

9

CATALOGO TECNICO E COMMERCIALE

TECHNICAL & COMMERCIAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE ET COMMERCIAL

TECHNISCHER HANDELSKATALOG

DADI E GHIERE CON FILETTATURA METRICA ISO



DADI E GHIERE CON FILETTATURA METRICA ISO

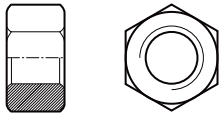
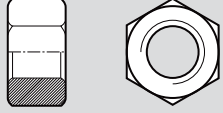


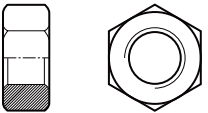

DADI E GHIERE CON FILETTATURA METRICA ISO

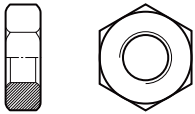
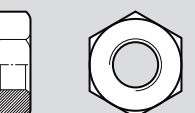
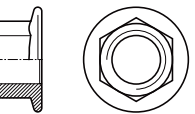


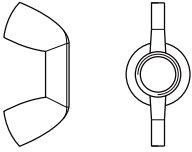
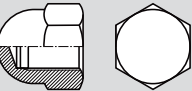
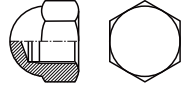
DADI E GHIERE CON FILETTATURA METRICA ISO

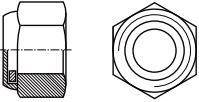
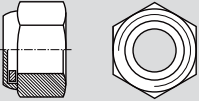


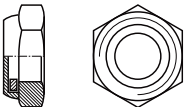
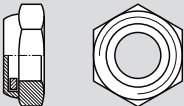
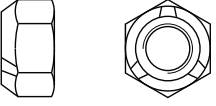
Normative * <i>Standards *</i> <i>Normes *</i> <i>Normen *</i>	Descrizione <i>Description</i> <i>Désignation</i> <i>Bezeichnung</i>	Materiale (Norma) <i>Material (Standard)</i> <i>Matériel (Norme)</i> <i>Werkstoff (Norm)</i>	Classe di resistenza <i>Property class</i> <i>Classe de qualité</i> <i>Festigkeitsklasse</i>	Codice base <i>Base code</i> <i>Code de base</i> <i>Grundkode</i>	Pag. <i>Page</i> <i>Page</i> <i>Seite</i>
 <p>UNI EN ISO 4033 UNI 5587</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali alti a passo grosso • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro <i>Iron</i> <i>Fer</i> <i>Eisen</i> (ISO 898-1)	8	301	13
		Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	10	350	
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2	774	
			A4**	734	
		Ottone <i>Brass</i> <i>Laiton</i> <i>Messing</i> (ISO 8839)	CuZn37	705	
Nylon <i>Nylon</i> <i>Nylon</i> <i>Nylon</i>	PA66**	851			
 <p>UNI EN ISO 8674 UNI 5587</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali alti a passo fine • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro <i>Iron</i> <i>Fer</i> <i>Eisen</i> (ISO 898-1)	8	304	17
		Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	10	352	
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2**	774..MB	
			A4**	734..MB	
Ottone <i>Brass</i> <i>Laiton</i> <i>Messing</i> (ISO 8839)	CuZn37**	705..MB			

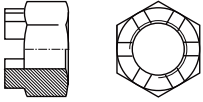
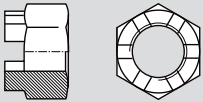
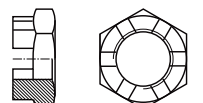

Normative * <i>Standards *</i> <i>Normes *</i> <i>Normen *</i>	Descrizione <i>Description</i> <i>Désignation</i> <i>Bezeichnung</i>	Materiale (Norma) <i>Material (Standard)</i> <i>Matériel (Norme)</i> <i>Werkstoff (Norm)</i>	Classe di resistenza <i>Property class</i> <i>Classe de qualité</i> <i>Festigkeitsklasse</i>	Codice base <i>Base code</i> <i>Code de base</i> <i>Grundkode</i>	Pag. <i>Page</i> <i>Page</i> <i>Seite</i>
 <p>UNI EN ISO 4032 UNI 5588 DIN 934</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali medi a passo grosso • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro <i>Iron</i> <i>Fer</i> <i>Eisen</i> (ISO 898-1)	8	302	20
		Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	10	351	
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2	775	
			A4**	735	
		Ottone <i>Brass</i> <i>Laiton</i> <i>Messing</i> (ISO 8839)	CuZn37	706	
Nylon <i>Nylon</i> <i>Nylon</i> <i>Nylon</i>	PA66**	850			
 <p>UNI EN ISO 8673 UNI 5588 DIN 934</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali medi a passo fine • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro <i>Iron</i> <i>Fer</i> <i>Eisen</i> (ISO 898-1)	8	305	24
		Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	10	353	
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2**	775..MB	
			A4**	735..MB	
Ottone <i>Brass</i> <i>Laiton</i> <i>Messing</i> (ISO 8839)	CuZn37**	706..MB			

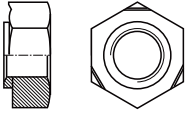
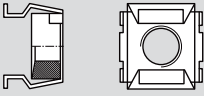
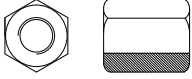
Normative * Standards * Normes * Normen *	Descrizione Description Désignation Bezeichnung	Materiale (Norma) Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	Classe di resistenza Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	Codice base Base code Code de base Grundkode	Pag. Page Page Seite
 UNI EN ISO 4035 UNI 5589 DIN 936	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali bassi a passo grosso • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	303	27
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2	776	
		Ottone Brass Laiton Messing (ISO 8839)	A4**	736	
 UNI EN ISO 8675 UNI 5589 DIN 936	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali bassi a passo fine • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	306	30
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	776..MB	
		Ottone Brass Laiton Messing (ISO 8839)	A4**	736..MB	
 UNI EN 1661 DIN 6923	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali flangiati • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	025	33
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	025..I	
			A4**	025..A4	

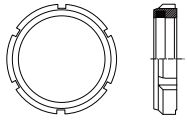
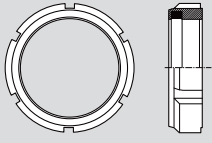
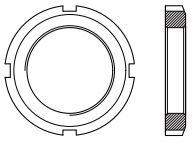
Normative * <i>Standards *</i> <i>Normes *</i> <i>Normen *</i>	Descrizione <i>Description</i> <i>Désignation</i> <i>Bezeichnung</i>	Materiale (Norma) <i>Material (Standard)</i> <i>Matériel (Norme)</i> <i>Werkstoff (Norm)</i>	Classe di resistenza <i>Property class</i> <i>Classe de qualité</i> <i>Festigkeitsklasse</i>	Codice base <i>Base code</i> <i>Code de base</i> <i>Grundkode</i>	Pag. <i>Page</i> <i>Page</i> <i>Seite</i>
 UNI 5448	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi ad alette • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro <i>Iron</i> <i>Fer</i> <i>Eisen</i> (ISO 898-1)	8	319	35
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2	780	
		Ottone <i>Brass</i> <i>Laiton</i> <i>Messing</i> (ISO 8839)	CuZn37	710	
		Nylon <i>Nylon</i> <i>Nylon</i> <i>Nylon</i>	PA66**	319..NY	
 UNI 5721 DIN 1587	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali ciechi • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro <i>Iron</i> <i>Fer</i> <i>Eisen</i> (ISO 898-1)	8	325	38
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2	779	
		Ottone <i>Brass</i> <i>Laiton</i> <i>Messing</i> (ISO 8839)	A4**	726	
		Nylon <i>Nylon</i> <i>Nylon</i> <i>Nylon</i>	CuZn37	709	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali ciechi comuni • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ottone <i>Brass</i> <i>Laiton</i> <i>Messing</i> (ISO 8839)	CuZn37	708	41

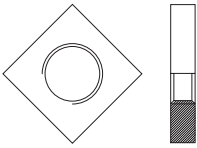
Normative * Standards * Normes * Normen *	Descrizione Description Désignation Bezeichnung	Materiale (Norma) Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	Classe di resistenza Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	Codice base Base code Code de base Grundkode	Pag. Page Page Seite
 UNI 7473 DIN 982	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali autobloccanti alti con anello in nylon e a passo grosso • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	326	43
		Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	10**	340	
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2	777	
 UNI 7473 DIN 982	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali autobloccanti alti con anello in nylon e a passo fine • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	328	46
		Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	10**	341	
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	777..MB	

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
 UNI 7474 DIN 985	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali autobloccanti bassi con anello in nylon e a passo grosso • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	327	49
		Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	10**	343	
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2	778	
 UNI 7474 DIN 985	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali autobloccanti bassi con anello in nylon e a passo fine • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	329	52
		Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	10**	342	
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	778..MB	
 UNI EN ISO 7042 DIN 980	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali autofrenanti interamente metallici • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	098MET	55
		Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)	10**	098..CL10	

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
 UNI 5593	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali a corona alti a passo grosso • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	312	57
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	787	
			A4**	787..A4	
 UNI 5593	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali a corona alti a passo fine • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	314	59
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	787..MB	
			A4**	727	
 UNI 5594	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali a corona bassi a passo grosso • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	313	61
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	788	
			A4**	788..A4	
 UNI 5594	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali a corona bassi a passo fine • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	315	63
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	788..MB	
			A4**	788..MBA4	

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
 DIN 929	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali a saldare • <i>Hexagon weld nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux a souder</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	322	65
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2	322..I	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi in gabbia • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8**	323	67
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	323...I	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi esagonali di giunzione • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	098	69
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A2**	098..I	

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 nostra tabella interna • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ghiera autobloccante tipo normale • <i>Ghiera autobloccante tipo normale</i> • <i>Ghiera autobloccante tipo normale</i> • <i>Ghiera autobloccante tipo normale</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	331	71
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ghiera autobloccante tipo pesante • <i>Ghiera autobloccante tipo pesante</i> • <i>Ghiera autobloccante tipo pesante</i> • <i>Ghiera autobloccante tipo pesante</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	335	73
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> • <i>Da nostra tabella interna</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ghiera di bloccaggio tipo KM • <i>Ghiera di bloccaggio tipo KM</i> • <i>Ghiera di bloccaggio tipo KM</i> • <i>Ghiera di bloccaggio tipo KM</i> 	Ferro Iron Fer Eisen (ISO 898-1)	8	333	75
		Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	A4**	333...I	

Normative * <i>Standards *</i> <i>Normes *</i> <i>Normen *</i>	Descrizione <i>Description</i> <i>Désignation</i> <i>Bezeichnung</i>	Materiale (Norma) <i>Material (Standard)</i> <i>Matériel (Norme)</i> <i>Werkstoff (Norm)</i>	Classe di resistenza <i>Property class</i> <i>Classe de qualité</i> <i>Festigkeitsklasse</i>	Codice base <i>Base code</i> <i>Code de base</i> <i>Grundkode</i>	Pag. <i>Page</i> <i>Page</i> <i>Seite</i>
 UNI 5596	<ul style="list-style-type: none"> • Dadi quadrati • <i>Hexagon nuts</i> • <i>Ecrous hexagonaux</i> • <i>Sechskantmutter</i> 	Ferro <i>Iron</i> <i>Fer</i> <i>Eisen</i> (ISO 898-1)	8**	324	77
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2**	324..I	
		Ottone <i>Brass</i> <i>Laiton</i> <i>Messing</i> (ISO 8839)	CuZn37**	324..OT	

* **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.*

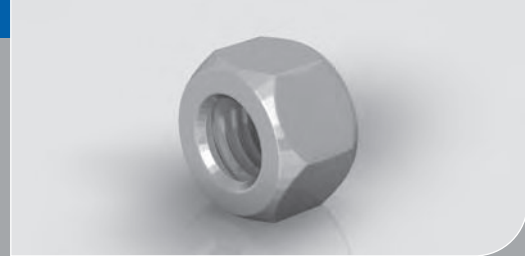
* *Die jetzt gültigen Bezugsnormen sind in blau markiert.*

** **Disponibili solo su richiesta.**

** *Available on demand only.*

** *Disponibles seulement sur demande.*

** *Nur auf Anfrage erhältlich.*

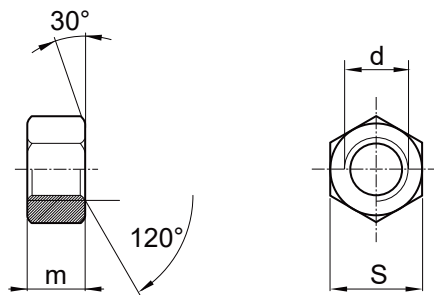


DADI ESAGONALI ALTI A PASSO GROSSO

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d		M2,5**	M3**	M4**	M5	M6	M7**	M8	M10	M12	M14*
Passo filetto • Thread pitch <i>Pas filetage • Gewindesteigung</i>		0,45	0,5	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2
m	max.	2,5	3	4	5,1	5,7	7	7,5	9,3	12	14,1
	min.	-	-	-	4,8	5,4	-	7,14	8,94	11,57	13,4
S	max.	5	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22

d		M16	M18**	M20	M22**	M24	M27**	M30	M33**	M36
Passo filetto • Thread pitch <i>Pas filetage • Gewindesteigung</i>		2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4
m	max.	16,4	18	20,3	22	23,9	27	28,6	33	34,7
	min.	15,7	-	19	-	22,6	-	27,3	-	33,1
S	max.	24	26	30	32	36	41	46	50	55

<ul style="list-style-type: none"> • Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5587; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella. • <i>Attention: the sizes of the "S" dimension marked in the blue cells are given as indicated in the previous standard UNI 5587; in accordance with specifications in force, the key openings in this table are foreseen.</i> • <i>Attention: les mesures de la dimension "S" marquées en bleu sont données comme indiqué dans la norme précédente UNI 5587; selon les normes en vigueur, on prévoit au contraire les ouvertures de clé indiquées dans ce tableau.</i> • <i>Achtung: die Werte des Masses "S" in den blauen Zellen werden gemäß der alten Norm UNI 5587 angegeben; in Übereinstimmung mit der gültigen Norm sind hingegen die in dieser Tafel angegebenen Schlüsselweiten vorgesehen.</i> 	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21

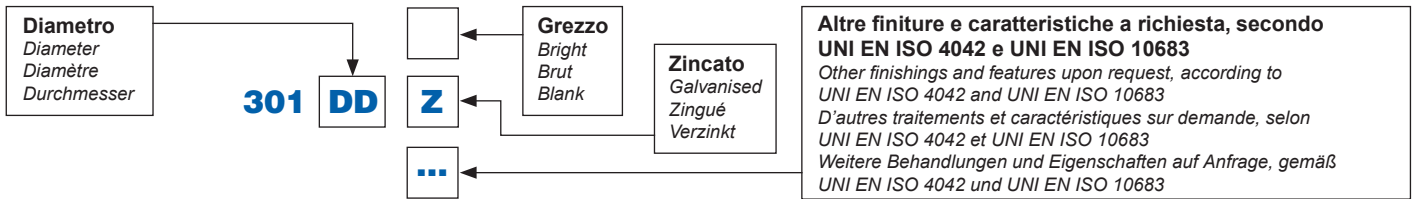
- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" per diametri ≤ 16 e categoria "B" per diametri > 16 , secondo la norma ISO 4759-1. I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.

Le dimensioni indicate dall'asterisco "Mx*" sono da considerarsi **non preferenziali**. Si deve preferire l'impiego delle altre dimensioni. I diametri indicati dal doppio asterisco "x**" sono secondo la vecchia normativa UNI 5587.

