

**2**

**CATALOGO TECNICO E COMMERCIALE**

TECHNICAL & COMMERCIAL CATALOGUE  
CATALOGUE TECHNIQUE ET COMMERCIAL  
TECHNISCHER HANDELSKATALOG

**VITI CON FILETTATURA METRICA A TESTA ESAGONALE**



*HEXAGONAL HEAD METRIC SCREWS*



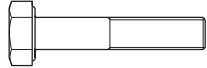


*HEXAGONAL HEAD METRIC SCREWS*



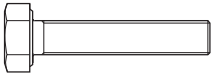
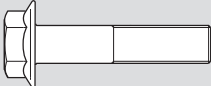
*HEXAGONAL HEAD METRIC SCREWS*





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	
 <b>UNI EN ISO 4014</b> UNI 5737 DIN 931	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato</li> </ul>	Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	8.8	201	5	
				10.9		221
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2	758		
				A4**		720
 <b>UNI EN ISO 8765</b> UNI 5738 DIN 960	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato</li> </ul>	Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	8.8	205 (212)	10	
						10.9**
 <b>UNI EN ISO 4017</b> UNI 5739 DIN 933	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato</li> </ul>	Ferro Ferro Ferro Ferro (ISO 898-1)	4.8	401	13	
		Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	8.8	207		
				10.9		223
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2	760		
				A4**		721
		Ottone Ottone Ottone Ottone (ISO 8839)	CuZn37	701		
Nylon Nylon Nylon Nylon	PA66**	854				



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
 <b>UNI EN ISO 8676</b> UNI 5740 DIN 961	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato</li> <li>• Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato</li> </ul>	Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	8.8	210 (213)	21
			10.9**	224	
 <b>UNI EN 1665</b> DIN 6921	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viti a testa esagonale flangiata</li> <li>• Viti a testa esagonale flangiata</li> <li>• Viti a testa esagonale flangiata</li> <li>• Viti a testa esagonale flangiata</li> </ul>	Ferro Ferro Ferro Ferro (ISO 898-1)	4.8**	026	24
		Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	8.8**	027	
			10.9**	029	
Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	028			

\* 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.

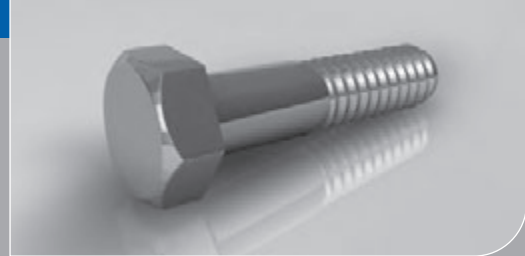
\* Die jetzt gültigen Bezugsnormen sind in blau markiert.

\*\* Disponibili solo su richiesta.

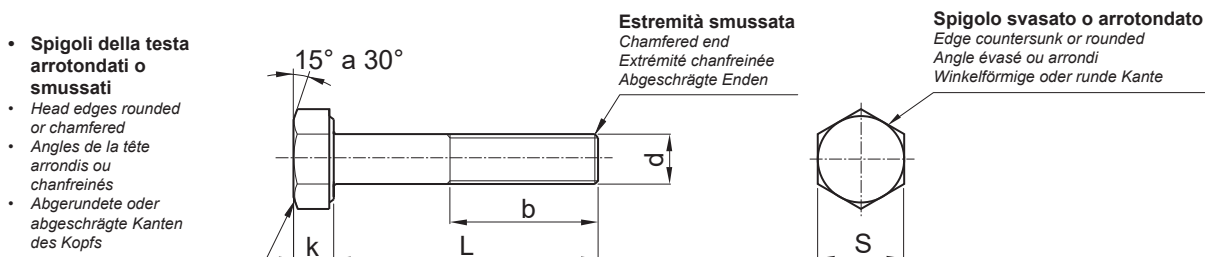
\*\* Available on demand only.

\*\* Disponibles seulement sur demande.

\*\* Nur auf Anfrage erhältlich.



### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO



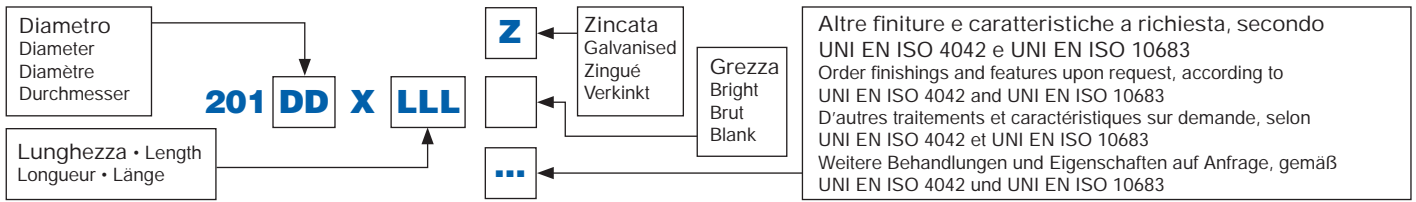
d	M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5*	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16	M18*	M20	
S	3,2	4	5	5,5	6	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	
b	L ≤ 125	9	10	11	12	13	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46
	125 < L ≤ 200	15	16	17	18	19	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52
	L > 200	28	29	30	31	32	33	35	37	41	45	49	53	57	61	65
k	1,1	1,4	1,7	2	2,4	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	

d	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36	M39*	M42	M45*	M48	M52*	M56	M60*	M64
S	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
b	L ≤ 125	50	54	60	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125 < L ≤ 200	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	-	-
	L > 200	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129	137	145
k	14	15	17	18,7	17	22,5	25	26	28	30	33	35	38	40

<ul style="list-style-type: none"> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5737; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5737; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5737; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5737; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> </ul>	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21
	M22	S = 34

