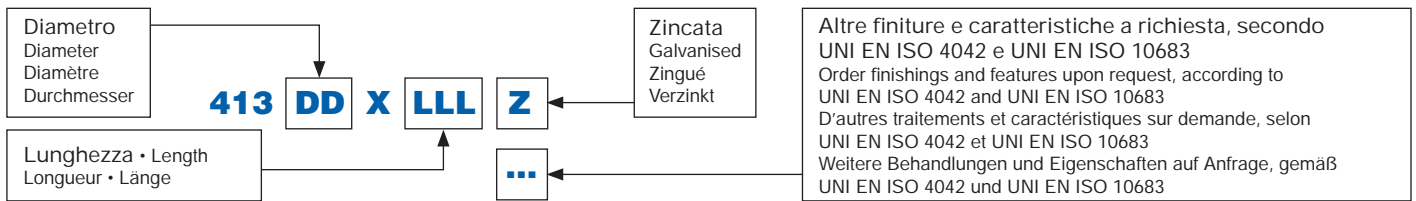
VITI A TESTA CILINDRICA CON CALOTTA ED IMPRONTA A CROCE CROSS RECESSED RAISED CHEESE HEAD SCREWS VIS T T E C LINDRIQUE, EMPREINTE CRUCIFORME LINSENSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ



d		M2	M2,5	M3	M3,5*	M4	M5	M6	M8	M10	
Passo filetto Thread pitch Pas filetage Gewindesteigung		0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	
D	min.	3,82	4,82	5,82	6,78	7,78	9,78	11,73	15,73	19,67	
	max.	4	5	6	7	8	10	12	16	20	
	min.	1,48	1,88	2,28	2,58	2,95	3,65	4,45	5,85	7,32	
	max.	1,72	2,12	2,52	2,82	3,25	3,95	4,75	6,15	7,68	
V		1,1	1,3	1,6	1,9	2	2,5	3	3,7	4,8	
Impronta Phillips Phillips head Empreinte Phillips Phillips Kopf	Grandezza Size Grandeur Größe	1			2			3	4		
	m	2,5	2,7	3,1	4,2	4,6	5,3	6,8	9	10,2	
	Profondità Depth Profondeur Tiefe	min.	1,1	1,3	1,7	1,74	2,04	2,77	3,05	4,18	5,38
		max.	1,4	1,6	2	2,24	2,54	3,27	3,53	4,88	5,88

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" 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 "A" 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 "A" 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 "A" 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

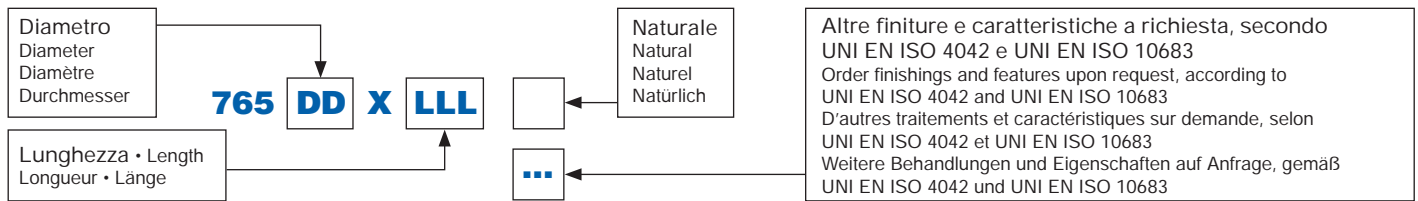


PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
4		2000					
5		2000	1000	1000			
6		2000	1000	1000	1000		
8	2000		1000	1000	1000	500	
10	2000	2000	1000	1000	1000	500	
12		2000	1000	1000	500	500	
16		2000	1000	1000	500	500	
20		2000	1000	1000	500	500	
25			1000	500	500	200	
30			1000	500	200	200	
35				500	200	200	200
40			500	500	200	200	
45				500	200	200	
50				500	200	200	
60					200	200	
70							
80						200	
90							
100							

- 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.