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. I diametri indicati dal doppio asterisco "x**" sono secondo la vecchia normativa UNI 5587. 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. I diametri indicati dal doppio asterisco "x**" sono secondo la vecchia normativa UNI 5587. 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. I diametri indicati dal doppio asterisco "x**" sono secondo la vecchia normativa UNI 5587. Größen in mm.*

CODICE • CODE • CODE • KODE



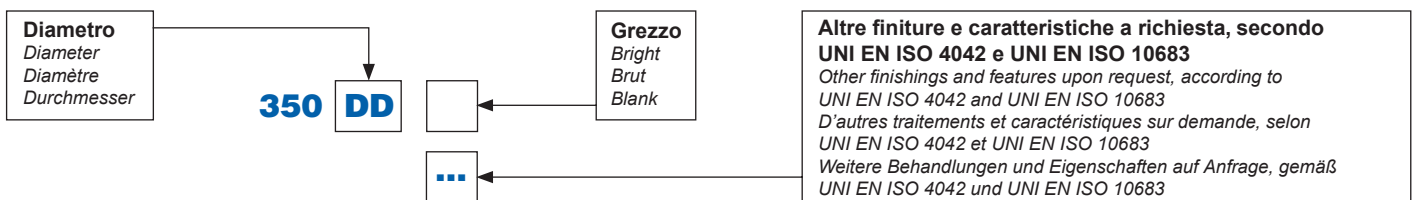
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M2,5	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	1000	1000	1000	1000	1000	500	1000	500	300	200

d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	150	100	100	150	50	50	30	15	10

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

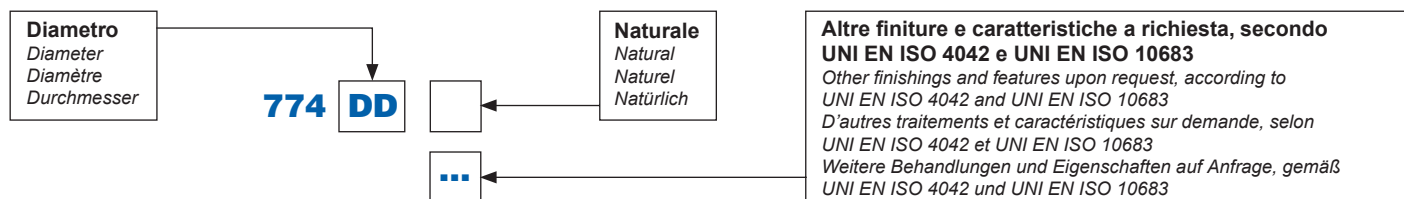


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	2000	1500	1000	500	200	200	100	100	100	50	50	50

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

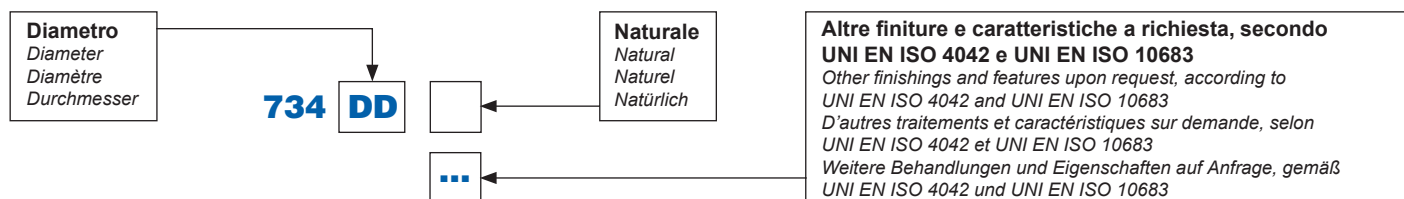


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	1000	1000	1000	1000	500	300	150	150	100	100	50	35	25	20

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



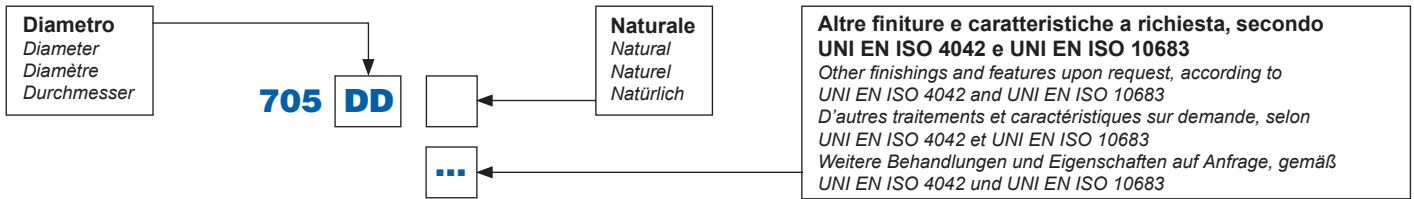
GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	500	1000	1000	250	250	200	150	50	40	20

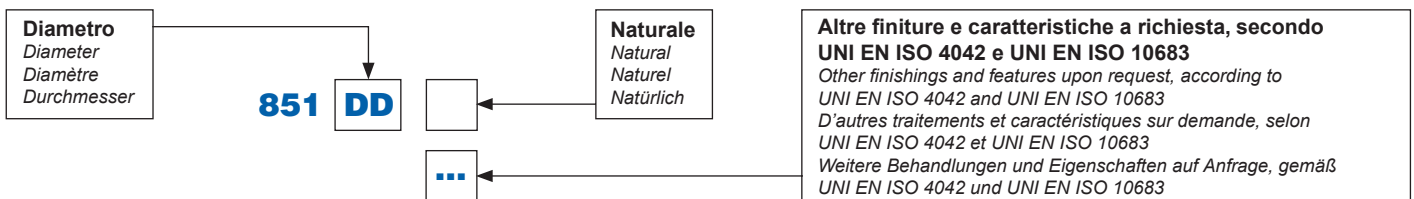
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

PA66

NYLON • NYLON
NYLON • NYLON

UNI EN ISO 4033 - UNI 5587

CODICE • CODE • CODE • KODE

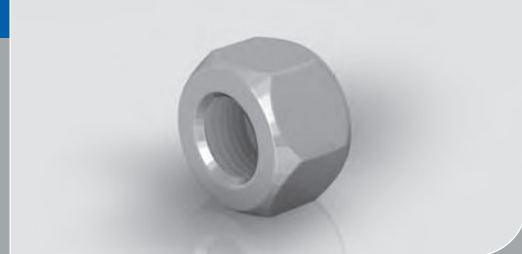


GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

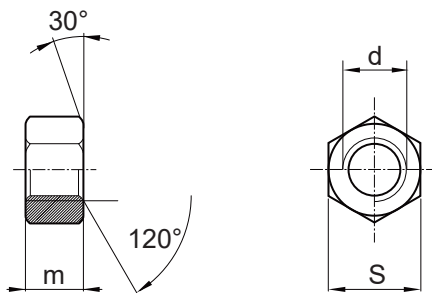


DADI ESAGONALI ALTI A PASSO FINE

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d		M8	M10	M10*	M12	M12*	M14*	M16	M18*
Passo filetto • Thread pitch Pas filetage • Gewindesteigung		1	1	1,25	1,5	1,25	1,5	1,5	1,5
m	max.	7,5	9,30	9,30	12	12	14,1	16,4	17,6
	min.	7,14	8,94	8,94	11,57	11,57	12,4	15,7	16,9
S	max.	13	17	17	19	19	22	24	27

d		M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36
Passo filetto • Thread pitch Pas filetage • Gewindesteigung		1,5	1,5	2	2	2	2	3
m	max.	20,3	21,8	23,9	26,7	28,6	34,5	34,7
	min.	19	20,5	22,6	25,4	27,3	30,9	33,1
S	max.	30	34	36	41	46	50	55

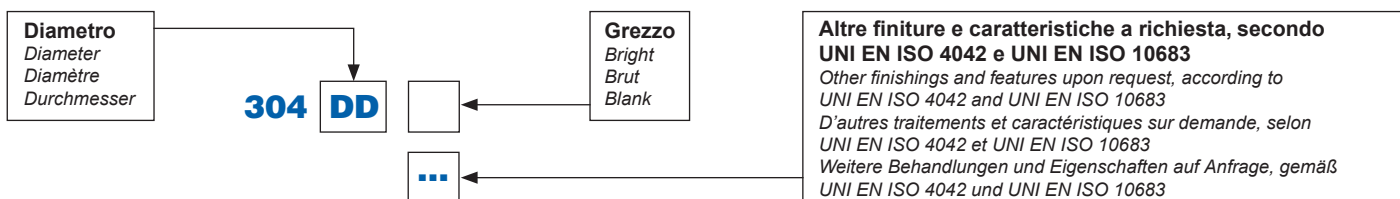
<ul style="list-style-type: none"> • Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5587; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella. • <i>Attention: the sizes of the "S" dimension marked in the blue cells are given as indicated in the previous standard UNI 5587; in accordance with specifications in force, the key openings in this table are foreseen.</i> • <i>Attention: les mesures de la dimension "S" marquées en bleu sont données comme indiqué dans la norme précédente UNI 5587; selon les normes en vigueur, on prévoit au contraire les ouvertures de clé indiquées dans ce tableau.</i> • <i>Achtung: die Werte des Masses "S" in den blauen Zellen werden gemäß der alten Norm UNI 5587 angegeben; in Übereinstimmung mit der gültigen Norm sind hingegen die in dieser Tafel angegebenen Schlüsselweiten vorgesehen.</i> 	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" per diametri ≤16 e categoria "B" per diametri >16, 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



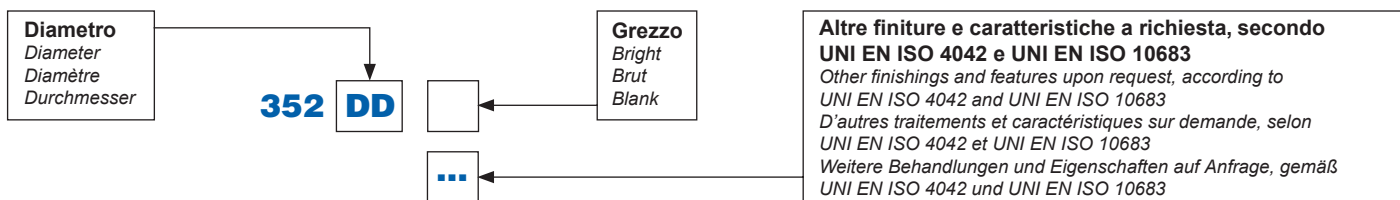
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M8x1	M10x1	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	500	500	500	200	200	200	150	100

d	M20x1,5	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	100	100	50	50	50	20	10

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



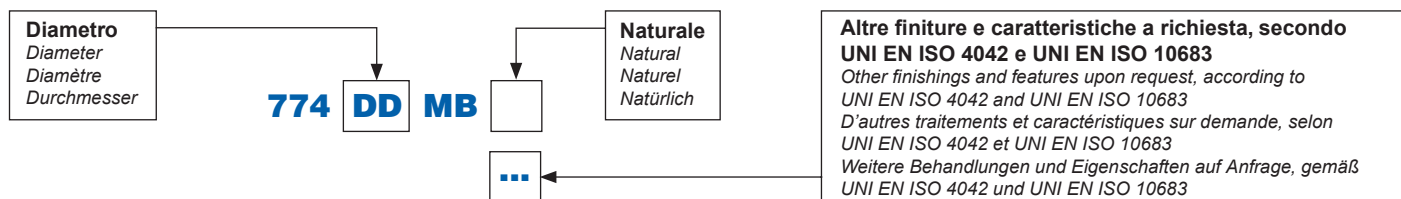
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M8x1	M10x1	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	500	200	200	250	250	200	200

d	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	100	100	100	50	25	20

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

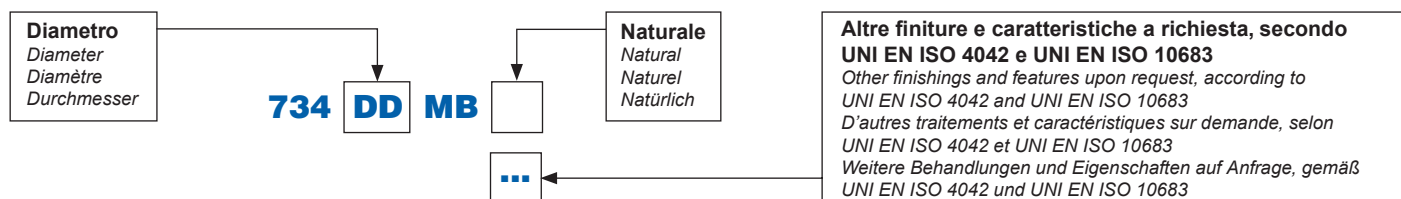
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

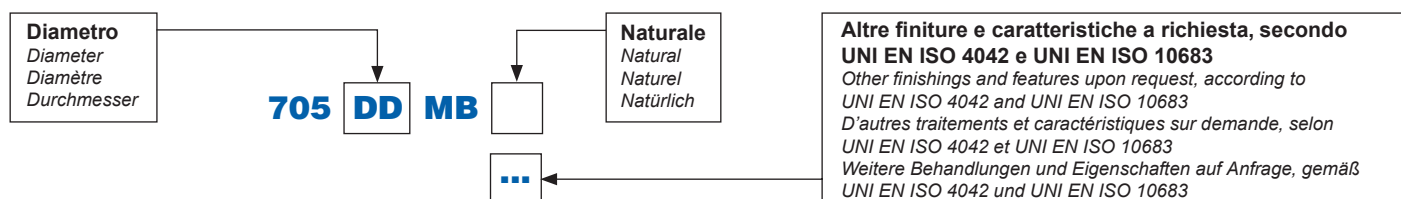
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

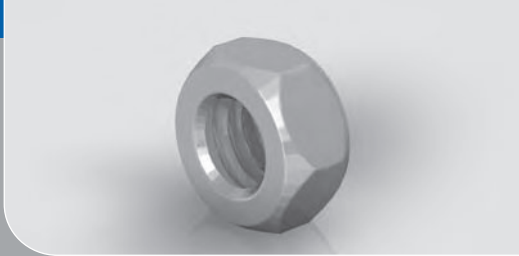
CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

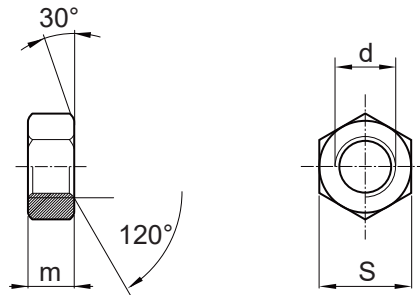


DADI ESAGONALI MEDI A PASSO GROSSO

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d		M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Passo filetto • Thread pitch <i>Pas filetage • Gewindesteigung</i>		0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
m	max.	1,3	1,6	2	2,4	3,2	4,7	5,2	6,8	8,4	10,8
	min.	1,05	1,35	1,75	2,15	2,9	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37
S	max.	3,2	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19

d		M14*	M16	M18*	M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36
Passo filetto • Thread pitch <i>Pas filetage • Gewindesteigung</i>		2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4
m	max.	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31
	min.	12,1	14,1	15,1	16,9	18,1	20,2	22,5	24,3	27,4	29,4
S	max.	22	24	27	30	34	36	41	46	50	55

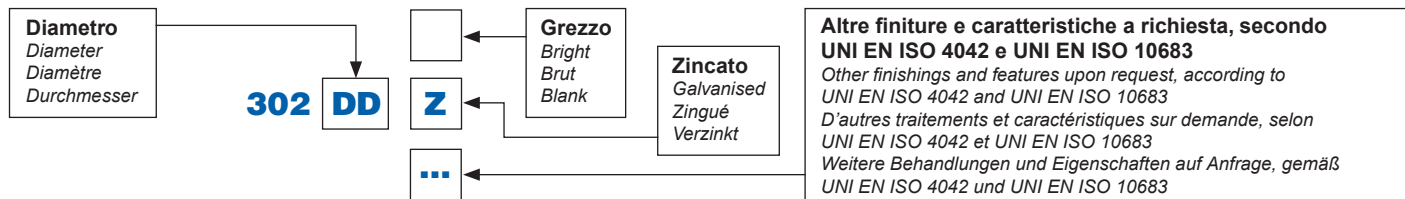
<ul style="list-style-type: none"> • Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5588; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella. • <i>Attention: the sizes of the "S" dimension marked in the blue cells are given as indicated in the previous standard UNI 5588; in accordance with specifications in force, the key openings in this table are foreseen.</i> • <i>Attention: les mesures de la dimension "S" marquées en bleu sont données comme indiqué dans la norme précédente UNI 5588; selon les normes en vigueur, on prévoit au contraire les ouvertures de clé indiquées dans ce tableau.</i> • <i>Achtung: die Werte des Masses "S" in den blauen Zellen werden gemäß der alten Norm UNI 5588 angegeben; in Übereinstimmung mit der gültigen Norm sind hingegen die in dieser Tafel angegebenen Schlüsselweiten vorgesehen.</i> 	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" per diametri ≤16 e categoria "B" per diametri >16, 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



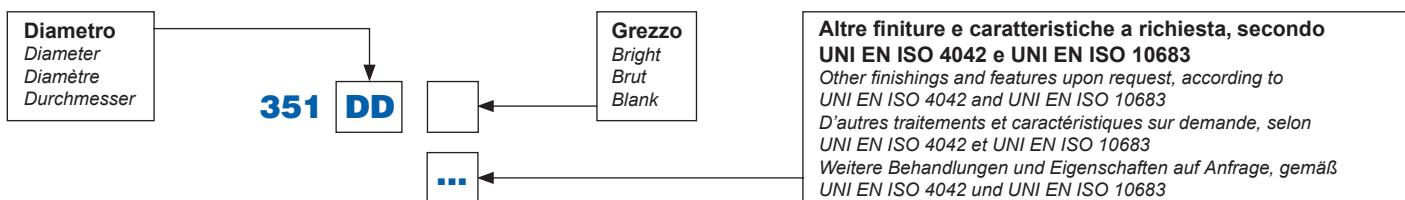
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	400	200

d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	200	150	100	80	50	40	30	20	20