- 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

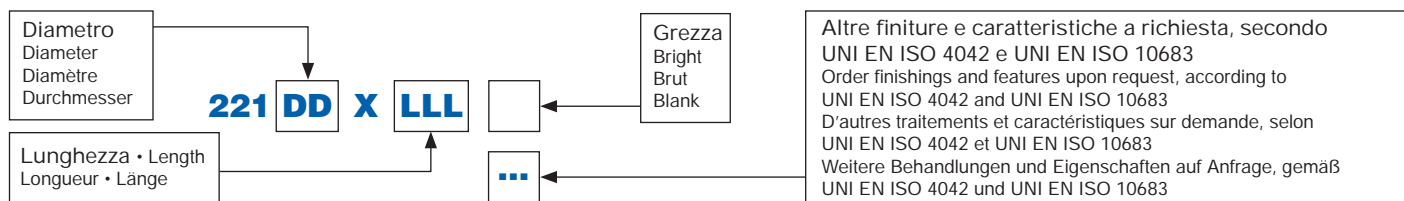


PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
20		500																			
25		500	200		200																
30	500	500	200		200																
35	500	500	200	200	200	200															
40	500	500	200	200	200	200	200														
45	500	500	200	200	200	200	100	100													
50	500	500	200	200	200	100	100	100	100												
55		500	200		200	100	100	100	50	50											
60		200	200		200	100	100	100	50	50	50	25	25								
65		200	200		200	100	100	100	50	50	50	25									
70		200	200		200	100	100	50	50	50	25	25	25								
75			200		200	100	100	50	50	50	25	25	25								
80		200	200		200	100	100	50	50	50	25	25	25	25	10						
85					200	100	100		50		25	25									
90			200		100	100	100	50	50	50	25	25	20	25	10						
100			200		200	100	100	50	50	25	25	25	25	25	10						
110			200		200	100	50	50	25	50	25	25	25	20	10		10				
120			100		200	100	100	50	50	25	25	25	25	20		10					
130			100		200	100	50	50	50	25	25	25	25	10	10	10	10				
140					200	100	50	50	50	25	25	25	20	10	10						
150					200	100	50	50	50	25	25	25	20	10	10						
160					100	100	50	50	50	25	25	25	10	10	10						
170						100	50	50	50	25	25	10	20	10	10						
180					100	100	50	50	50	25	25	10	20	10	10						
190					50	50	50	50	25	25	25	20	20	10	10						
200						50			25	25	25	10	20								
210									25		10	10	20								
220								25	25		10	10	20								
230									25		25	10	10								
240									25		10	10	10								
250									25		25	10	10								
260																	10				
280										10											
300										25											

- 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

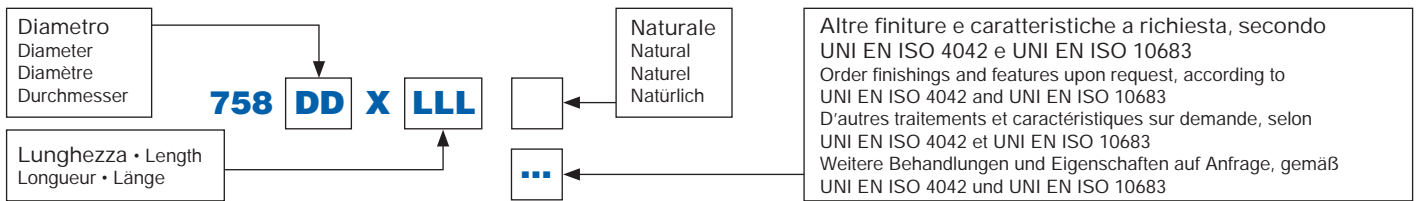


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
25														
30														
35		200												
40			200											
45			100		100									
50		200		100	100									
55			50											
60		200	200	100	100	50	50	50						
65								50						
70		200	50	50	50			50	10	10				
80		200		50		50	25	25		10				
90			50	50				25				5		
100			100	100		10	25	10		10	10	5		
110		50		25	25	10	25	10						
120				25	25			10	10	10		5		
130					25	10	25		10		10	5		
140				25	25	10		10	10	10	5	5		5
150				25	25	10			10	10				
160					25	10	10			10				
170										10				
180				10			10	5			10			
200				10		5		5		10	5			5
220				10				5			5	5		5
240				10								5		
260				10		5		5			5	5		
280										5		5		
300											5	5		

- 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



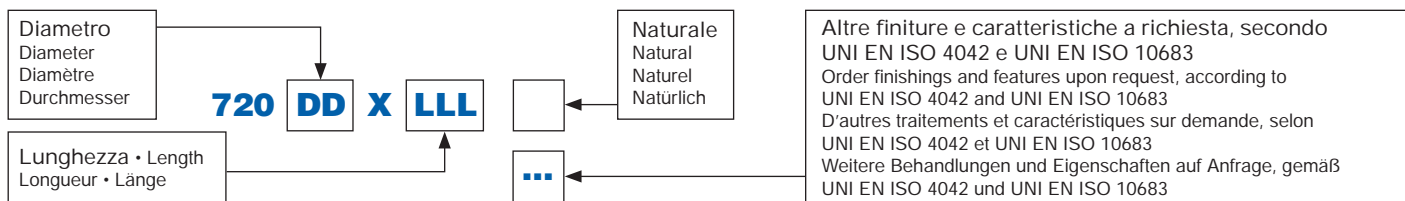
PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
25													
30		200											
35			100	100									
40		200	100	100									
45	200	200	100	100	50								
50	200	200	100	150	50								
55		100	100	100	50	50	50						
60		100	100	50	50	50	50						
65		100	100	50	50	50	50						
70	200	100	50	50	50	50	50	25	25		25		
75				50	25				25				
80	200	100	100	50	25	50	25	25	25		25		
90		100	100	50	25	50	25	25	25	25			
100			100	50	25	25	25	25	25	10	25		
110		100	50		25		25	25			25		
120			50	50	25	25	25	25	25		25		
130			50	50	50	25		25	25		25		
140			50	50	25	25	25	25	25				
150			50	50	50	25	25	25	25				
160					50	25			25				
170						25		25	25				
180													
200									25		25		