CODICE • CODE • CODE • KODE

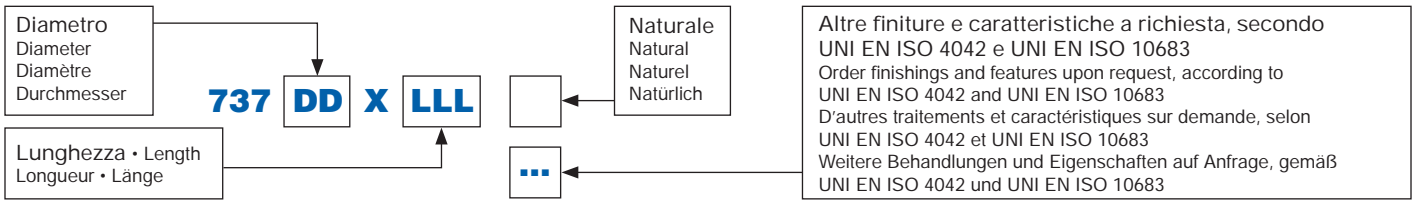


PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
3							
4							
5			1000				
6			1000	500			
8			1000	500			
10			1000	500		500	
12			1000	500			
14			1000	500			
16			1000	500	500	500	
20			1000	500	200	200	
25				500	200	200	
30			500	200		200	100
35					200	200	
40			500	200	200	200	
45				200	200		
50							
60							
70							
80							
90							
100							

- 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.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

L/d	M3	M4	M5	M6	M8
4					
5					
6					
8					
10					
12					
14					
16					
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
60					
70					
80					
90					
100					

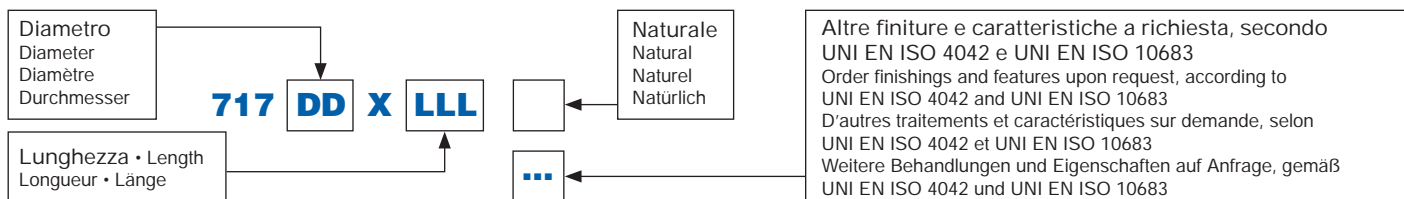
Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili su richiesta; contattare il nostro servizio commerciale.

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



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

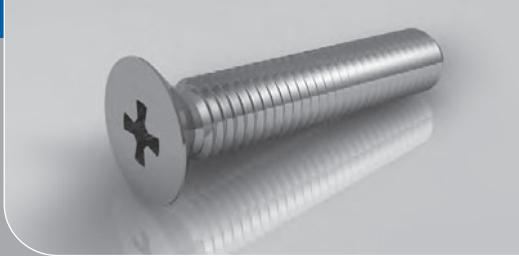
L/d	M3	M4	M5
8			
10			
12			
16			
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50			
60			

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

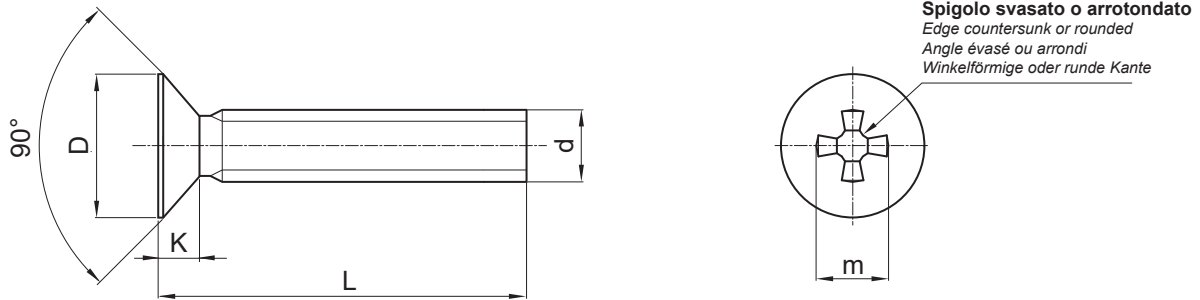
The pale blue marked cells indicate supplies available on demand only; please contact our Sales Dept.