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

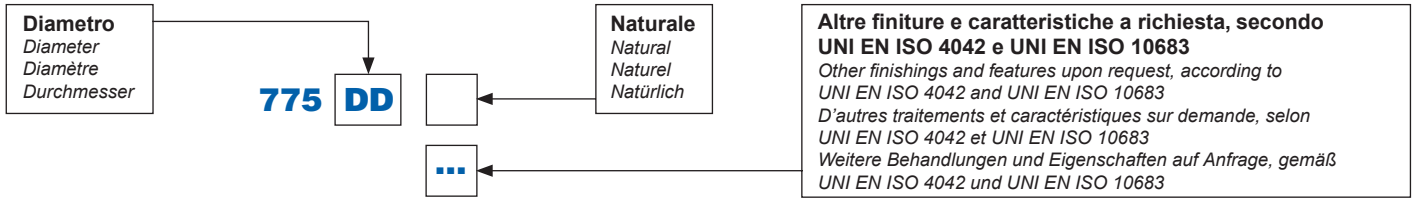


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	2000	1500	1000	500	200	200	100	100	100	100	50	25	20

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



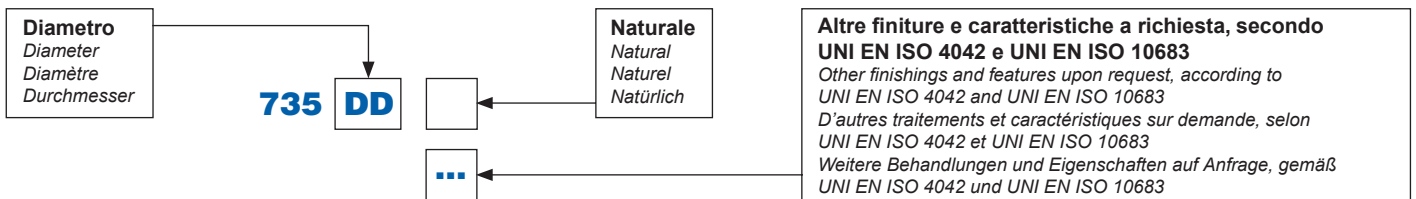
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	300	200

d	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	200	100	100	100	50	50	25	-	20	-

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

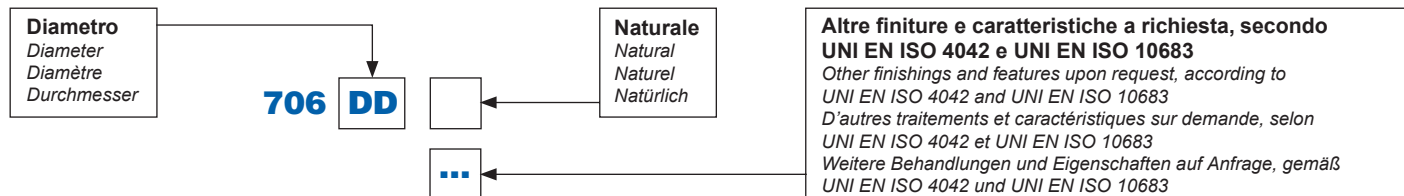
CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

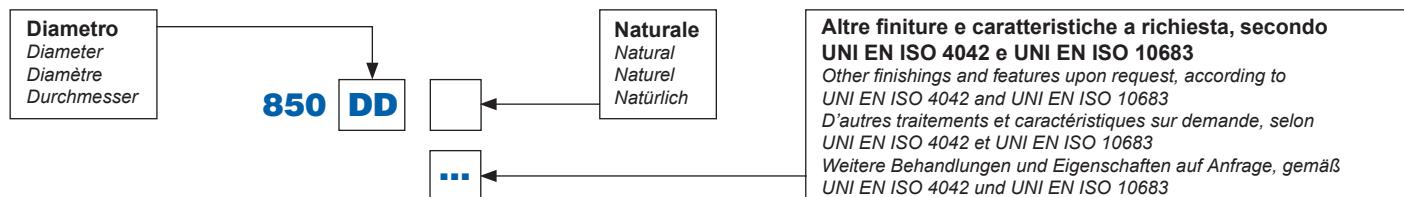


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	-	200	100	-	100	25	-	-

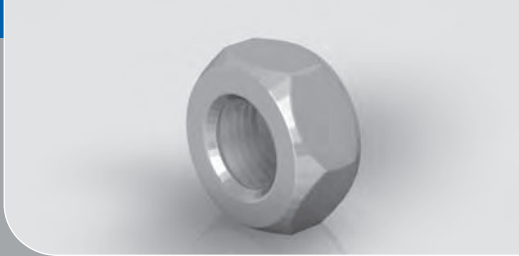
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

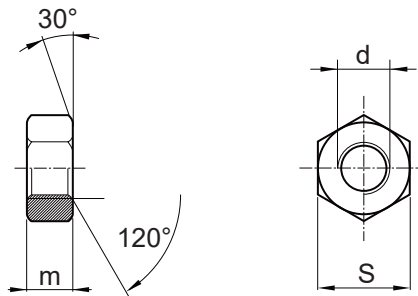


DADI ESAGONALI MEDI A PASSO FINE

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d		M8	M10	M10*	M12*	M12	M14*	M16	M18*
Passo filetto • Thread pitch <i>Pas filetage • Gewindesteigung</i>		1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5
m	max.	6,8	8,4	8,4	10,8	10,8	12,8	14,8	15,8
	min.	6,44	8,04	8,04	10,37	10,37	12,1	14,1	15,1
S	max.	13	17	17	19	19	22	24	27

d		M20	M22	M24	M27*	M30	M33*	M36
Passo filetto • Thread pitch <i>Pas filetage • Gewindesteigung</i>		1,5	1,5	2	2	2	2	3
m	max.	18	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31
	min.	16,9	18,1	20,2	22,5	24,3	27,4	29,4
S	max.	30	34	36	41	46	50	55

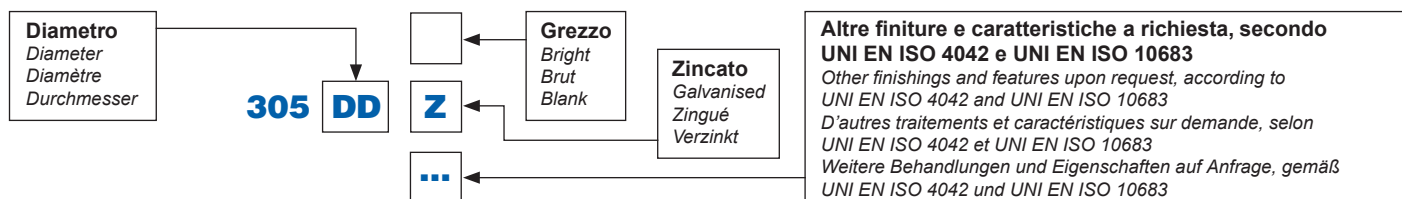
<ul style="list-style-type: none"> • Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5588; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella. • <i>Attention: the sizes of the "S" dimension marked in the blue cells are given as indicated in the previous standard UNI 5588; in accordance with specifications in force, the key openings in this table are foreseen.</i> • <i>Attention: les mesures de la dimension "S" marquées en bleu sont données comme indiqué dans la norme précédente UNI 5588; selon les normes en vigueur, on prévoit au contraire les ouvertures de clé indiquées dans ce tableau.</i> • <i>Achtung: die Werte des Masses "S" in den blauen Zellen werden gemäß der alten Norm UNI 5588 angegeben; in Übereinstimmung mit der gültigen Norm sind hingegen die in dieser Tafel angegebenen Schlüsselweiten vorgesehen.</i> 	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" per diametri ≤16 e categoria "B" per diametri >16, 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



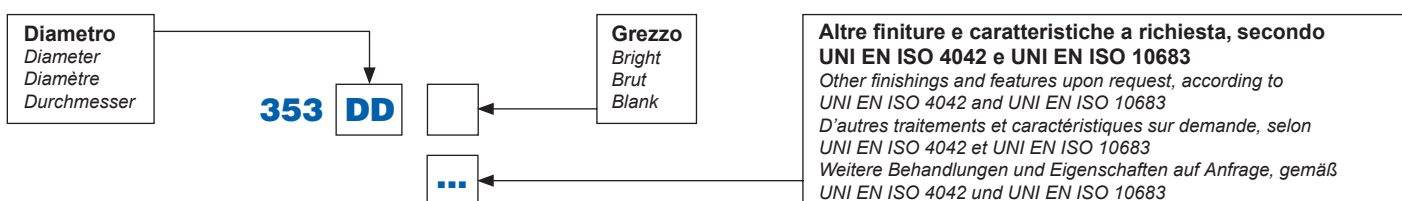
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M8x1	M10x1	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	1000	500	500	500	500	300	200	100

d	M20x1,5	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	100	100	100	40	25	25	20

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M8x1	M10x1	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	-	500	500	500	500	500	200

d	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M36x3
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	-	100	-	50	40	20	-

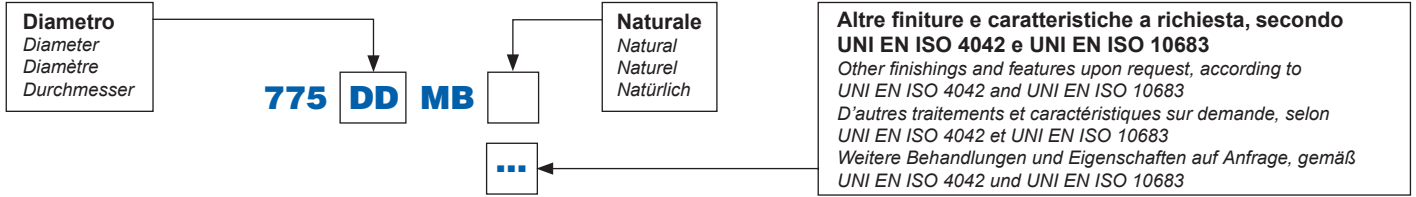
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

A2

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI EN ISO 8673 - UNI 5588 - DIN 934

CODICE • CODE • CODE • KODE



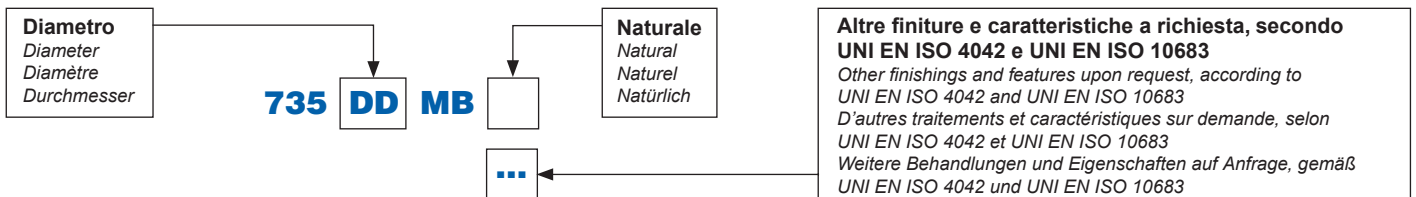
GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.
PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

A4

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI EN ISO 8673 - UNI 5588 - DIN 934

CODICE • CODE • CODE • KODE



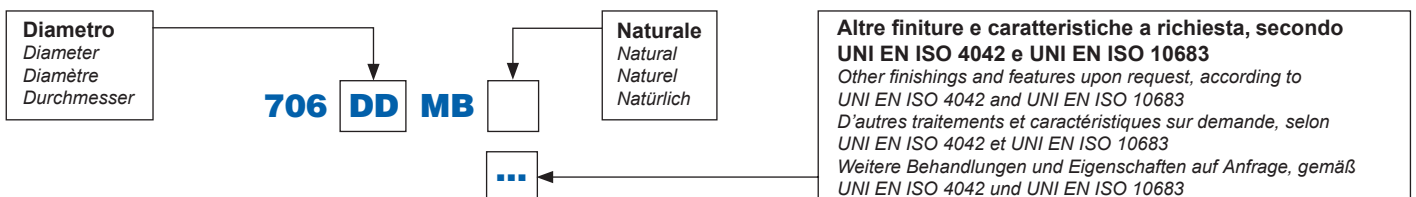
GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.
PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CuZn37

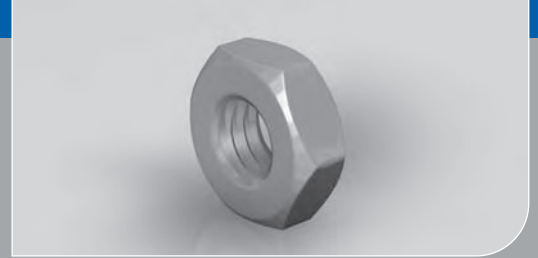
OTTONE • BRASS
LAITON • MESSING

UNI EN ISO 8673 - UNI 5588 - DIN 934

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.
PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

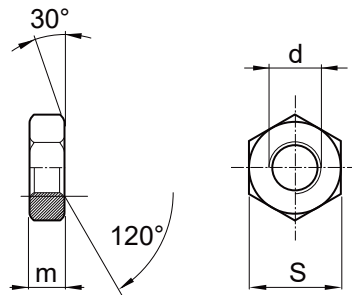


DADI ESAGONALI BASSI A PASSO GROSSO

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d		M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Passo filetto • Thread pitch Pas filetage • Gewindesteigung		0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
m	max.	1	1,2	1,6	1,8	2,2	2,7	3,2	4	5	6
	min.	0,75	0,95	1,35	1,55	1,95	2,45	2,9	3,7	4,7	5,7
S	max.	3,2	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19

d		M14*	M16	M18*	M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36
Passo filetto • Thread pitch Pas filetage • Gewindesteigung		2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4
m	max.	7	8	9	10	11	12	13,5	15	16,5	18
	min.	6,42	7,42	8,42	9,1	9,9	10,9	12,4	13,9	15,4	16,9
S	max.	22	24	27	7,3	34	36	41	46	50	55

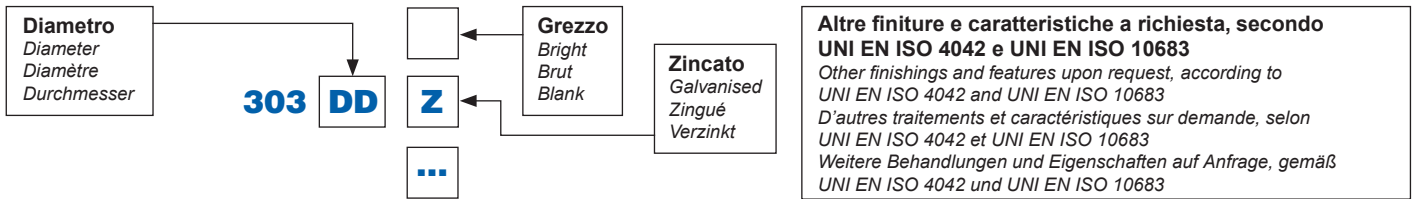
<ul style="list-style-type: none"> • Attenzione: le misure del valore "S" evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5589; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella. • Attention: the sizes of the "S" dimension marked in the blue cells are given as indicated in the previous standard UNI 5589; in accordance with specifications in force, the key openings in this table are foreseen. • Attention: les mesures de la dimension "S" marquées en bleu sont données comme indiqué dans la norme précédente UNI 5589; selon les normes en vigueur, on prévoit au contraire les ouvertures de clé indiquées dans ce tableau. • Achtung: die Werte des Masses "S" in den blauen Zellen werden gemäß der alten Norm UNI 5589 angegeben; in Übereinstimmung mit der gültigen Norm sind hingegen die in dieser Tafel angegebenen Schlüsselweiten vorgesehen. 	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" per diametri ≤ 16 e categoria "B" per diametri > 16 , 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



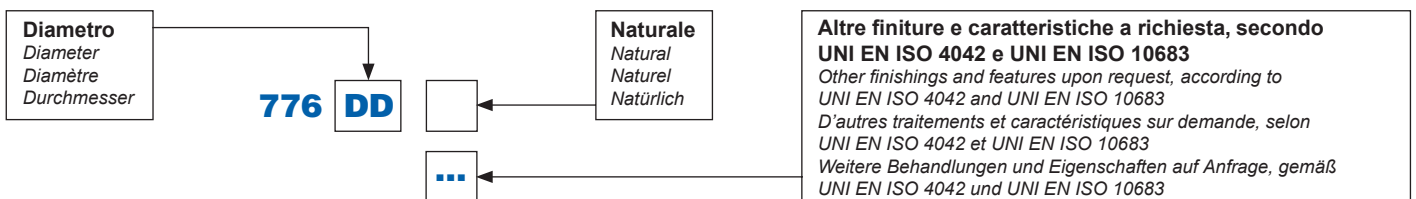
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M3	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	2000	1000	2000	1000	1000	500	400	200

d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	200	200	100	100	50	50	50	25

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



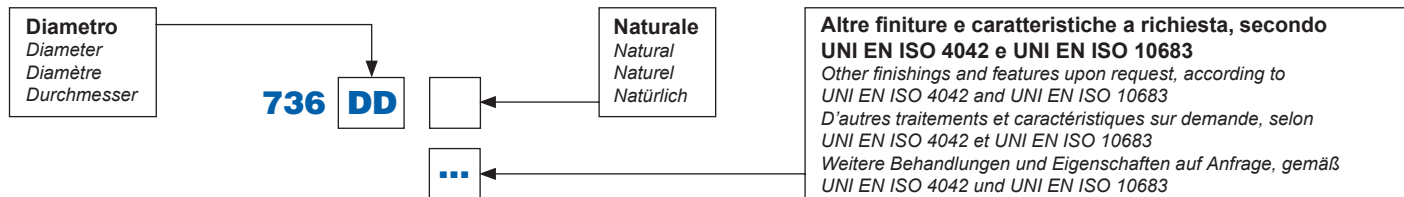
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	1000	1000	1000	250	200	-

d	M16	M18	M20	M22	M24	M30	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	-	100	100	50	-	-	-

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

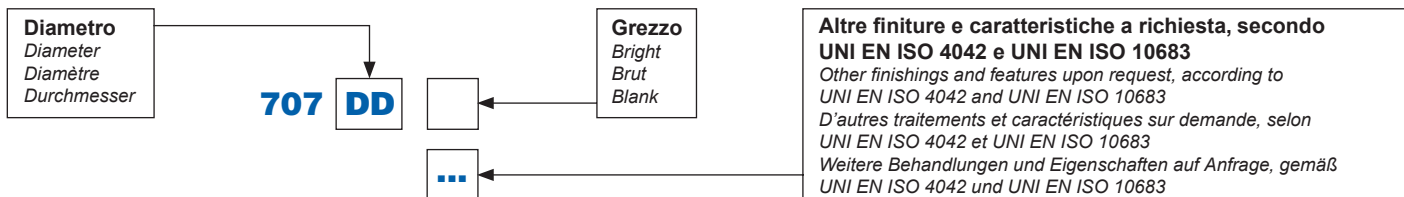
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

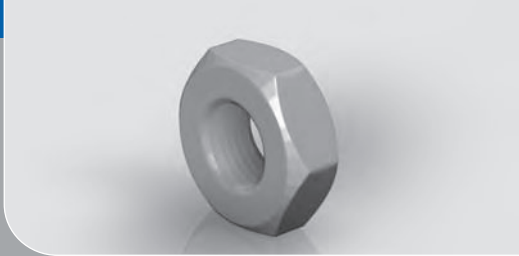
d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	2000	1000	1000	-	500	500	-	300	100	100	-	-	-	-

• I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.