- 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

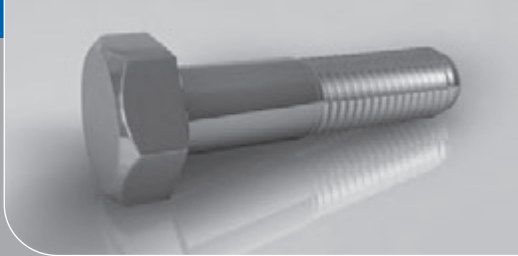
L/d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
25													
30													
35													
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													
90													
100													
110													
120													
130													
140													
150													
160													
170													
180													
200													

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

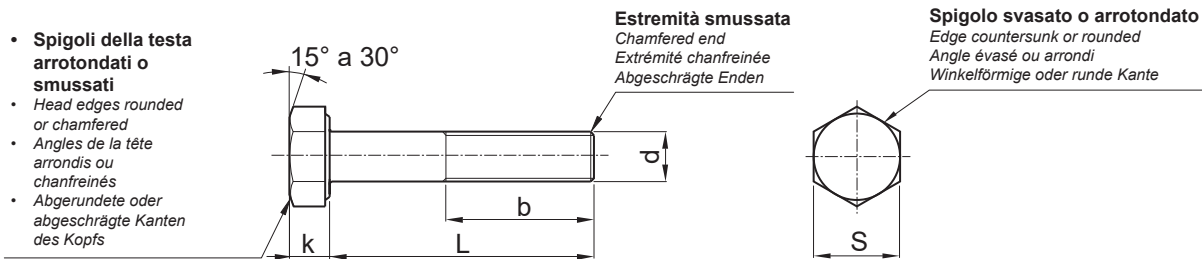
The pale blue marked cells indicate supplies available on demand only; please contact our Sales Dept.

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.



VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO  
 VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO  
 VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO  
 VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO PARZIALMENTE FILETTATO



- Spigoli della testa arrotondati o smussati
- Head edges rounded or chamfered
- Angles de la tête arrondis ou chanfreinés
- Abgerundete oder abgeschrägte Kanten des Kopfs

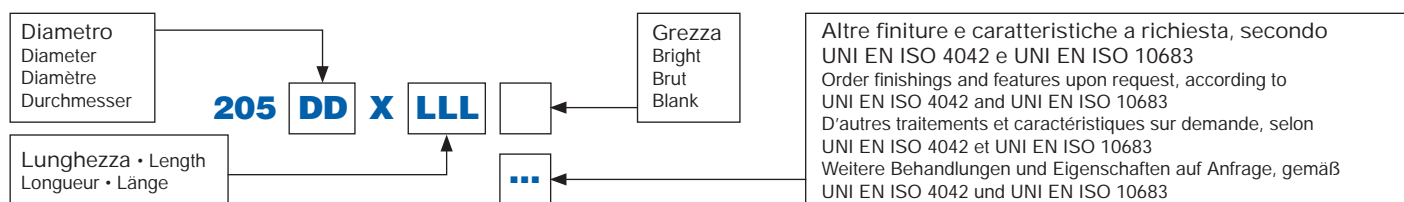
d	M8 x 1	M10 x 1	M10 x 1,25*	M12 x 1,25*	M12 x 1,5	M14 x 1,5*	M16 x 1,5	M18 x 1,5*	M20 x 1,5	M20 x 2*	M22 x 1,5*
S	13	17	17	19	19	22	24	27	30	30	32
b	L ≤ 125	22	26	26	30	30	34	38	42	46	50
	125 < L ≤ 200	28	32	32	36	36	40	44	48	52	56
	L > 200	41	45	45	49	49	57	57	61	65	69
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	12,5	14

d	M24 x 2	M27 x 2*	M30 x 2	M33 x 2*	M36 x 3	M39 x 3*	M42 x 3	M45 x 3*	M48 x 3	M52 x 4*	M56 x 4	M60 x 4*	M64 x 4
S	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
b	L ≤ 125	54	60	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125 < L ≤ 200	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	-	-
	L > 200	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129	137	145
k	15	17	18,7	21	22,5	25	26	28	30	33	35	38	40

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Attenzione:</b> le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5738; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>• <b>Attenzione:</b> le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5738; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>• <b>Attenzione:</b> le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5738; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>• <b>Attenzione:</b> le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5738; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> </ul>	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21
	M22	S = 34

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" e "B" 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" and "B" 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" et "B" 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" und "B" 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



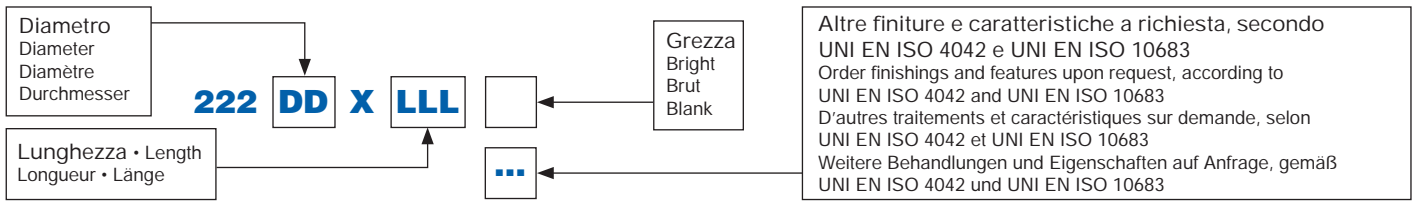
Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683  
Order finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683  
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683  
Weitere Behandlungen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