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.



VITI A TESTA SVASATA PIANA CON IMPRONTA A CROCE
 CROSS RECESSED COUNTERSUNK HEAD SCREWS
 VIS T TE FRAIS E, CRUCIFORME
 SENKSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ

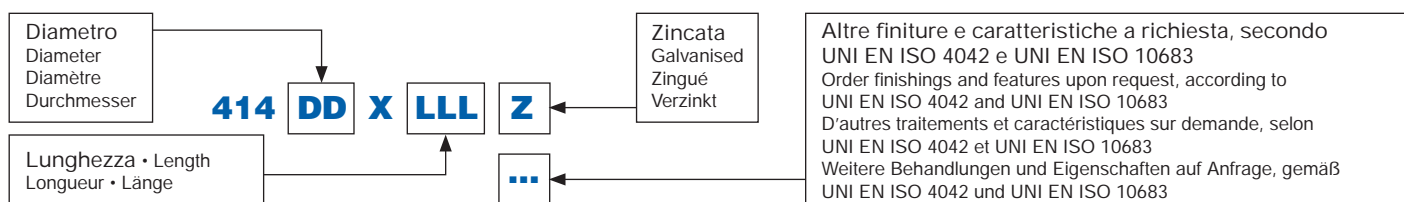


Spigolo svasato o arrotondato
 Edge countersunk or rounded
 Angle évasé ou arrondi
 Winkelförmige oder runde Kante

d		M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5*	M4	M5	M6	M8	M10	
Passo filetto Thread pitch Pas filetage Gewindesteigung		0,35	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	
D	max.	3	3,8	4,7	5,5	7,3	8,4	9,3	11,3	15,8	18,3	
	min.	2,7	3,5	4,4	5,2	6,94	8,04	8,94	10,87	15,37	17,78	
		max.	1	1,2	1,5	1,65	2,35	2,7	2,7	3,3	4,65	5
Impronta Phillips Phillips head Empreinte Phillips Phillips Kopf	Impronta N Head No. Empreinte N Kopf Nr.		0		1		2		3		4	
	m		1,6	1,9	2,9	3,2	4,4	4,6	5,2	6,8	8,9	10
	Profondità Depth Profondeur Tiefe	max.	0,9	1,2	1,8	2,1	2,4	2,6	3,2	3,5	4,6	5,7
		min.	0,6	0,9	1,4	1,7	1,9	2,1	2,7	3	4	5,1

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" 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 "A" 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 "A" 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 "A" 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

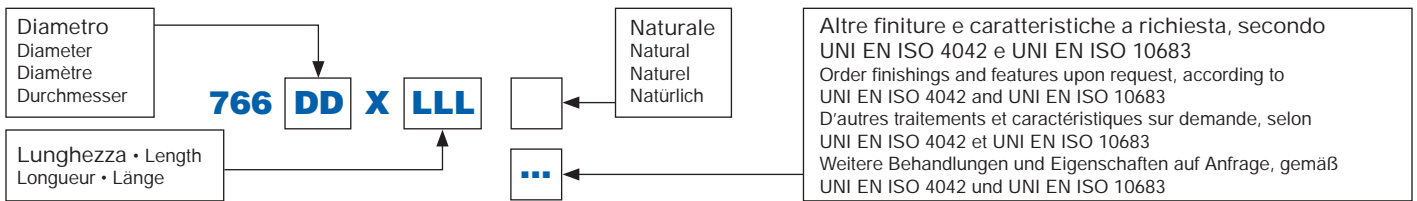


PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
5						
6		1000	1000			
8	2000	1000		1000	500	
10	2000	1000	1000	1000	500	
12	2000	1000	1000	500	500	
14		1000	1000	500	500	
16		1000	1000	500	500	
18		1000	1000		500	
20		1000	1000	500	500	500
25		1000	500	500	200	200
30		1000	500	200	200	
35		1000	500	200	200	
40		500	500	200	200	100
45					200	
50		500	500	200	200	
60				200	200	
70				200	200	
80						
90						
100						

- 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.