• The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.

• Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.

• Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

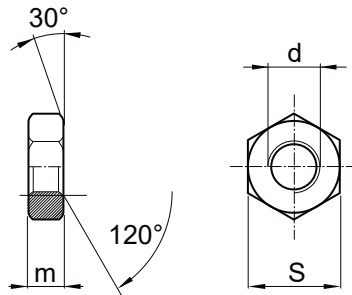


DADI ESAGONALI BASSI A PASSO FINE

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d		M8	M10	M10*	M12*	M12	M14*	M16	M18*
Passo filetto • Thread pitch <i>Pas filetage • Gewindesteigung</i>		1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5
m	max.	4	5	5	6	6	7	8	9
	min.	3,7	4,7	4,7	5,7	5,7	6,42	7,42	8,42
S	max.	13	17	17	19	19	22	24	27

d		M20	M22*	M24	M27*	M30*	M33*	M36
Passo filetto • Thread pitch <i>Pas filetage • Gewindesteigung</i>		1,5	1,5	2	2	2	2	3
m	max.	10	11	12	13,5	15	16,5	18
	min.	9,1	9,9	10,9	12,4	13,9	15,4	16,9
S	max.	30	34	36	41	46	50	55

<ul style="list-style-type: none"> • Attenzione: le misure del valore “S” evidenziate nelle caselle azzurre sono fornite secondo la vecchia normativa UNI 5589; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella. • <i>Attention:</i> the sizes of the “S” dimension marked in the blue cells are given as indicated in the previous standard UNI 5589; in accordance with specifications in force, the key openings in this table are foreseen. • <i>Attention:</i> les mesures de la dimension “S” marquées en bleu sont données comme indiqué dans la norme précédente UNI 5589; selon les normes en vigueur, on prévoit au contraire les ouvertures de clé indiquées dans ce tableau. • <i>Achtung:</i> die Werte des Masses “S” in den blauen Zellen werden gemäß der alten Norm UNI 5589 angegeben; in Übereinstimmung mit der gültigen Norm sind hingegen die in dieser Tafel angegebenen Schlüsselweiten vorgesehen. 	M10	S = 16
	M12	S = 18
	M14	S = 21

• Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria “A” per diametri ≤16 e categoria “B” per diametri >16, 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.

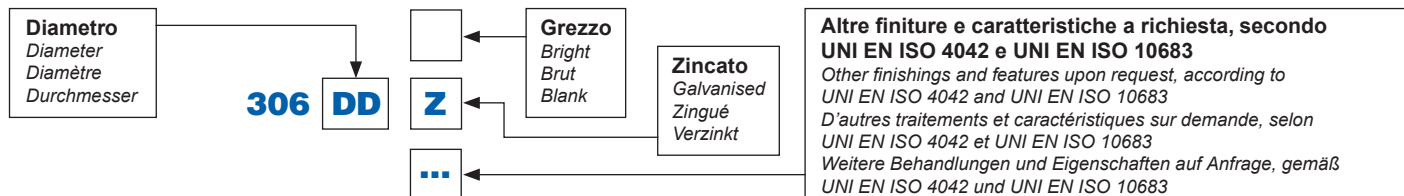
• Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie “A” gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.

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

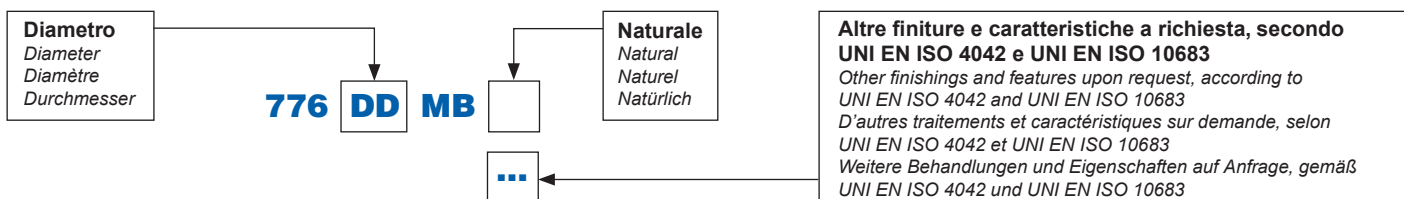


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M10x1	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Q.tà • Q.ty Q.té • Mergé	500	500	500	500	300	300	250
d	M20x1,5	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3
Q.tà • Q.ty Q.té • Mergé	200	100	100	50	30	30	20

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

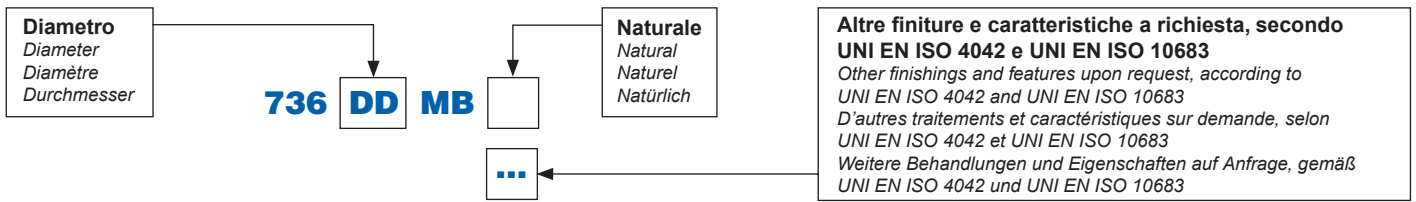
CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

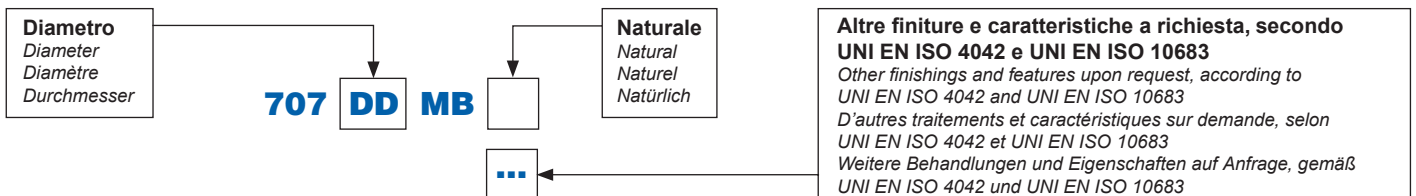
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CuZn37

OTTONE • BRASS
LAITON • MESSING

CODICE • CODE • CODE • KODE

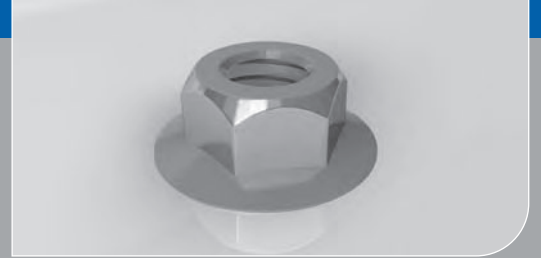


GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

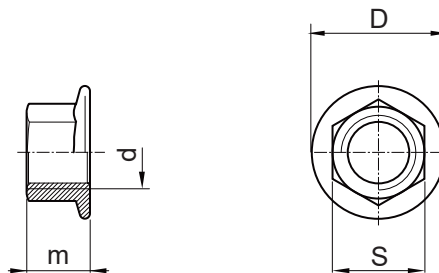


DADI ESAGONALI FLANGIATI

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16	M20
Passo filetto • Thread pitch Pas filetage • Gewindesteigung		0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
m	max.	3,7	4,8	5	6	8	10	12	14	16	20
	min.	3,5	4,5	4,7	5,7	7,64	9,64	11,57	13,3	15,3	18,7
S	max.	5,5	7	8	10	13	15	18	21	24	30
D	max.	8	10	11,8	14,2	17,9	21,8	26	29,9	34,5	42,8

- **Attenzione: la larghezza in chiave per i dadi M10 è secondo la normativa DIN 6923.**
- *Attention: la larghezza in chiave per i dadi M10 è secondo la normativa DIN 6923.*
- *Attention: la larghezza in chiave per i dadi M10 è secondo la normativa DIN 6923.*
- *Achtung: la larghezza in chiave per i dadi M10 è secondo la normativa DIN 6923.*

- **Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" per diametri ≤16 e categoria "B" per diametri >16, 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

d	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	2500	2000	1000	500	250	-

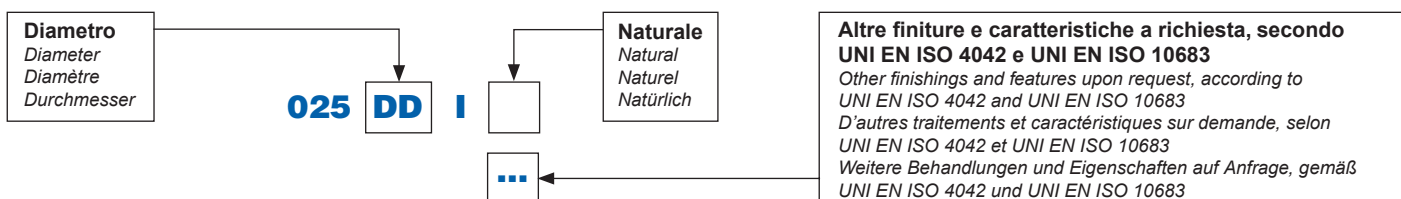
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

A2

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI EN 1661 - DIN 6923

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

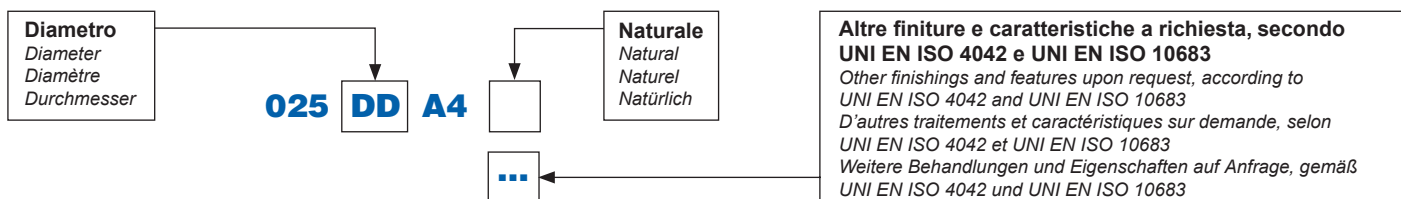
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

A4

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI EN 1661 - DIN 6923

CODICE • CODE • CODE • KODE

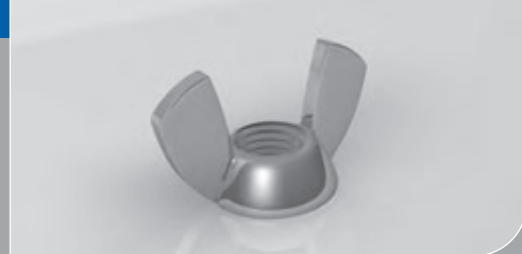


GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

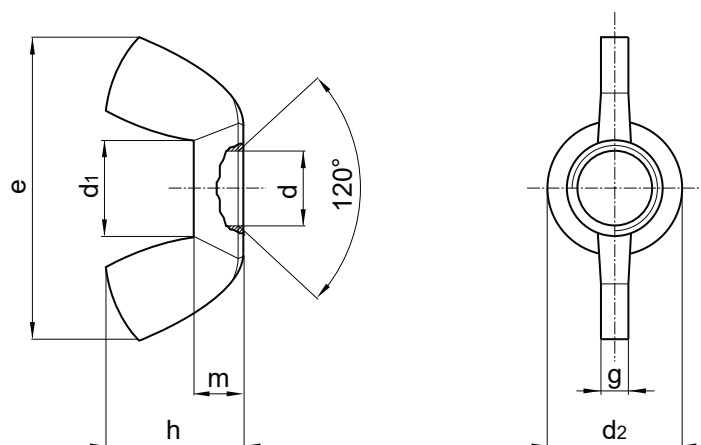


DADI AD ALETTE

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16
d1	5,2	5,2	6,7	8,4	9,1	11	15	18	18
d2	8	8	10,3	12,7	13,8	16,5	22,5	26,6	26,6
h	6,6	8,6	11	13,6	14,8	17,7	24,1	28,5	28,5
m	3,2	3,2	4,1	5,1	5,6	8,8	9	10,7	10,7
g	1,6	1,6	2,1	2,5	2,8	3,3	4,5	5,2	5,2
e	17,6	17,6	22,5	27,8	30,3	36,2	49,4	58,3	58,3

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "C" secondo la norma ISO 4759-1.

I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.

Le dimensioni indicate dall'asterisco "Mx*" sono da considerarsi **non preferenziali**. Si deve preferire l'impiego delle altre dimensioni.

Dimensioni in mm.

- The tolerances in the metric threads are classified as "C" according to ISO 4759-1.

The values indicated in the table above are found in the specifications in force.

The dimensions marked by asterisk "Mx*" have to be considered **not preferential**. The use of the other dimensions should be preferred.

Dimensions in mm.

- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "C" selon la norme ISO 4759-1.

Les valeurs dans ce tableau sont extraites de la norme en vigueur.

Les dimensions marquées par astérisque "Mx*" doivent être considérées **non préférentielles**. On doit préférer l'emploi d'autres dimensions.

Dimensions en mm.

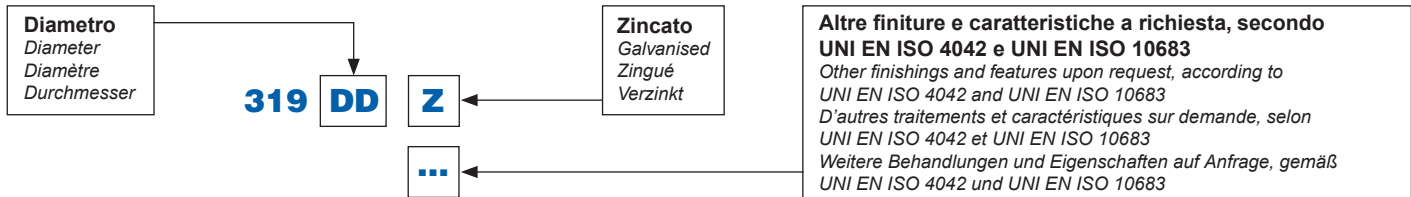
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "C" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.

Die in oberstehender Tafel angegebenen Größen sind der gültigen Norm entnommen.

Die mit Sternchen gekennzeichneten Größen "Mx*" sollen als **nicht-vorzüglich** gehalten werden. Man sollte weitere Größen bevorzugen.

Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE

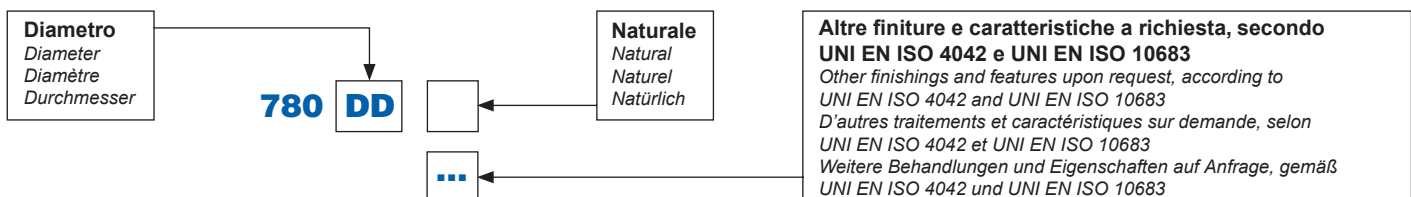


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	1000	1000	500	500	500	250	-	200

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

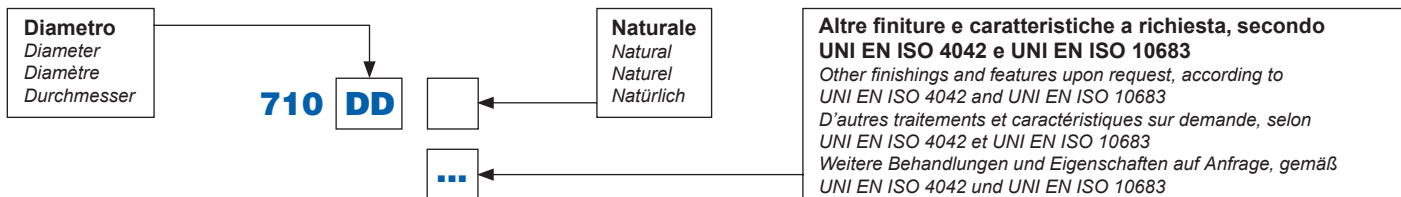


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	-	500	-	200	200	100

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

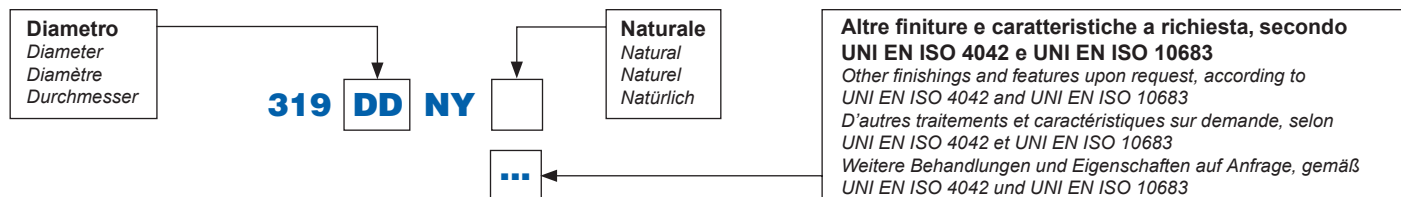


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M4	M5	M8	M10	M12
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	500	500	200	50

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

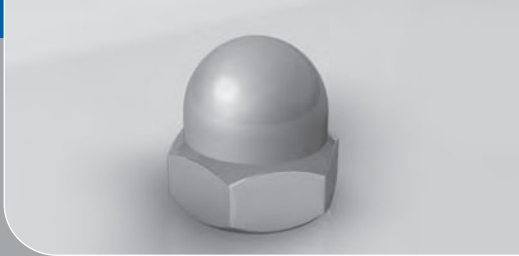
CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

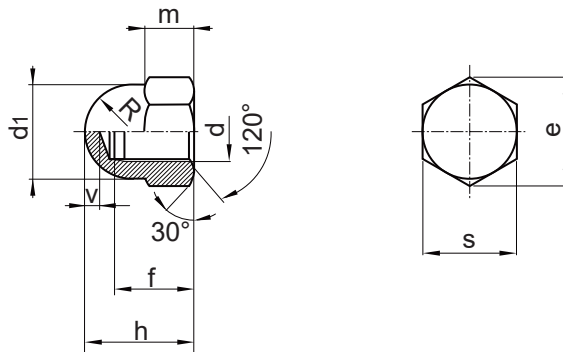


DADI ESAGONALI CIECHI

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16	M18*	M20	M22*	M24
d1	5	6,5	7,5	9,5	12,5	16	18	21	22	26	29	31	34
e	min.	6,08	7,74	6,87	11,05	14,38	18,9	24,49	25,75	30,14	33,53	35,72	39,98
f		4	5	7	8	11	13	16	18	21	25	26	29
h		6,5	8,5	11	13	15	18	22	25	26	32	34	39
m		2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18
R		2,5	3,25	3,75	4,75	6,25	8	9	10,5	11,5	13	14,5	15,5
s		5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32
v	min.	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3

<ul style="list-style-type: none"> • Attenzione: disponibili a stock dadi con valore "h" evidenziato nelle caselle azzurre; secondo la normativa vigente, invece, si prevedono le larghezze in chiave indicate in questa tabella. • <i>Attention: the sizes of the "h" dimension marked in the blue cells are given as indicated in the previous standard UNI 5589; in accordance with specifications in force, the key openings in this table are foreseen.</i> • <i>Attention: les mesures de la dimension "h" marquées en bleu sont données comme indiqué dans la norme précédente UNI 5589; selon les normes en vigueur, on prévoit au contraire les ouvertures de clé indiquées dans ce tableau.</i> • <i>Achtung: die Werte des Masses "h" in den blauen Zellen werden gemäß der alten Norm UNI 5589 angegeben; in Übereinstimmung mit der gültigen Norm sind hingegen die in dieser Tafel angegebenen Schlüsselweiten vorgesehen.</i> 	M8	h = 16
	M10	h = 19

- **La quota "f" è variabile a seconda del Produttore; richiedere al nostro Ufficio Commerciale le eventuali specifiche.**
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.
- *La quota "f" è variabile a seconda del Produttore; richiedere al nostro Ufficio Commerciale le eventuali specifiche.*
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.
- *La quota "f" è variabile a seconda del Produttore; richiedere al nostro Ufficio Commerciale le eventuali specifiche.*
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.
- *La quota "f" è variabile a seconda del Produttore; richiedere al nostro Ufficio Commerciale le eventuali specifiche.*
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

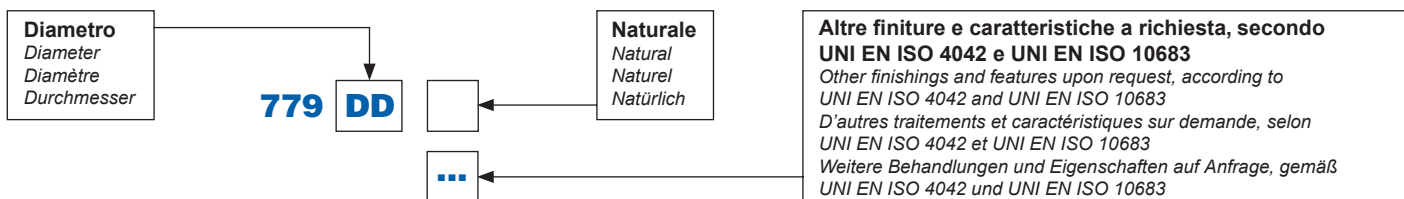


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	1000	1000	500	500	500	200	100	100	50	25	20	10

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

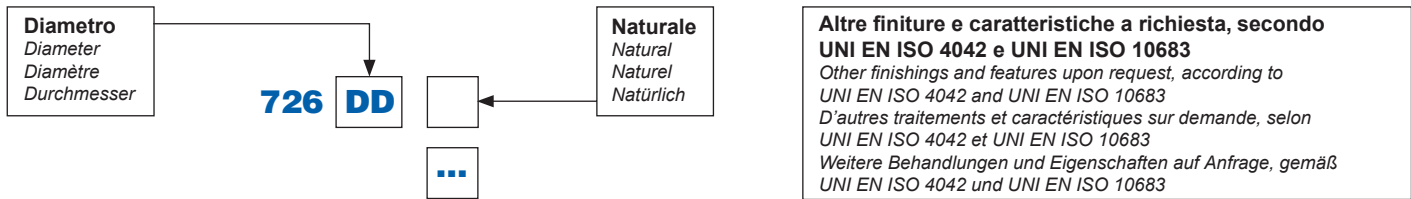


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	1000	1000	500	500	500	200	200	100	50	25	20

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CuZn37

OTTONE • BRASS
LAITON • MESSING

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M14	M16	M18
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	500	1000	1000	500	-	200	50	50	50

• I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.

• The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.

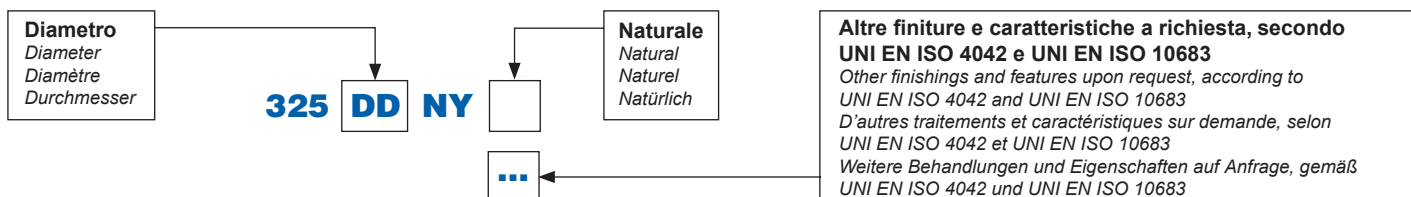
• Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.

• Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

PA66

NYLON • NYLON
NYLON • NYLON

CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

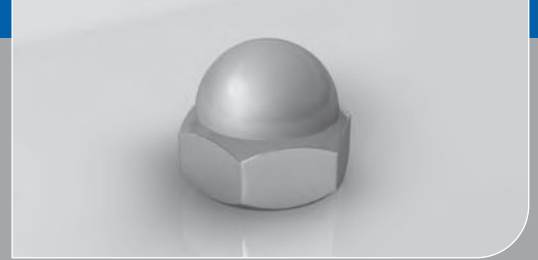
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

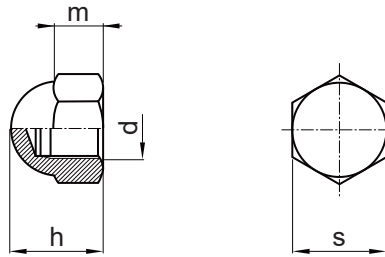


DADI ESAGONALI CIECHI COMUNI

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
h	5,5	7	8	10	12	16	18	20	23	24	25	-	-
s	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15	16	18	19

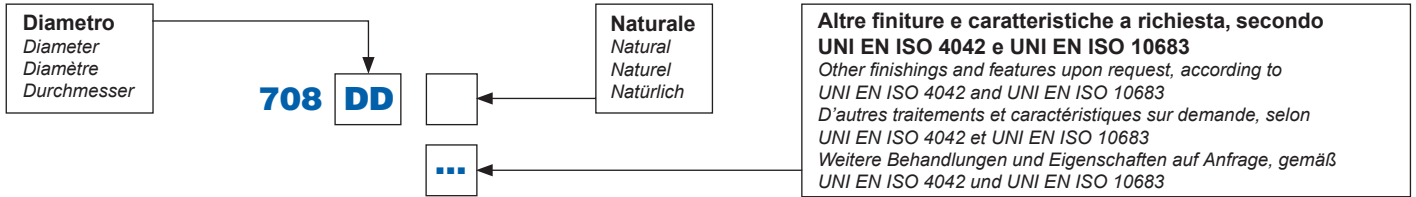
- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.

I valori presenti in tabella sono tratti dal **Catalogo 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 specifications in force**.
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**.
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**.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M2	M5	M6	M8	M10	M12	M18
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	1000	1000	500	200	200	100

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

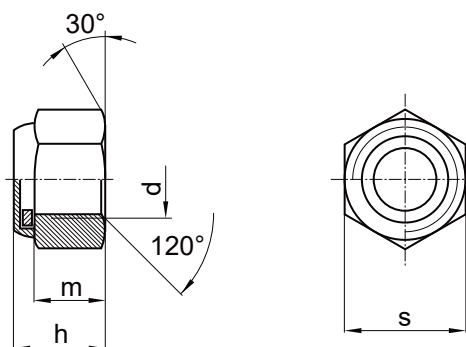


DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI ALTI CON ANELLO IN NYLON E A PASSO GROSSO

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER

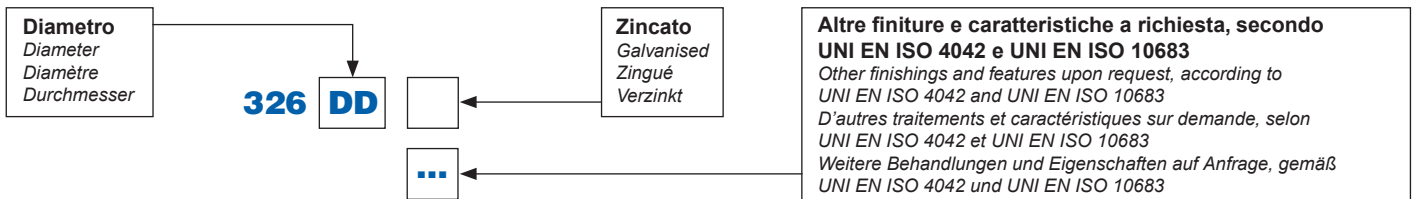


d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16
m	2,4	3,2	4	4,8	6,4	8	9,6	11,2	12,8
h	4,4	6	6,8	7,8	10,6	12,3	14,8	16,6	18
S	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24

d	M18	M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36	M39*
m	14,4	16	17,6	19,2	22,6	24	26,4	28,8	31,2
h	21	23	25	28	30,8	33,2	36	40	42
S	27	30	32	36	41	46	50	55	60

- 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

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	2000	2000	2000	2000	1000	500	300	200	150

d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	100	50	50	50	25	20	20	10	10

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

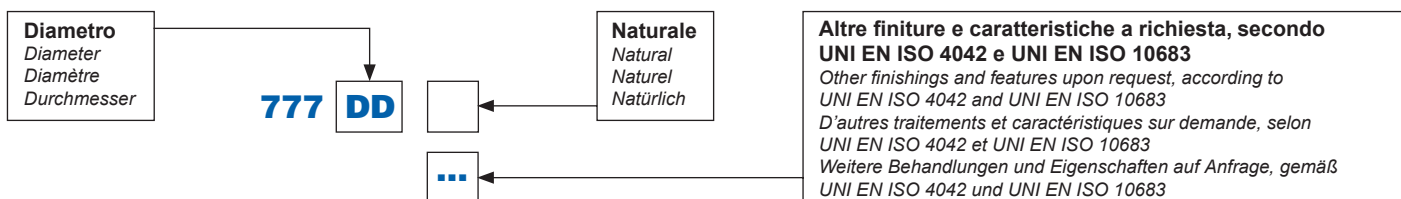
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



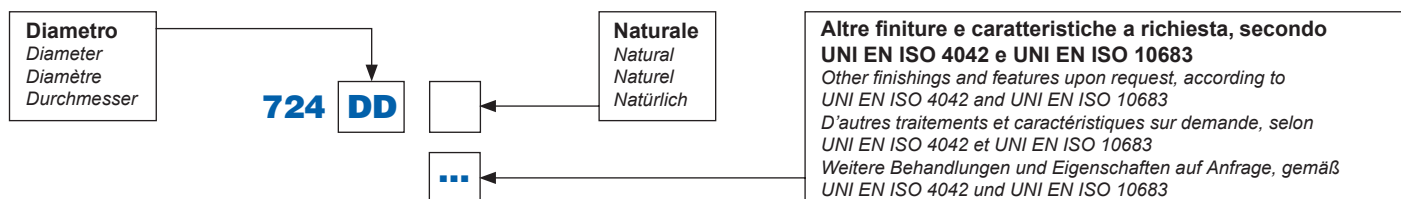
PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	1000	1000	1000	500	200	200

d	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	100	100	100	50	25	25

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

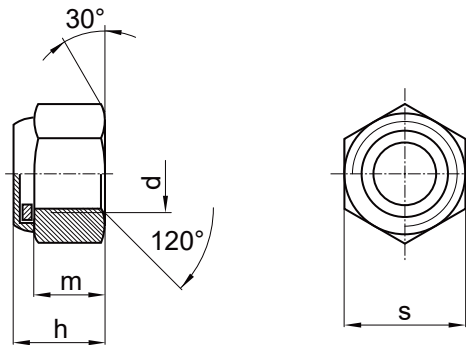
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI ALTI CON ANELLO IN NYLON E A PASSO FINE