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

L/d	M8 x 1	M10 x 1 cod. 212	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M12 x 1,5 cod. 212	M14 x 1,5	M16 x 1,5	M18 x 1,5	M20 x 1,5	M22 x 1,5	M24 x 2
25			100								
30	200										
35	200		200								
40	200		100								
45	100		200	100	100	100					
50	200		200	100	100	100	100				
55	200		200	100		100	50				
60	200		200	100		50	50	50	50		
65			100	100		50	50	25	25		
70	200		100	100		50	50	50	25	25	25
75	100		100	100		50	50		50		25
80	100	100	100	100	50	50	50	50	25		25
90	50		100	100		50	50	50	25	50	10
100	100		100	100	50	50	50	25	25	25	20
110			100	50		50	50	25	25	25	20
120	100		100	100		50	50	25	25		20
130				50	50	50	50	25	25	25	20
140			50			50	50	25	25		10
150				25		50	25	25	25		10

- 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

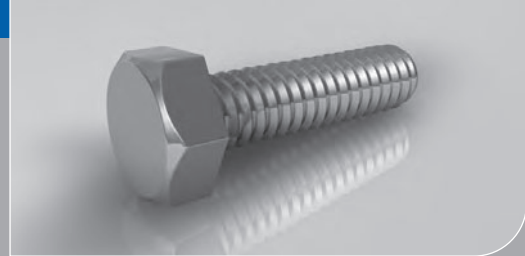
L/d	M8 x 1	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M14 x 1,5	M16 x 1,5	M18 x 1,5	M20 x 1,5
30							
35							
40							
45							
50							
55							
60							
65							
70							
80							
90							
100							
120							
130							
140							
150							

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.

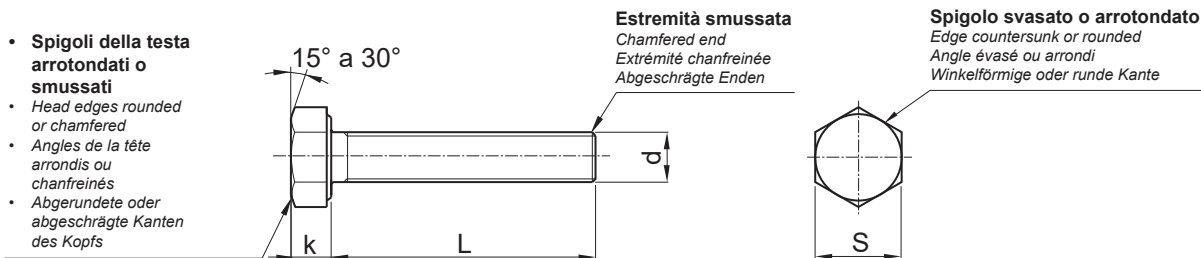


### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO

### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO

### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO

### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO



d	M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5*	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16	M18*
S	3,2	4	5	5,5	6	7	8	10	13	17	19	22	24	27
k	1,1	1,14	1,7	2	2,4	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5

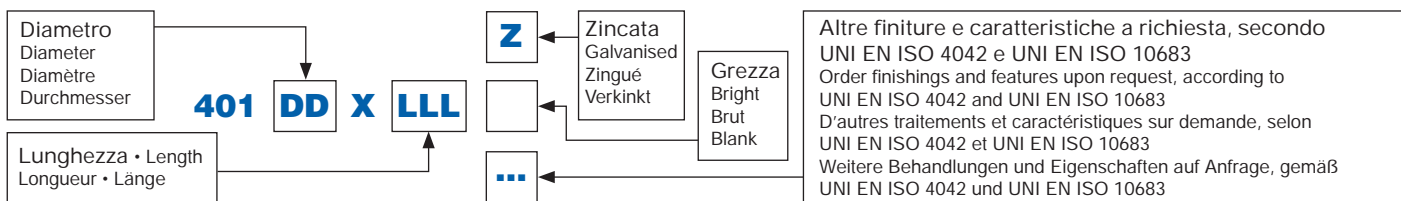
d	M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M42	M45*	M48	M52*	M56	M60*	M64
S	30	32	36	41	46	50	65	70	75	80	85	90	95
k	12,5	14	15	17	18,7	21	26	28	30	33	35	38	40

<ul style="list-style-type: none"> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5739; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5739; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5739; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5739; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> </ul>	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21
	M22	S = 34

- 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

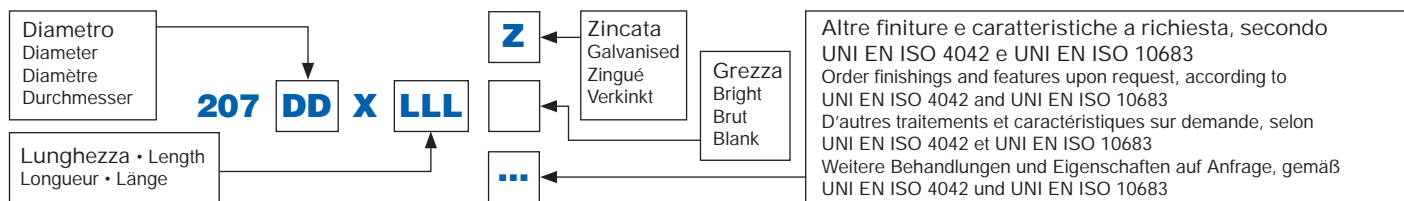


## PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
6	1000		1000					
8	1000		1000	1000				
10	1000	1000	1000	1000		1000		
12	1000		1000	1000		500		
14	1000	1000	1000	1000		500		
16	1000	1000	1000	1000		500	200	
18		1000	1000					
20	1000	1000	1000	1000		500	200	100
22				1000				
25	1000	1000	1000	1000		200	200	100
30	1000	1000	1000	500		200	200	100
35	1000	1000	1000	500		200		100
40	1000	1000	1000	500		200	200	100
45	1000	1000	1000	500		200		100
50		1000	1000	500		200	200	100
55		1000				200	200	100
60		500	500	500		200	200	100
65			500			200	200	
70		500	500	500		100	100	
75		500	500					
80		500	500			100	100	
90				500		100	100	
100				500		100	100	50
110			500					

- 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.