CODICE • CODE • CODE • KODE

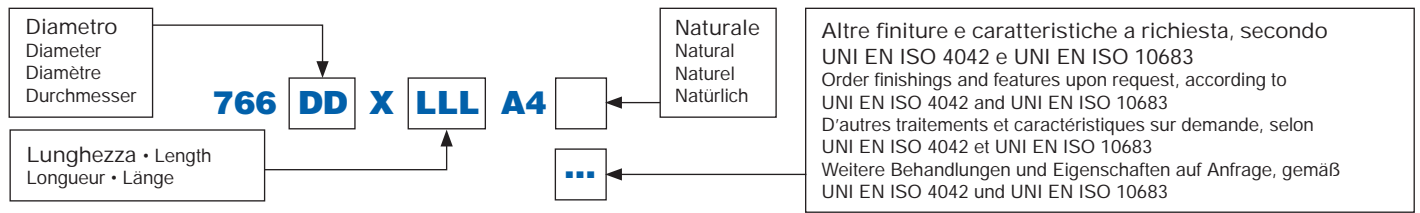


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
3							
4							
5							
6			1000				
8			1000				
10			1000	1000			
12			1000	1000			
14			1000				
16				500	500	500	
20					500	500	
25				1000		200	
30				1000	500		
35					500		
40				500		200	
45							
50							
60							
70							
80							
90							
100							

- 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.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

L/d	M3	M4	M5	M6	M8
4					
5					
6					
8					
10					
12					
14					
16					
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
60					
70					
80					
90					
100					

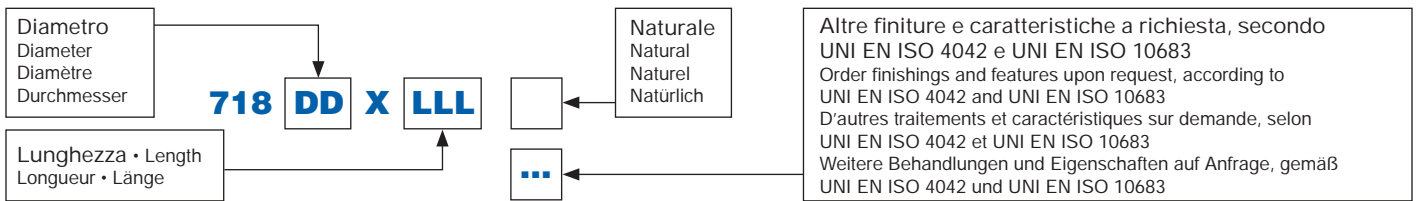
Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili su richiesta; contattare il nostro servizio commerciale.

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



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

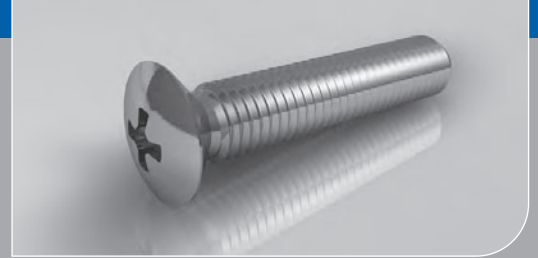
L/d	M4	M5	M6
8			
10			
12			
16			
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50			
60			
70			
80			
90			
100			