HEXAGON NUTS
ECROUS HEXAGONAUX
SECHSKANTMUTTER



d	M8	M10*	M10	M12	M12*	M14*	M16	M18*
Passo filetto Thread pitch Pas filetage Gewindesteigung	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5
m	6,4	8	8	9,6	9,6	11,2	12,8	14,4
h	10,6	12,3	12,3	14,8	14,8	16,6	18	21
S	13	17	17	19	19	22	24	27

d	M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36	M39*
Passo filetto Thread pitch Pas filetage Gewindesteigung	1,5	1,5	2	2	2	2	3	3
m	16	17,6	19,2	22,6	24	26,4	28,8	31,2
h	23	25	28	30,8	33,2	36	40	42
S	30	32	36	41	46	50	55	60

- 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. Dimensione 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

d	M8x1	M10x1	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	400	250	300	300	200	100	100

d	M20x1,5	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3	M39x3
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	50	50	25	25	20	20	10	10

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



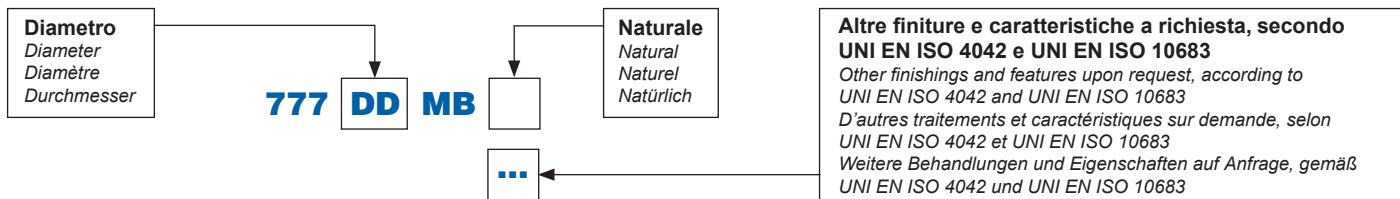
GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



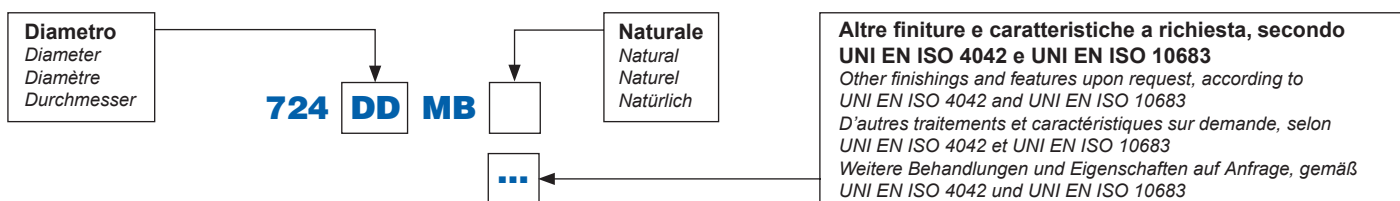
GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

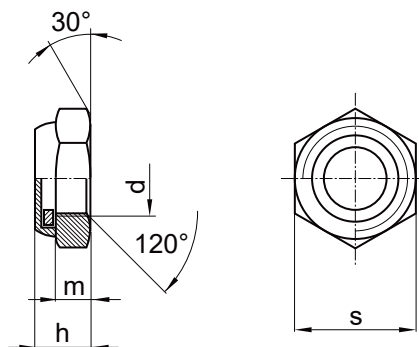
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI BASSI CON ANELLO IN NYLON E A PASSO GROSSO

HEXAGON NUTS
ECROUS HEXAGONAUX
SECHSKANTMUTTER

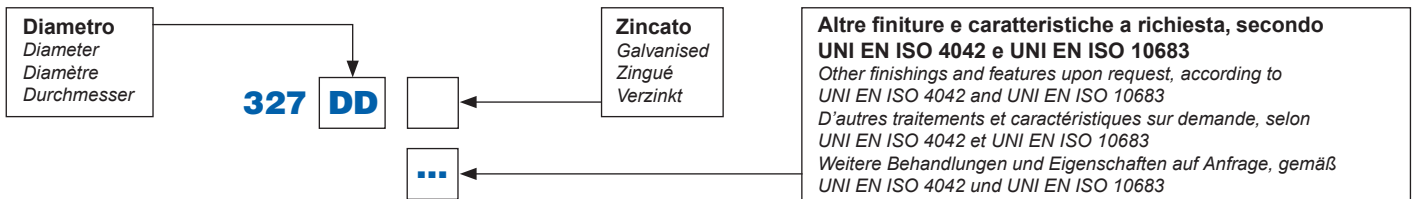


d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16
m	2,4	2	2,5	3	4	5	6	7	8
h	4,4	4,8	5,4	6	8,5	10	12	14	15
S	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24

d	M18*	M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36	M39*
m	9	10	11	12	13,5	16	16,5	18	19,5
h	16	17,5	19	21	22,5	24,5	26	30	32
S	27	30	32	36	41	46	50	55	60

- 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

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	2000	2000	1000	2000	1000	500	400	200	150

d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	100	100	50	50	25	25	20	10	10

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

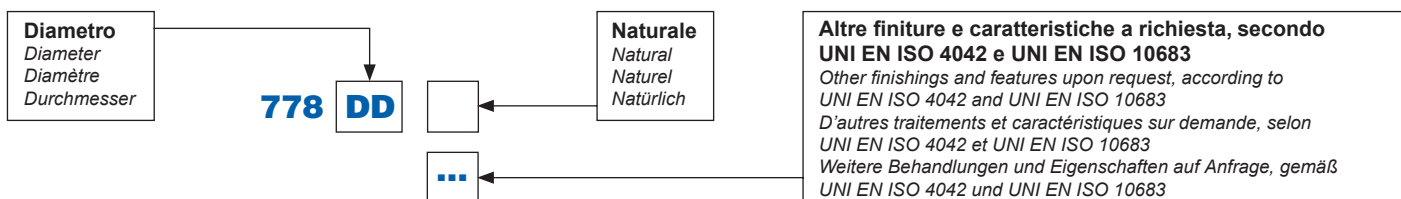
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

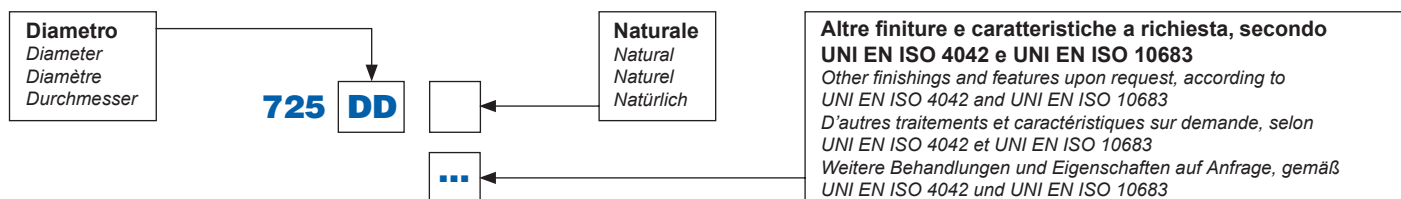


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	500	2000	1000	1000	1000	500	200

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

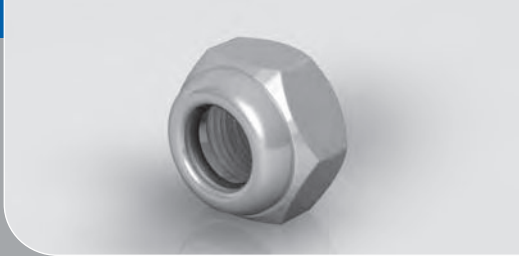
CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

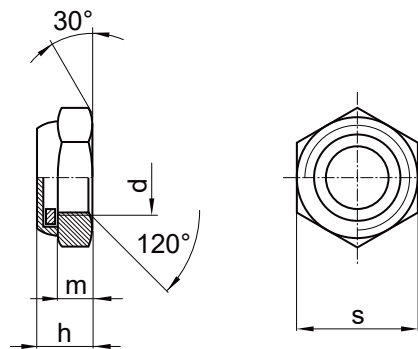
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI BASSI CON ANELLO IN NYLON E A PASSO FINE

HEXAGON NUTS
ECROUS HEXAGONAUX
SECHSKANTMUTTER



d	M8	M10*	M10	M12	M12*	M14*	M16	M18*
Passo filetto Thread pitch Pas filetage Gewindesteigung	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5
m	4	5	5	6	6	7	8	9
h	8,5	10	10	12	12	14	15	16
S	13	17	17	19	19	22	24	27

d	M20	M22*	M24	M27*	M30	M33*	M36	M39*
Passo filetto Thread pitch Pas filetage Gewindesteigung	1,5	1,5	2	2	2	2	3	3
m	10	11	12	13,5	16	16,5	18	19,5
h	17,5	19	21	22,5	24,5	26	30	32
S	30	32	36	41	46	50	55	60

- 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

d	M8x1	M10x1	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	1000	500	500	1000	500	250	100	100

d	M20x1,5	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3	M39x3
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	100	50	50	25	40	25	10	10

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



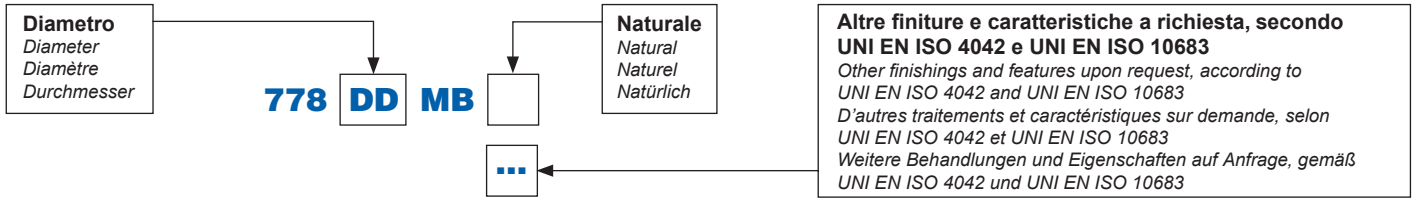
GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

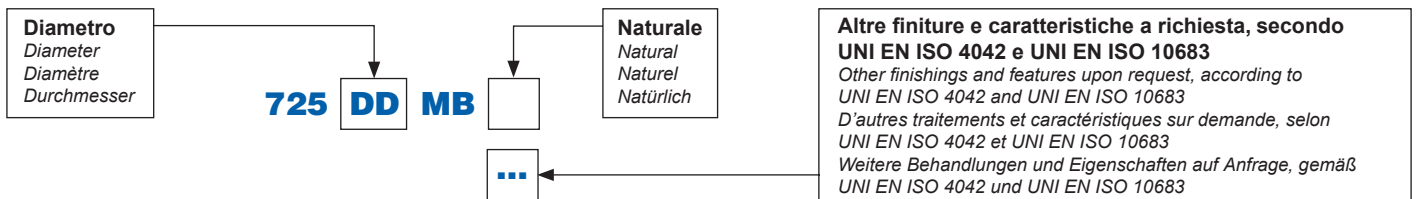
CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

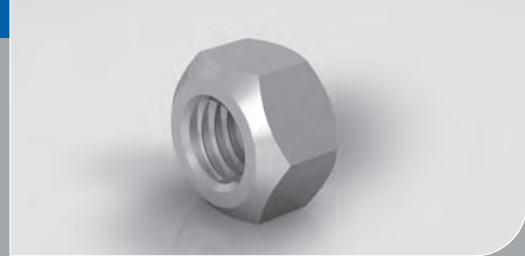
PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

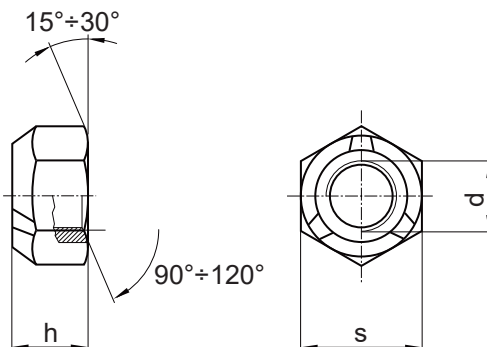


GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



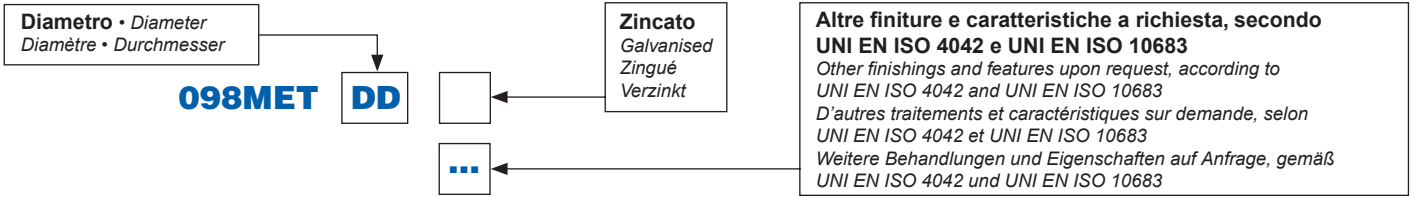
DADI ESAGONALI AUTOFRENANTI INTERAMENTE METALLICI
HEXAGON NUTS
ECROUS HEXAGONAUX
SECHSKANTMUTTER



d	M5	M6	M8	M10	M12	M14*	M16	M20	M24	M30	M36
h max.	5,1	6	8	10	12	14,1	16,4	20,3	23,9	30	36
S nominale											
S nominale	8	10	13	16	18	21	24	30	36	46	55
S nominale											
S nominale											

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" per diametri ≤ 16 e categoria "B" per diametri > 16 , 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

d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	500	500	500	250	200	100	100	50

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



DADI ESAGONALI A CORONA ALTI A PASSO GROSSO

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

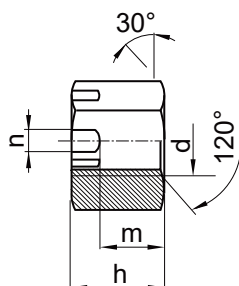
SECHSKANTMUTTER

Tipo A

Tipo A

Tipo A

Tipo A

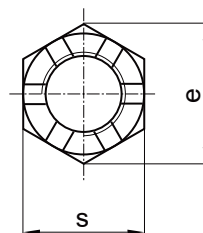
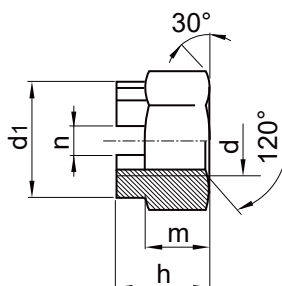


Tipo B

Tipo B

Tipo B

Tipo B



- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.

d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
d1	-	-	-	-	-	17	19	22	25
h	5	6	7,5	9,5	12	15	16	19	21
m	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	15
n	1,2	1,4	2	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5
s	7	8	10	13	17	19	22	24	27
N° intagli • N° intagli N° intagli • N° intagli	6								
Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	3,2	4	4

d	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
d1	28	30	34	38	42	46	50	55
h	22	26	27	30	33	35	38	40
m	16	18	19	22	24	26	29	31
n	4,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7	7
s	30	32	36	41	46	50	55	60
N° intagli • N° intagli N° intagli • N° intagli	6							
Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336	4	5	5	5	6,3	6,3	6,3	6,3

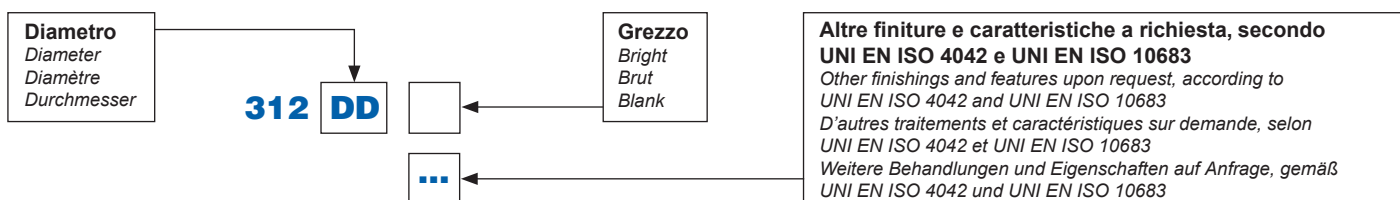
- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.

I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.