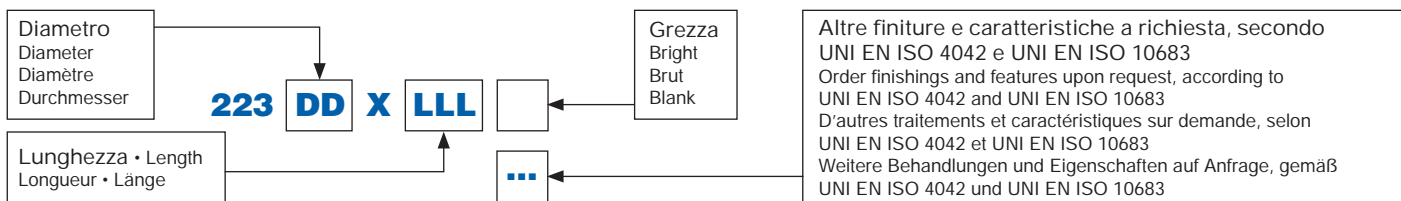
CODICE • CODE • CODE • KODE



PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG																					
L/d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
6																					
8	500	500	200																		
10	500	500	200	200	200																
12	500	500	200	200	200																
14	500	500	200		200	200															
16	500	500	200	200	200	200	200														
18	500	500	200		200	200															
20	500	500	200	200	200	200	200	200	100												
22		500	200		200	200															
25	500	500	200	200	200	200	200	200	100												
30	500	500	200	200	200	200	200	200	100	50	50										
35	500	500	200	200	200	200	200	100	100	50	50										
40	500	500	200		200	200	100	100	100	50	50	25	25								
45		500	200	200	200	200	100	100	100	50	25	25	25								
50	500	500	200		200	200	100	100	100	50	25	25	25	25	10						
55			200		200	200	100	100	50	50	25	25	25	25							
60			200		200	100	100	100	50	50	50	25	25	25	10						
65			200		100	100	50	50	50	50	25	25	25		10						
70			200		200	100	100	50	25	50	25	25	25	25	10						
75					100		50		50		25		25								
80			200		100	100	50	50	50	50	25	25	25	25	10						
85					100								25								
90			100		100	100	50	50	25	25	25	25	25		10						
100					100	100	50	25	25	25	25	10	25	25	10						
110							50		25				10		10						
120							50	25	25	25	25	10	10	25	10						
130								25			25		10								
140								25	25	25	25	25									
150								25	25			25	10	10	20	10					
160											25	10			10						
170										25	25										
190									25												
200											30										

- 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

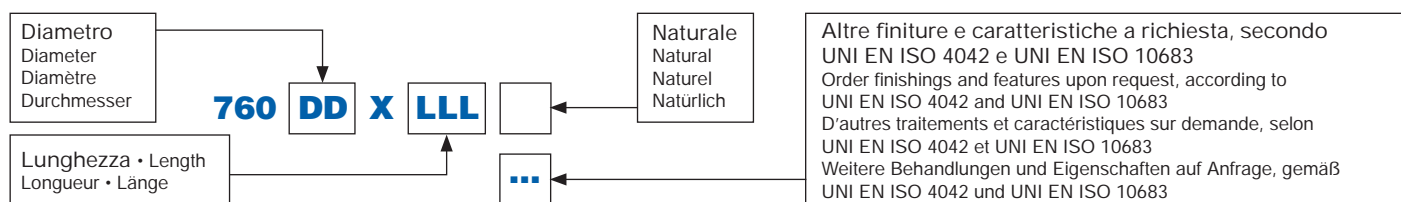


PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
6																					
8	500	500	200																		
10	500	500	200	200	200																
12	500	500	200	200	200																
14	500	500	200		200	200															
16	500	500	200	200	200	200	200														
18	500	500	200		200	200															
20	500	500	200	200	200	200	200	200	100												
22		500	200		200	200															
25	500	500	200	200	200	200	200	200	100												
30	500	500	200	200	200	200	200	200	100	50	50										
35	500	500	200	200	200	200	200	100	100	50	50										
40	500	500	200		200	200	100	100	100	50	50	25	25								
45		500	200	200	200	200	100	100	100	50	25	25	25								
50	500	500	200		200	200	100	100	100	50	25	25	25	25	10						
55			200		200	200	100	100	50	50	25	25	25	25							
60			200		200	100	100	100	50	50	50	25	25	25	10						
65			200		100	100	50	50	50	50	25	25	25		10						
70			200		200	100	100	50	25	50	25	25	25	25	10						
75					100		50		50		25		25								
80			200		100	100	50	50	50	50	25	25	25	25	10						
85					100								25								
90			100		100	100	50	50	25	25	25	25	25		10						
100					100	100	50	25	25	25	25	10	25	25	10						
110							50		25				10		10						
120							50	25	25	25	25	10	10	25	10						
130								25			25		10								
140								25	25	25	25	25									
150								25	25			25	10	10	20	10					
160											25	10			10						
170										25	25										
190									25												
200											30										