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

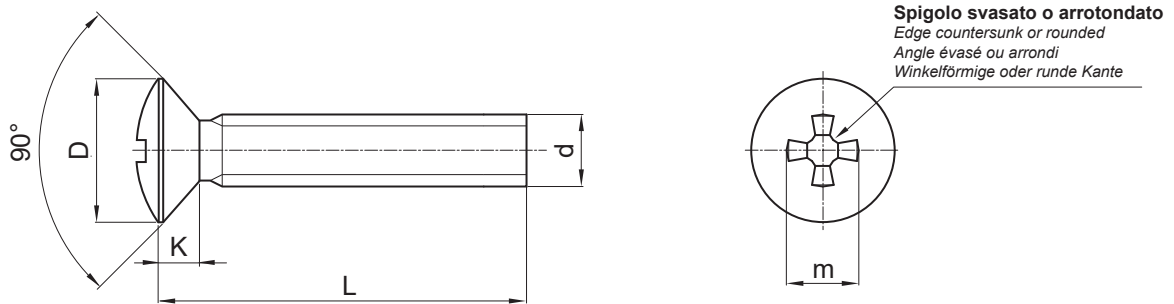
The pale blue marked cells indicate supplies available on demand only; please contact our Sales Dept.

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.



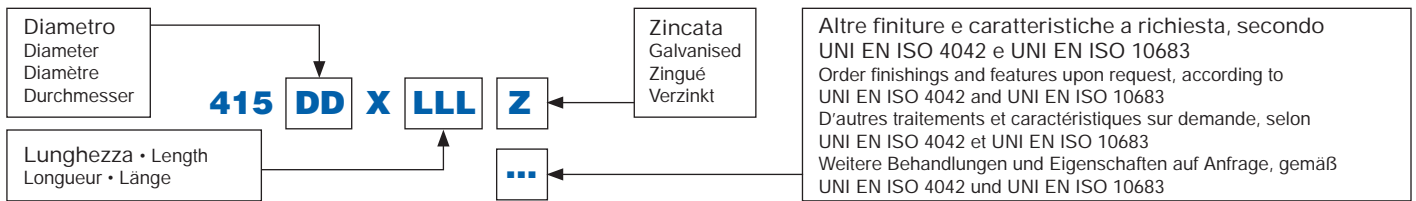
VITI A TESTA SVASATA CON CALOTTA ED IMPRONTA A CROCE CROSS RECESSED RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS VIS T TE FRAIS E BOMB E, CRUCIFORME LINSENSENKSCRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ



d		M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5*	M4	M5	M6	M8	M10	
Passo filetto Thread pitch Pas filetage Gewindesteigung		0,35	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	
D	max.	3	3,8	4,7	5,5	7,3	8,4	9,3	11,3	15,8	18,3	
	min.	2,7	3,5	4,4	5,2	6,94	8,04	8,94	10,87	15,37	17,78	
		max.	1	1,2	1,5	1,65	2,35	2,7	2,7	3,3	4,65	5
Impronta Phillips Phillips head Empreinte Phillips Phillips Kopf	Impronta N Head No. Empreinte N Kopf Nr.		0		1		2		3		4	
	m		1,9	2	3	3,4	4,8	5,2	5,4	7,3	9,6	10,4
	Profondità Depth Profondeur Tiefe	max.	1,2	1,5	1,85	2,2	2,75	3,2	3,4	4	5,25	6
		min.	0,9	1,2	1,5	1,8	2,25	2,7	2,9	3,5	4,75	5,5

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" 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 "A" 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 "A" 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 "A" 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

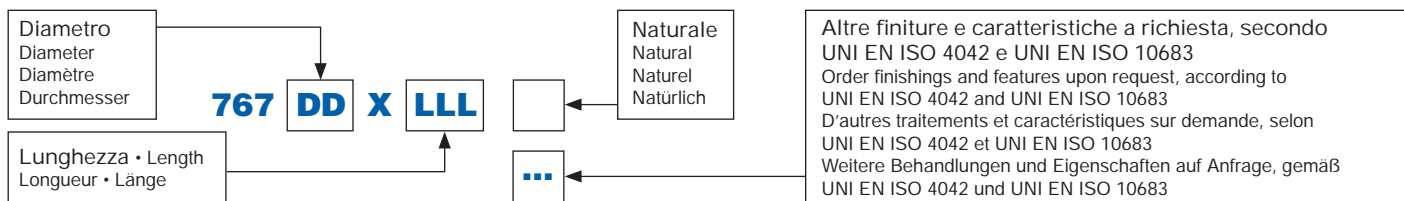


PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
5						
6						
8			2000			
10		2000	2000		1000	
12		2000	2000			
14		2000	2000			
16			2000	1000		
18						
20			2000	1000		
25			1000		500	500
30				500		
35				500		
40					500	
45				500		
50				500		
60						
70						
80						
90						
100						

- 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.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

L/d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
3							
4							
5							
6							
8							
10							
12							
14							
16							
20							
25							
30							
35							
40							
45							
50							
60							
70							
80							
90							
100							

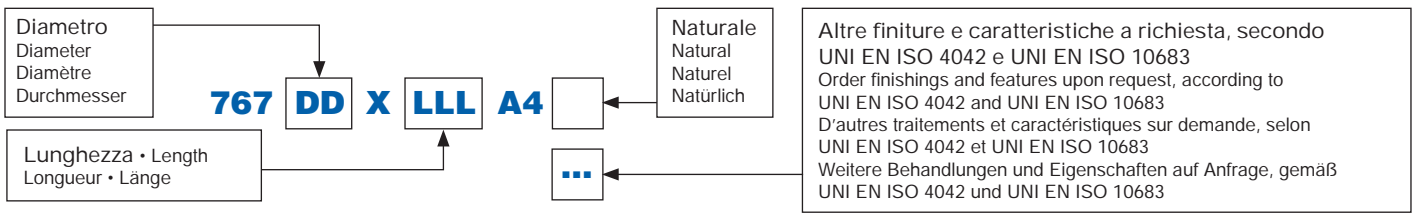
Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili su richiesta; contattare il nostro servizio commerciale.

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



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

L/d	M3	M4	M5	M6	M8
4					
5					
6					
8					
10					
12					
14					
16					
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
60					
70					
80					
90					
100					

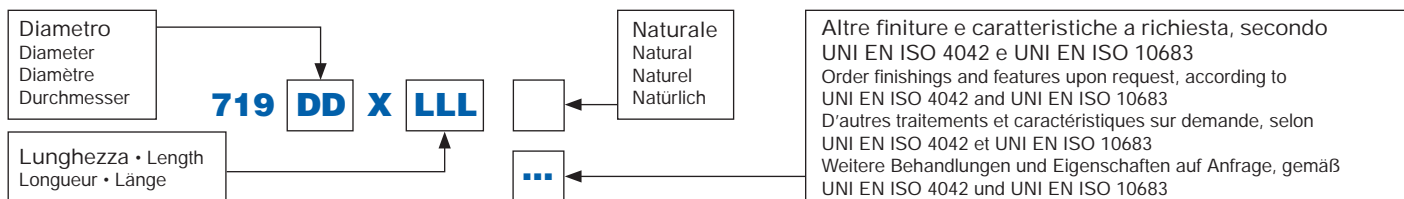
Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili su richiesta; contattare il nostro servizio commerciale.

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



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

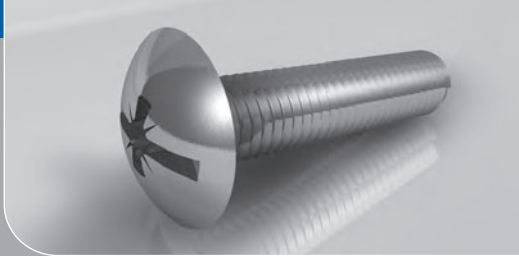
L/d	M5	M6
8		
10		
12		
16		
20		
25		
30		
35		
40		
45		
50		
60		
70		
80		
90		
100		

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

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

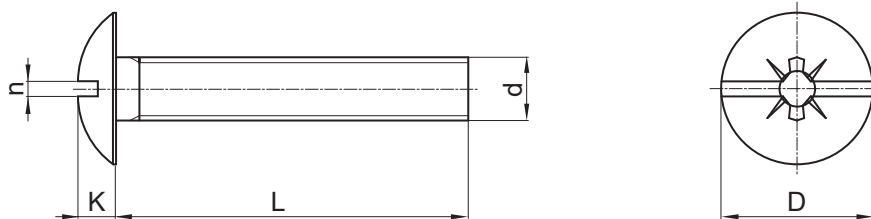
Les cellules marquées en bleu clair indiquent des livraisons disponibles seulement sur demande; veuillez contacter notre Bureau de Vente.