- 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

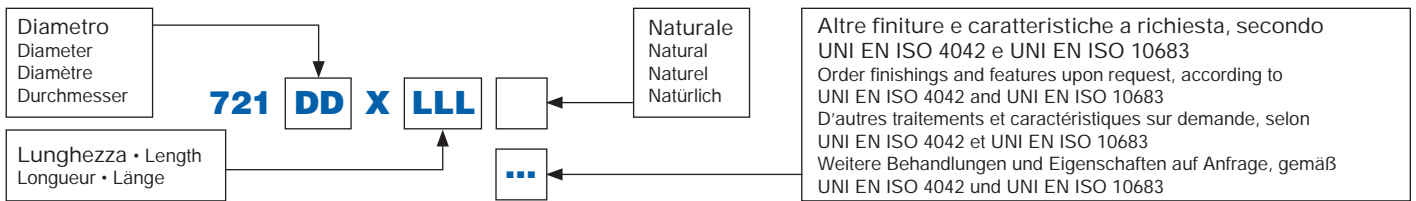


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
6	1000	1000											
8	500	500	500	200									
10	500	500	500	200	200	200							
12		500	500	200	200								
14		500	500	200	200	200							
16	500	500	500	200	200	200							
18		1000	500	200	200								
20	500	500	500	200	200	200	200	50	100				
25	500	500	200	200	200	200	200	100	100				
30	500	500	200	200	200	200	100	100	100	50	50		
35		200	200	200	200	100	100	100					
40	500	200	200	200	200	100	100	100	50	50	25	25	25
45		200		200	200	100	100	50	50	50			25
50	500	200	200	200	200	100	100	50	50	50	25	25	
55				200		100	50	50	50	50	25	25	25
60		100	200	100	200	100	50	50	50	50	25	25	25
65				100	100				25		25		
70				100	100	50	50	50	50	50			25
80				100	100	50	50	50	25	25			
90				100	50	50	50	50	25				
100					100		50	25			10		25
110					100	50	50	25					
120						50	50	25					
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 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	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
6													
8													
10													
12													
14													
16													
18													
20													
25													
30													
35													
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
80													
90													
100													
110													
120													
130													
140													
150													

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

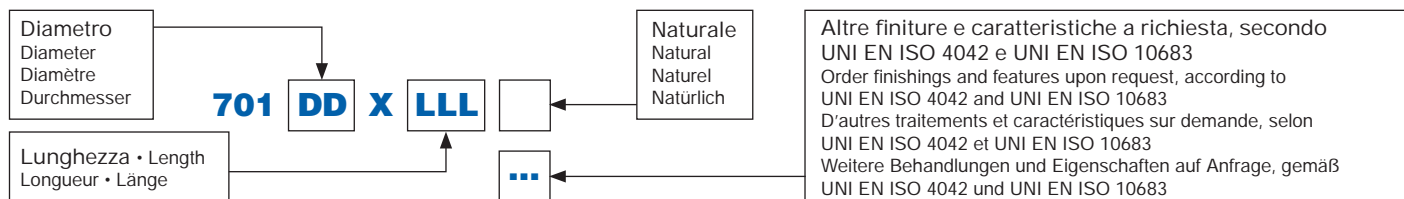
The pale blue marked cells indicate supplies available on demand only; please contact our Sales Dept.

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

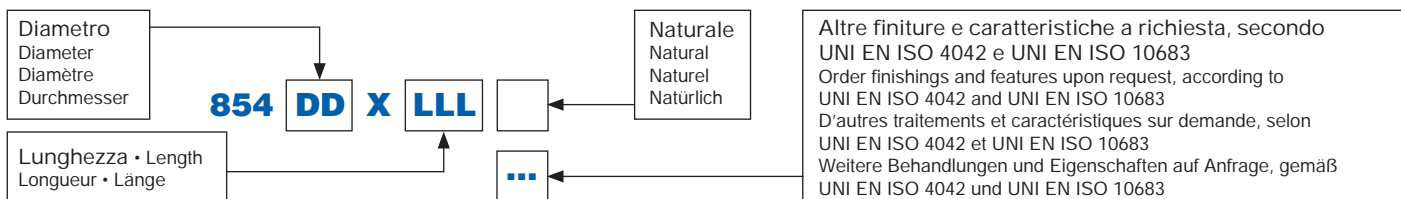


## PEZZI PER CONFEZIONE • PIÈCES PER PACKING • PIÈCES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
6							
8							
10	500	1000		500	200		
12	200	500		500	200		
14	200	500	200	500	200		
16		500	500	200	100	200	
18							
20	500	500	200	200	100	100	50
22							
25	500	500	200		100	100	50
30		500	200	200	100	50	50
35		500	200	200	100	50	
40		500	200	200		50	50
45					50	50	50
50			200	200	100	50	50
55							
60			200	200		50	50
65							
70				200		50	50
75							
80							
90				100			
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

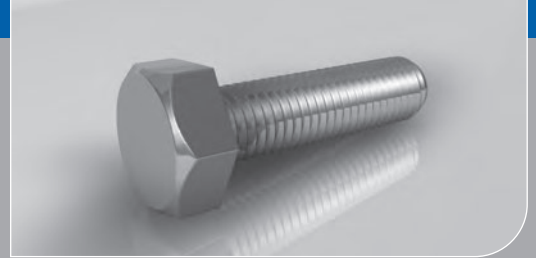
L/d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
4								
6								
8								
10								
12								
16								
20								
25								
30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75								
80								
90								

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.