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



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

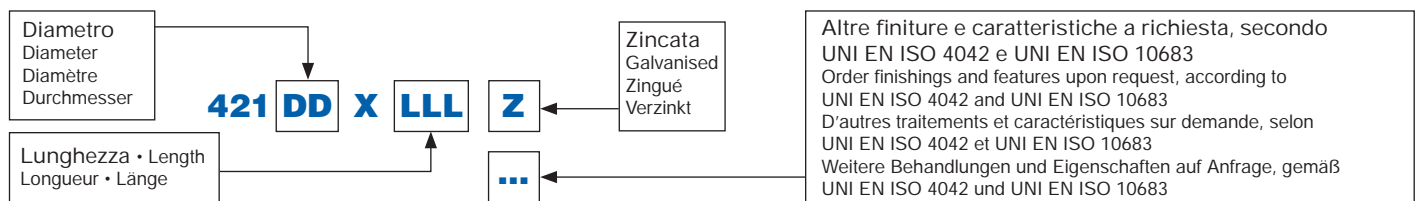
VITI A TESTA BOMBATA LARGA CON INTAGLIO COMBINATO
LARGE PAN HEAD SCREWS WITH SLOT AND CROSS RECESS
VIS T TE BOMB E LARGE AVEC ENTAILLE COMBIN
GROSSKOPF-LINSENSCHRAUBEN MIT KOMBI-SCHLITZ



d	M4	M5	M6	M8
D	8,8	10	14,5	16
	2,5	3,2	3,4	4
n	1,2	1,2	1,6	1,6
Grandezza impronta Pozidriv Pozidriv head size Grandeur empreinte Pozidriv Pozidriv Kopfgröße	2	2	3	3

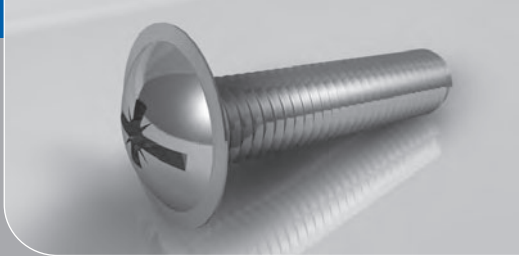
- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.
I valori presenti in tabella sono tratti dal catalogo del Produttore.
Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1.
The values indicated in the table above are found in the Manufacturer catalogue.
Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1.
Les valeurs dans ce tableau sont extraites du catalogue du Fabricant.
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.
Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind dem Katalog des Herstellers entnommen.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE



PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG				
L/d	M4	M5	M6	M8
8				
10			500	
12				
15			500	
16		500		
20			500	200
25			500	200
30		500	500	
35				200
40			200	
45			200	
50			200	200
60				
70				
80				

- 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.



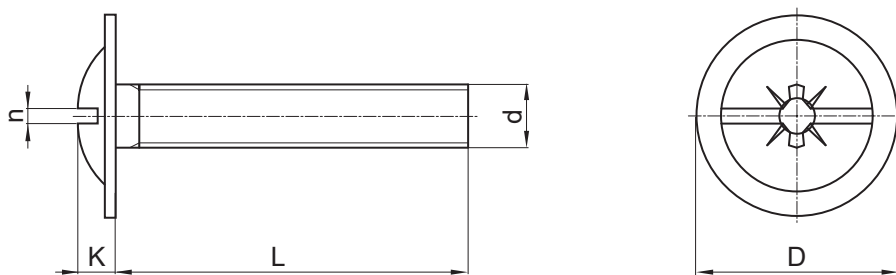
Da Catalogo Produttore
 From Manufacturer's Catalogue
 Depuis le Catalogue du Fabricant
 Aus dem Herstellerkatalog

VITI RANELATE A TESTA BOMBATA LARGA CON INTAGLIO COMBINATO

LARGE PAN HEAD SCREWS WITH COLLAR AND SLOT AND CROSS RECESS

VIS T TE BOMB E LARGE AVEC EMBASE ET ENTAILLE COMBIN

GROSSKOPF-LINSENSCHRAUBEN MIT BUND UND KOMBI-SCHLITZ



d	M4
D	10
	3,3
n	1,2
Grandezza impronta Pozidriv Pozidriv head size Grandeur empreinte Pozidriv Pozidriv Kopfgröße	2

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. I valori presenti in tabella sono tratti dal catalogo del Produttore.
Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. The values indicated in the table above are found in the Manufacturer catalogue.
Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Les valeurs dans ce tableau sont extraites du catalogue du Fabricant.
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind dem Katalog des Herstellers entnommen.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

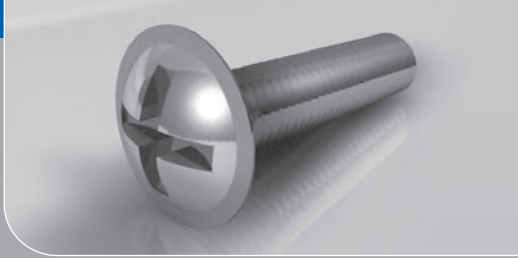
L/d	M4
7	
7,5	
8	
10	
12	
12,5	
16	
17	
17,5	
20	
21	
22	
22,5	
24	
25	
27	
27,5	
30	
32	
32,5	
35	
37	
37,5	
40	
42	
42,5	
45	
47	
47,5	
50	

Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili 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.



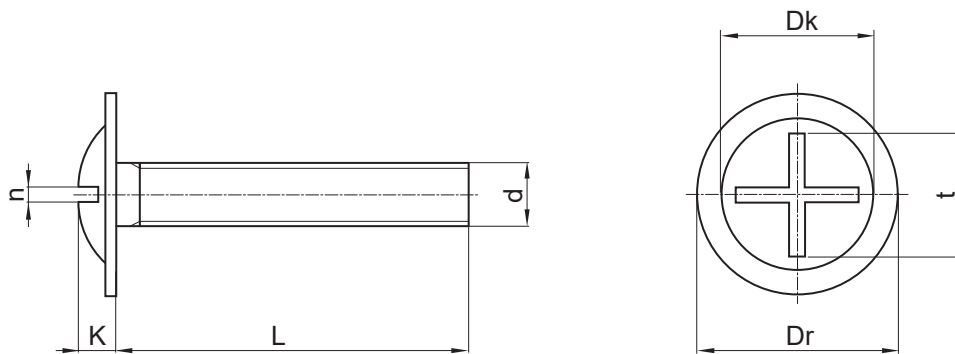
Da Catalogo Produttore
 From Manufacturer's Catalogue
 Depuis le Catalogue du Fabricant
 Aus dem Herstellerkatalog

VITI RANELATE A TESTA BOMBATA LARGA CON DOPPIO INTAGLIO

LARGE PAN HEAD SCREWS WITH COLLAR AND DOUBLE RECESS

VIS T T E BOMB E LARGE AVEC EMBASE ET EMPREINTE CRUCIFORME DOUBLE

GROSSKOPF-LINSENSCHRAUBEN MIT BUND UND DOPPELKREUZSCHLITZ



d	M4	M5	M6	M8
Dk	7,5	9,5	11,5	16
Dr	9,5 - 9,8	11,8 - 12	13,8 - 14	18,3 - 18,7
t	7	9	10	14
max.	2,2	2,7	3,3	4,4

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. I valori presenti in tabella sono tratti dal catalogo del Produttore.
Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. The values indicated in the table above are found in the Manufacturer catalogue.
Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Les valeurs dans ce tableau sont extraites du catalogue du Fabricant.
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind dem Katalog des Herstellers entnommen.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

L/d	M4	M5	M6	M8
8				
10				
12				
16				
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
60				
70				
80				
90				
100				

Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili 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.



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