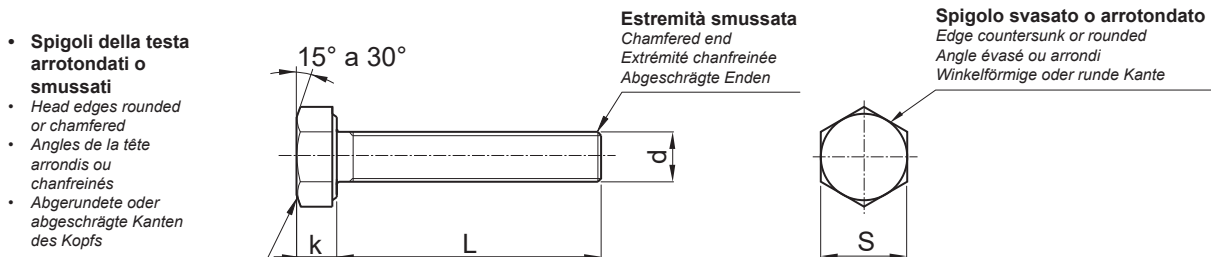


### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO

### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO

### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO

### VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO



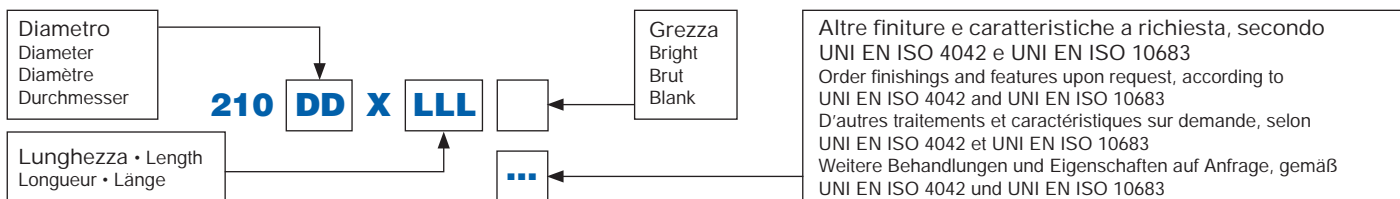
d	M8 x 1	M10 x 1	M10 x 1,25*	M12 x 1,25*	M12 x 1,5	M14 x 1,5*	M16 x 1,5	M18 x 1,5*	M20 x 1,5	M20 x 2*	M22 x 1,5*
S	13	17	17	19	19	22	24	27	30	30	32
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	12,5	14

d	M24 x 2	M27 x 2*	M30 x 2	M33 x 2*	M36 x 3	M39 x 3*	M42 x 3	M45 x 3*	M48 x 3	M52 x 4*	M56 x 4	M60 x 4*	M64 x 4
S	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
k	15	17	18,7	21	22,5	25	26	28	30	33	35	38	40

<ul style="list-style-type: none"> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5740; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5740; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5740; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5740; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> </ul>	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21
	M22	S = 34

- 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**.

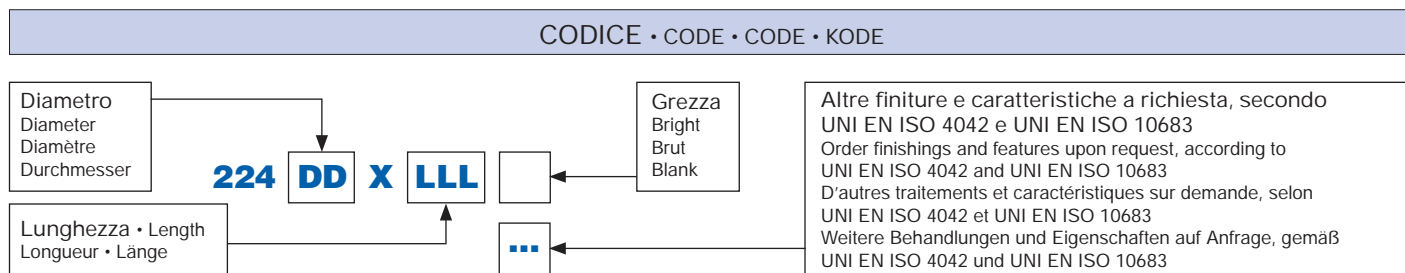
## CODICE • CODE • CODE • KODE



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

L/d	M8 x 1	M10 x 1 cod. 213	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M12 x 1,5 cod. 213	M14 x 1,5	M16 x 1,5	M18 x 1,5	M20 x 1,5	M22 x 1,5	M24 x 2
10											
12	200										
14	200										
16	200		200	200	200						
18			200	200							
20	200		200	200	200	200	100				
22			200								
25	200		200	200	100	100	100				
30	200	200	200	200	100	100	100	100	100		
35	200		200	100	100	100	100	100	50		
40	200	200	200	100	100	100	100	50	50		
45	200		200	100	100	100	100	50	50	50	
50	200		100	100		100	50	50	50	50	50
55				100		100	50	50	50	50	
60				100	50	100	50	50	50	50	50
65								50			50
70									50		25
80							50				

- 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.



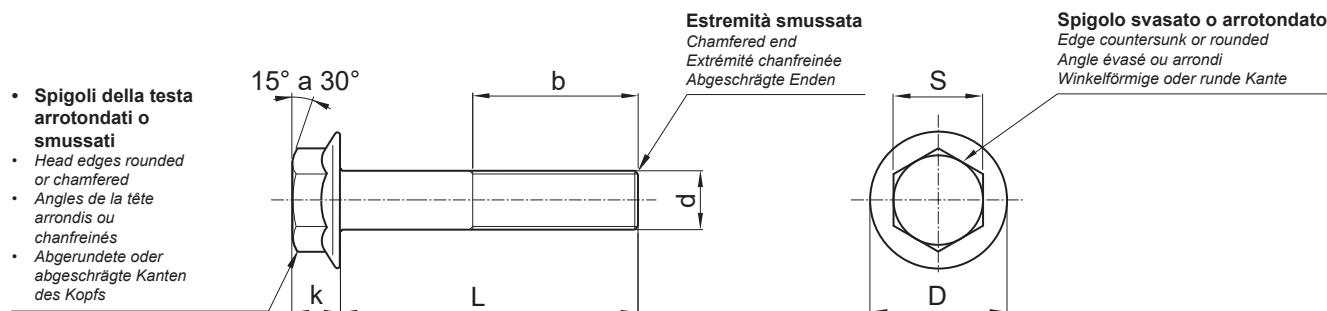
GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

L/d	M8 x 1	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M14 x 1,5	M16 x 1,5	M18 x 1,5	M20 x 1,5
20							
22							
25							
30							
35							
40							
45							
50							
55							
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.



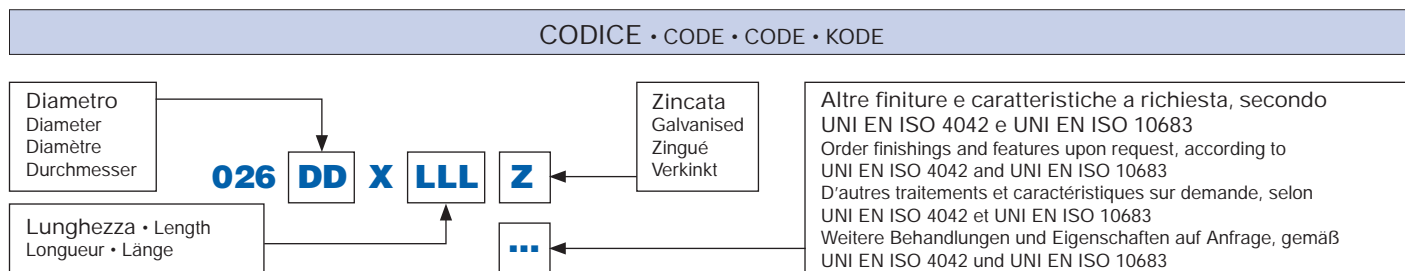
VITI A TESTA ESAGONALE FLANGIATA  
VITI A TESTA ESAGONALE FLANGIATA  
VITI A TESTA ESAGONALE FLANGIATA  
VITI A TESTA ESAGONALE FLANGIATA



d		M5	M6	M8	M10	M12
S		8	10	13	15	16
b	L ≤ 125	16	18	22	26	30
	125 < L ≤ 200	-	-	28	32	36
k		5,4	6,6	8,1	9,2	11,5
D max.		11,8	14,2	18	22,3	26,6

<ul style="list-style-type: none"> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono quelle fornite dal produttore; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5740; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5740; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> <li>Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5740; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella.</li> </ul>	M10	S = 16
	M12	S = 18

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.  
Il sottotesta della vite è normalmente zigrinato ed è fornito liscio solo su richiesta.  
I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.  
Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1.  
Il sottotesta della vite è normalmente zigrinato ed è fornito liscio solo su richiesta.  
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 "A" selon la norme ISO 4759-1.  
Il sottotesta della vite è normalmente zigrinato ed è fornito liscio solo su richiesta.  
Les valeurs dans ce tableau sont extraites de la norme en vigueur.  
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.  
Il sottotesta della vite è normalmente zigrinato ed è fornito liscio solo su richiesta.  
Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind der gültigen Norm entnommen.  
Größen in **mm**.

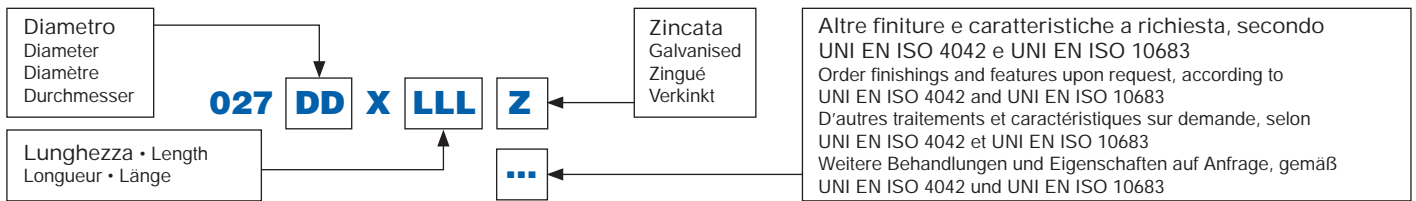


**GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE**

L/d	M5	M6	M8
10			
12			
16			
20			
25			
30			
35			
40			

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

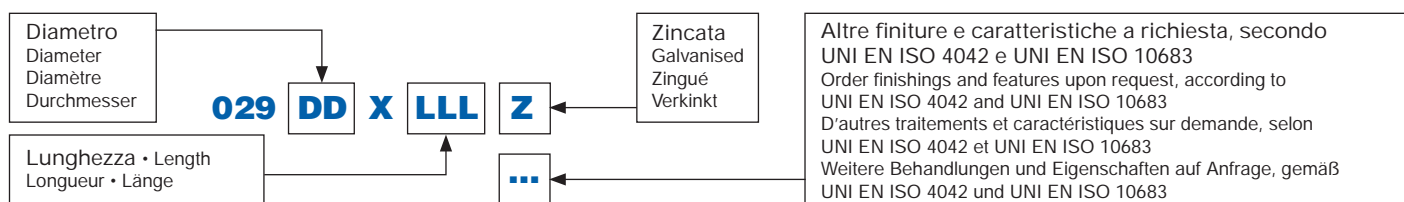


GAMMA DI PRODOTTO • PRODUCT RANGE • GAMME PRODUIT • PRODUKTPALETTE

L/d	M6	M8	M10	M12
10				
12				
16				
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
60				
70				
80				

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	M6	M8	M10	M12
10				
12				
16				
20				
25				
30				
35				
40				

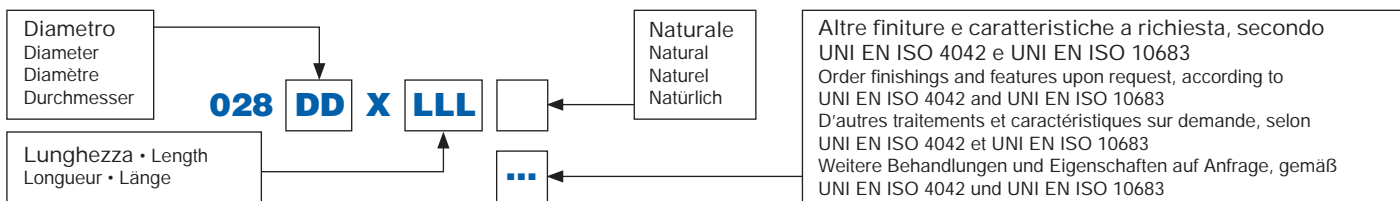
Le caselle evidenziate in azzurro indicano forniture disponibili su richiesta; contattare il nostro servizio commerciale.

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	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
6											
8											
10											
12											
16											
20											
25											
30											
35											
40											
50											
60											
70											
80											
90											
100											
110											
120											
140											
150											

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](mailto:uffcom@bulloneriamagnani.com)

SUCCURSALE • BRANCH • SUCCURSALE • FILIALE:

60020 Camerata Picena (AN)

Zona Industriale Loc. Piane

Tel. 071 743493 - Fax 071 946054

[succursale@bulloneriamagnani.com](mailto:succursale@bulloneriamagnani.com)