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.
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.
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.
Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	200	200	100	100	125	50	50	50	25	10	10	5	5

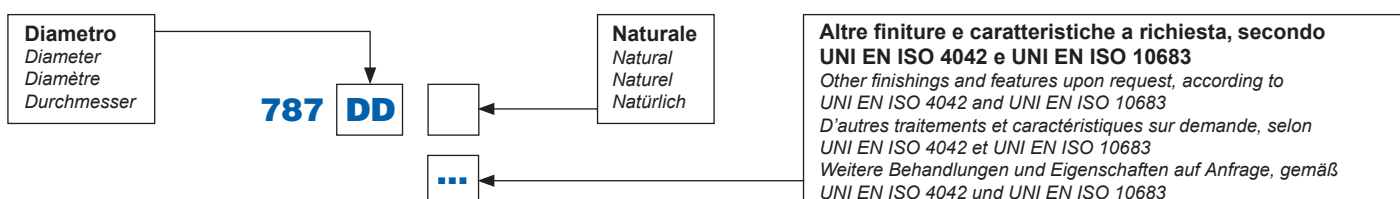
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

A2

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI 5593

CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

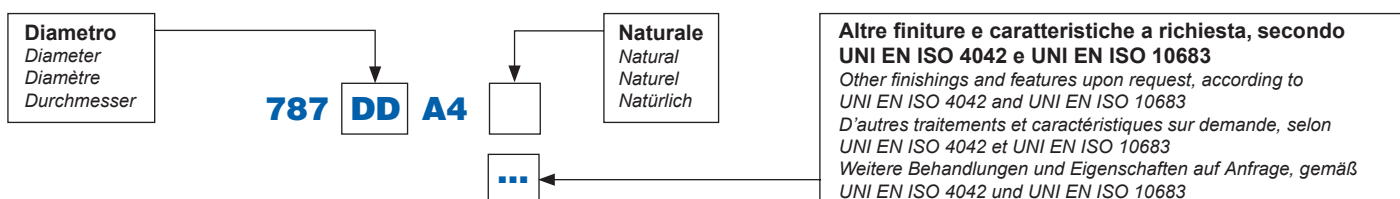
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

A4

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI 5593

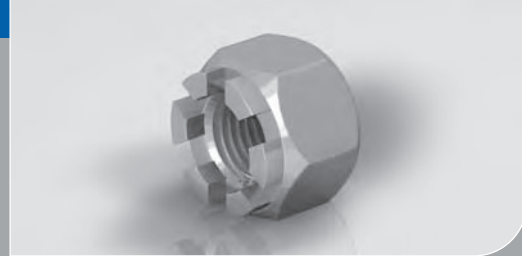
CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



DADI ESAGONALI A CORONA ALTI A PASSO FINE

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

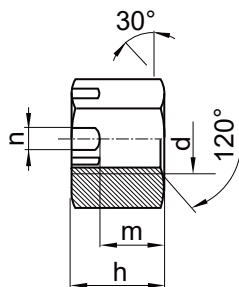
SECHSKANTMUTTER

Tipo A

Tipo A

Tipo A

Tipo A

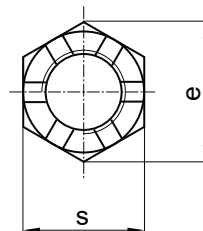
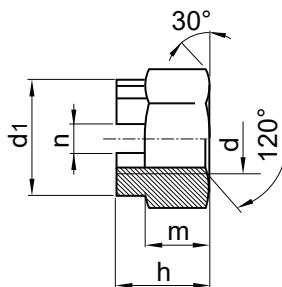


Tipo B

Tipo B

Tipo B

Tipo B



- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.

d	M8x1	M10x1,25	M12x1,25	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5
d1	-	-	17	19	22	25	28
h	9,5	12	15	16	19	21	22
m	6,5	8	10	11	13	15	16
n	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
s	13	17	19	22	24	27	30
N° intagli • N° intagli N° intagli • N° intagli	6						
Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336	2	2,5	3,2	3,2	4	4	4

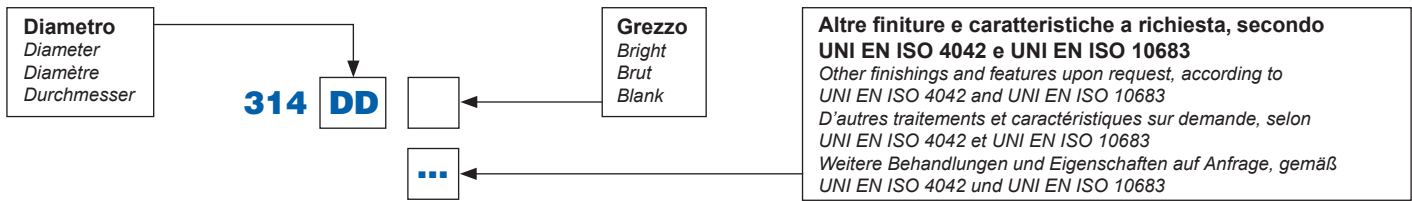
d	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3	M39x3
d1	30	34	38	42	46	50	55
h	26	27	30	33	35	38	40
m	18	19	22	24	26	29	31
n	5,5	5,5	5,5	7	7	7	7
s	32	36	41	46	50	55	60
N° intagli • N° intagli N° intagli • N° intagli	6						
Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336	5	5	5	6,3	6,3	6,3	6,3

- 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.

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. 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. 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. Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M8x1	M10x1,25	M14x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x2	M30x2	M33x2	M36x3	M39x3
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	500	200	100	50	50	50	10	10	5	5

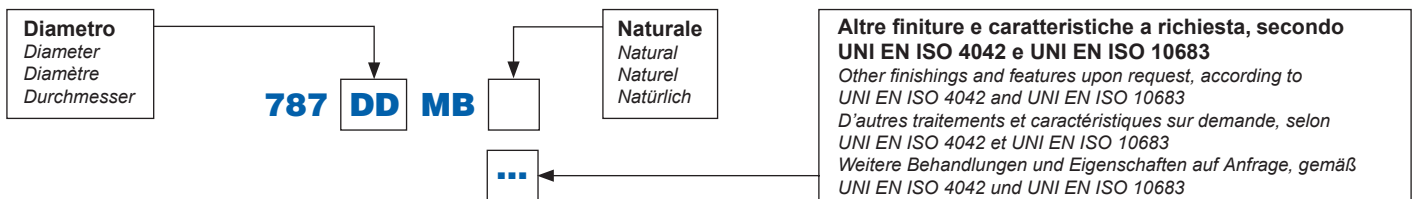
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

A2

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI 5593

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

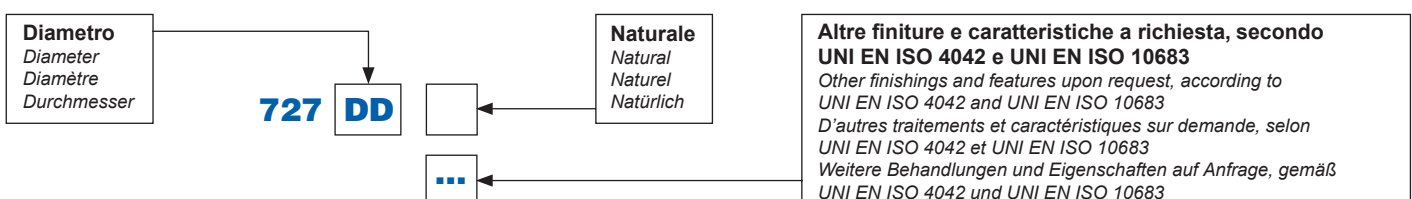
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

A4

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI 5593

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



DADI ESAGONALI A CORONA BASSI A PASSO GROSSO

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

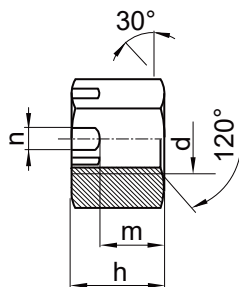
SECHSKANTMUTTER

Tipo A

Tipo A

Tipo A

Tipo A

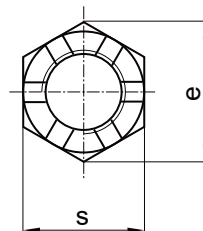
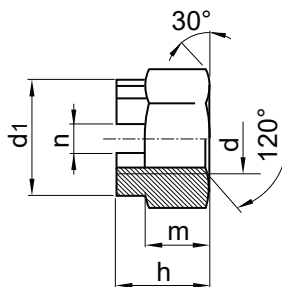


Tipo B

Tipo B

Tipo B

Tipo B



- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.

d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
d1	-	-	-	17	19	22	25
h	7,5	8	10	12	13	14	15
m	5	5	6	7	8	8	9
n	2	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5
s	10	13	17	19	22	24	27
N° intagli • N° intagli N° intagli • N° intagli	6						
Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336	1,6	2	2,5	3,2	3,2	4	4

d	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
d1	28	30	34	38	42	46	50	55
h	15	18	18	20	21	23	24	25
m	9	10	10	12	12	14	14	16
n	4,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7	7
s	30	32	36	41	46	50	55	60
N° intagli • N° intagli N° intagli • N° intagli	6							
Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336	4	5	5	5	6,3	6,3	6,3	6,3

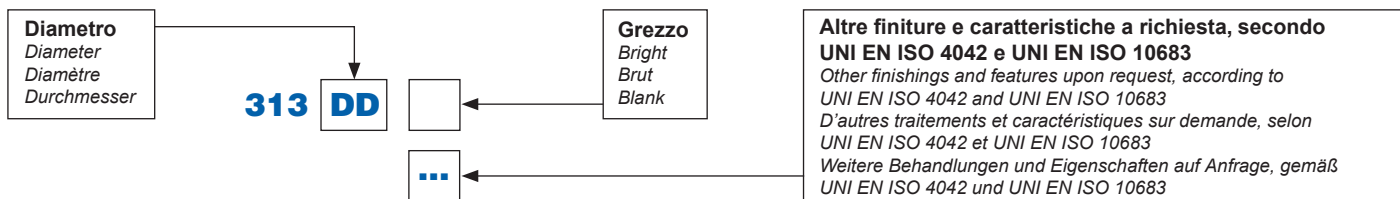
- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.

I valori presenti in tabella sono tratti dalla normativa vigente.

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.
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.
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.
Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	200	200	100	100	100	50	50	50	25	10	10	5	5

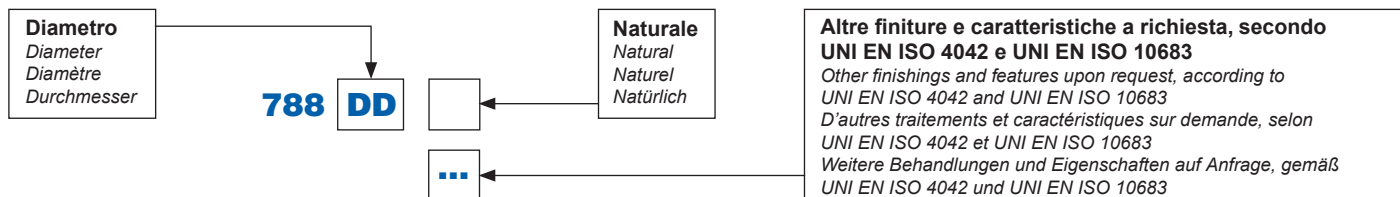
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

A2

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI 5594

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

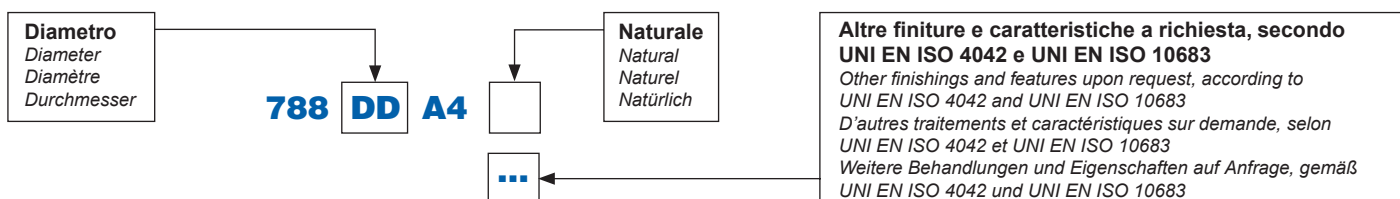
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

A4

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI 5594

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



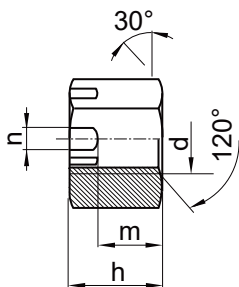
DADI ESAGONALI A CORONA BASSI A PASSO FINE

HEXAGON NUTS

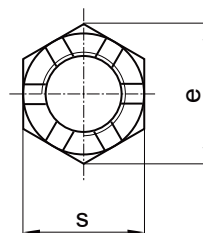
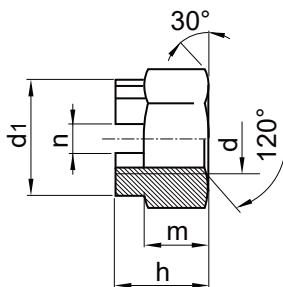
ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER

Tipo A
Tipo A
Tipo A
Tipo A



Tipo B
Tipo B
Tipo B
Tipo B



- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.
- Fino al diametro M10: esecuzione senza corona.
Dal diametro > M10: esecuzione con corona.

d	M8x1	M10x1,25	M12x1,25	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5
d1	-	-	17	19	22	25	28
h	8	10	12	13	14	15	15
m	5	6	7	8	8	9	9
n	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
s	13	17	19	22	24	27	30
N° intagli • N° intagli N° intagli • N° intagli	6						
Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336	2	2,5	3,2	3,2	4	4	4

d	M22x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3	M39x3
d1	30	34	38	42	46	50	55
h	18	18	20	21	23	23	25
m	10	10	12	12	14	14	16
n	5,5	5,5	5,5	7	7	7	7
s	32	36	41	46	50	55	60
N° intagli • N° intagli N° intagli • N° intagli	6						
Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336 Ø nom. copiglia UNI 1336	5	5	5	6,3	6,3	6,3	6,3

- 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.

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.

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.

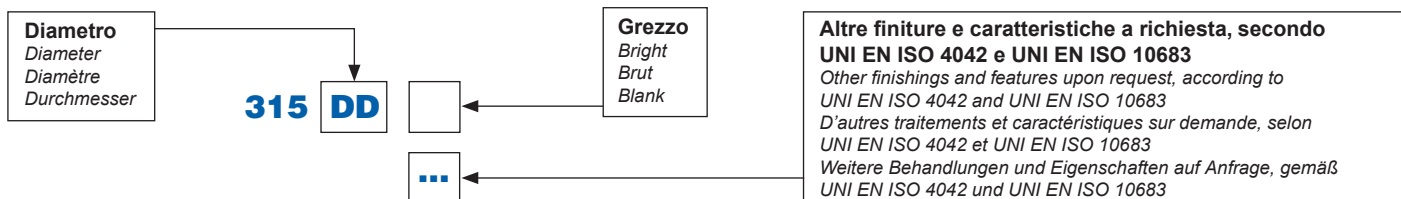
Dimensions en mm.

- 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.

Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M10x1,25	M18x1,5	M20x1,5	M24x2	M27x2	M30x2	M36x3	M39x3
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	200	100	50	50	25	10	5	5

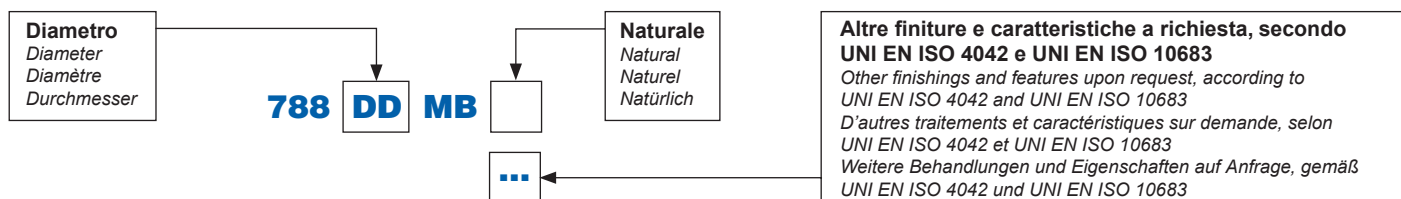
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

A2

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI 5594

CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

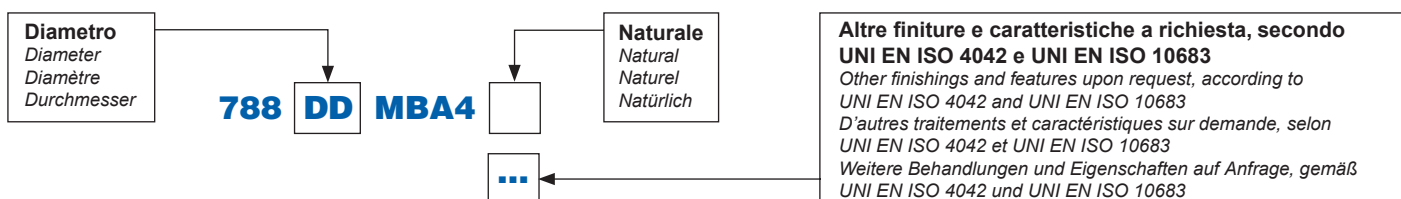
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

A4

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

UNI 5594

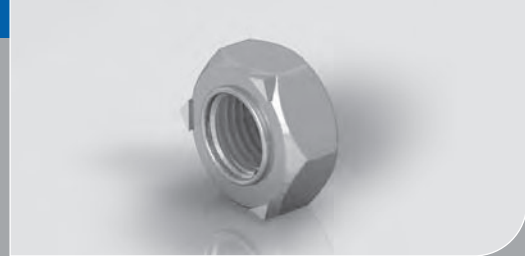
CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

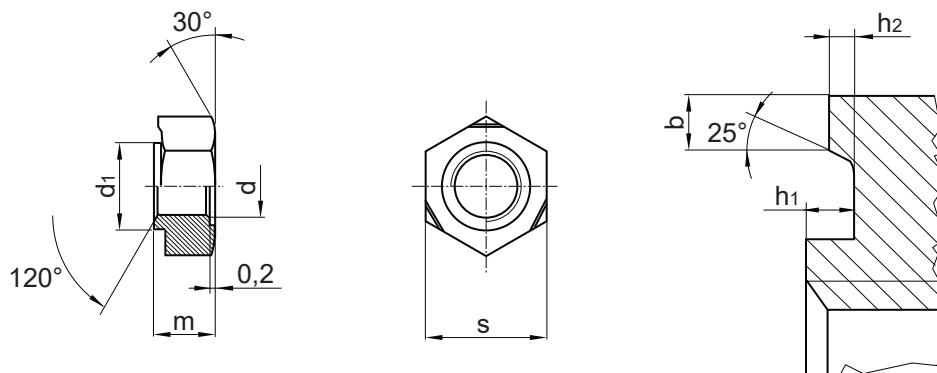
PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



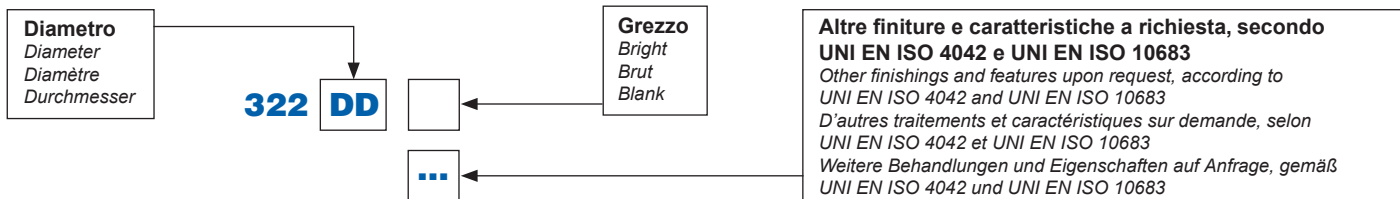
DADI ESAGONALI A SALDARE
HEXAGON WELD NUTS
ECROUS HEXAGONAUX A SOUDER
SECHSKANTMUTTER



d (6H)	M4	M5	M6	M8	M10	M12
b	0,8	0,8	0,9	1	1,25	1,25
d1	6	7	8	10,5	12,5	14,8
h1 Altezza collare • Altezza collare Altezza collare • Altezza collare	0,65	0,7	0,75	0,9	1,15	1,4
h2 Altezza bugne • Altezza bugne Altezza bugne • Altezza bugne	0,35	0,4	0,4	0,5	0,65	0,8
m	3,5	4	5	6,5	8	10
s	9	10	11	14	17	19

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. I valori presenti in tabella sono **tratti dalla tabella del Produttore; fornibili su richiesta a tabella FIAT.**
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.
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.
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.
Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE

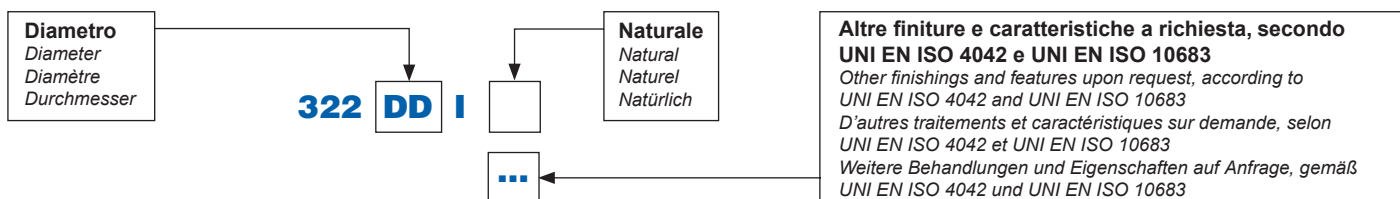


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	5000	5000	2500	1000	500	500

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M6	M8	M10
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	500	500

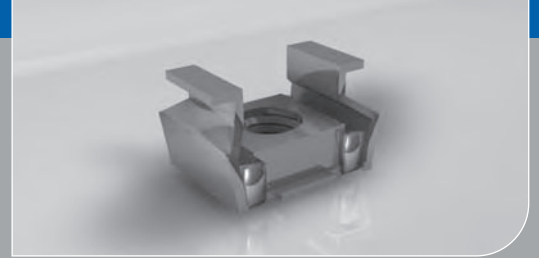
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

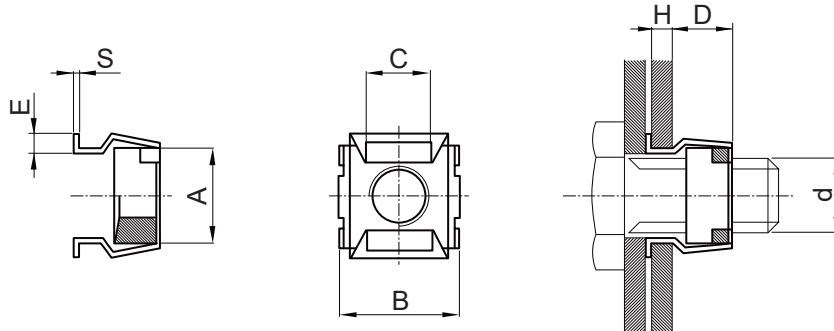


DADI IN GABBIA

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

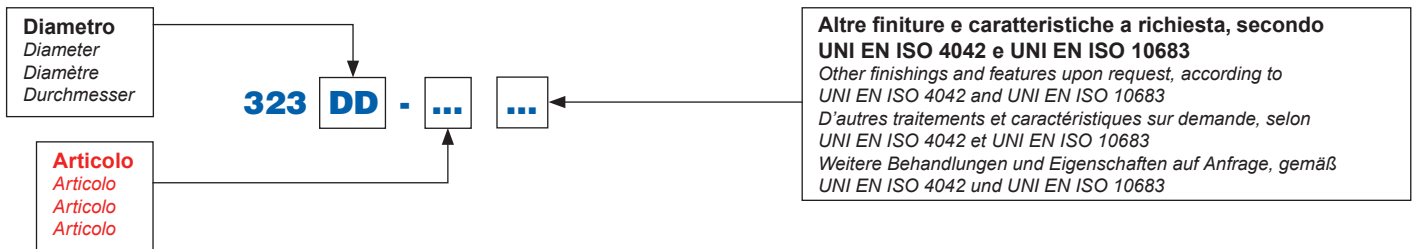
SECHSKANTMUTTER



d Vite	M4	M5		M6			M8		M10		
H Lamiera <i>Lamiera</i> <i>Lamiera</i> <i>Lamiera</i>	1 ÷ 2	1 ÷ 2	0,7 ÷ 1,8	2,2 ÷ 3,2	0,7 ÷ 1,8	2,2 ÷ 3,2	1,2 ÷ 2,2	2 ÷ 3,5	0,7 ÷ 2	2 ÷ 3,5	0,7 ÷ 2
Articolo <i>Articolo</i> <i>Articolo</i> <i>Articolo</i>	120	120	122	123	122	123	124	124	126	125	126
A	8,3	8,3	11,3	11,3	11,3	11,3	13	14,3	14,3	14,3	14,3
B	10,3	10,3	13,4	13,4	13,4	13,4	15,3	16	16	16	16
C	6,5	6,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	11,5	11,5	11,5	11,5
D	4,8	4,8	5,8	5,8	5,8	5,8	6	7	7	7	7
E	2	2	2,6	2,6	2,6	2,6	3,2	3,7	4	3,7	4
S	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.
Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1.
Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1.
Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.
Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE

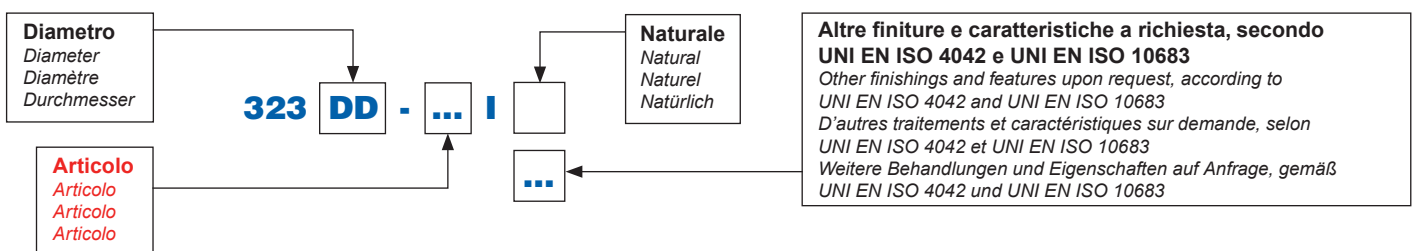
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

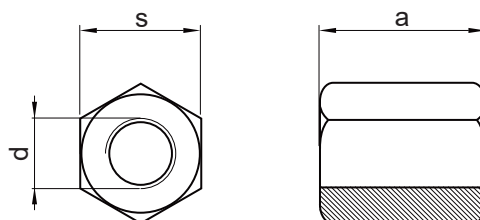


DADI ESAGONALI DI GIUNZIONE

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d	M5	M6	M8	M10	M12	M16
a	25	30	40	45	50	60
s	8	10	13	17	19	24

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.
Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1.
Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1.
Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.
Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE

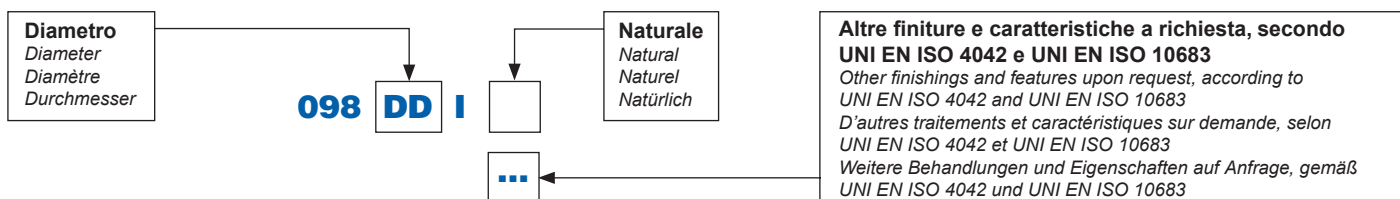


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	M6	M8	M10	M12	M16
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	200	100	50	50	25

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

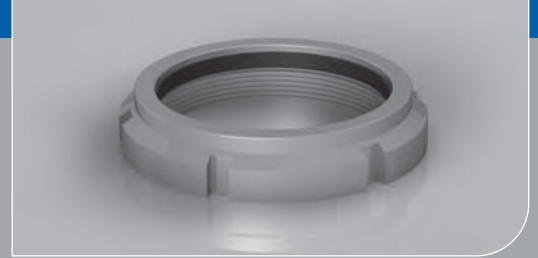
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

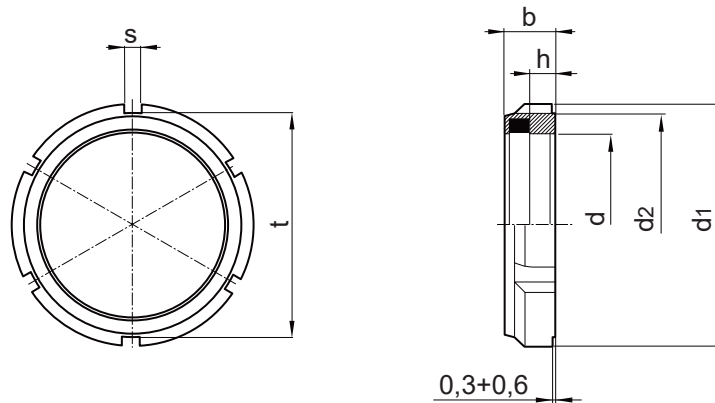


GHIERA AUTOBLOCCANTE TIPO NORMALE

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER

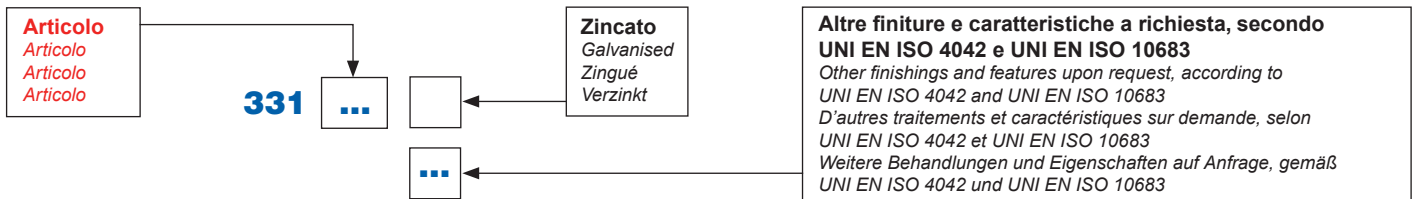


d	M10x0,75	M12x1	M15x1	M17x1	M20x1	M25x1,5	M30x1,5	M35x1,5	M40x1,5	M45x1,5
b max.	7,6	7,6	8,6	8,6	9,6	10,5	10,7	11,3	12,3	12,3
h min.	4,4	4,4	5,2	5,2	6	6	6,6	6,6	7,5	7,5
d1	18	21	24	28	32	38	44	50	56	62
d2	14	18	21	24	27	33	38	44	50	55
s	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
t	14	18	21	24	27	33	38	44	50	55
Cave • Cave Cave • Cave	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

d	M50x1,5	M55x2	M60x2	M65x2	M70x2	M75x2	M80x2	M85x2	M90x2	M95x2	M100x2
b max.	12,9	13,4	13,4	14,5	14,5	15,5	16,5	17,5	17,7	18,7	19,7
h min.	7,6	7,6	7,6	8,7	8,7	9,7	10,7	11,7	11,9	12,9	13,9
d1	68	75	80	85	92	98	105	110	120	125	130
d2	61	68	73	78	84	90	97	102	110	116	120
s	6	7	7	7	8	8	8	8	10	10	10
t	61	68	73	78	84	90	97	102	110	116	120
Cave • Cave Cave • Cave	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.
Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1.
Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1.
Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.
Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M10x0,75	M12x1	M15x1	M17x1	M20x1	M25x1,5	M30x1,5	M35x1,5	M40x1,5	M45x1,5
Articolo Articolo Articolo Articolo	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	200	200	200	200	200	200	150	1000	100	100

d	M50x1,5	M55x2	M60x2	M65x2	M70x2	M75x2	M80x2	M85x2	M90x2	M95x2
Articolo Articolo Articolo Articolo	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	80	50	50	60	50	40	40	30	20	15

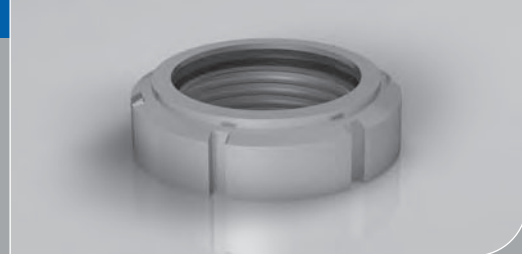
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

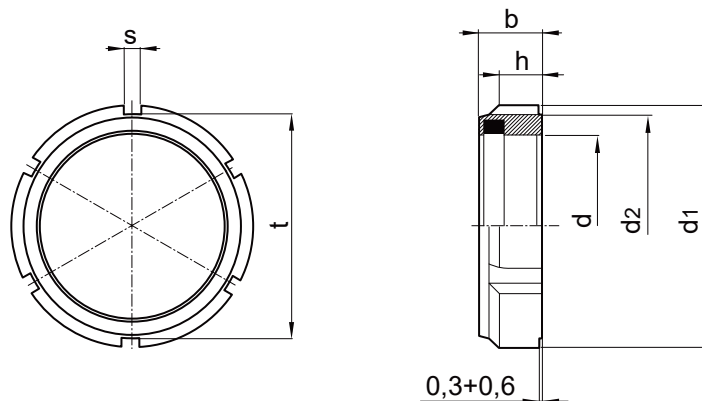


GHIERA AUTOBLOCCANTE TIPO PESANTE

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d	M20x1	M25x1,5	M30x1,5	M35x1,5	M40x1,5	M45x1,5	M50x1,5	M55x2
b max.	13,2	14,2	14,2	15,5	16,7	16,7	18,7	18,7
h min.	9,6	10	10	10,6	11,9	11,9	12,9	12,9
d1	32	38	44	50	56	62	68	75
d2	27	33	38	44	50	55	61	68
s	4	5	5	5	6	6	6	7
t	27	33	38	44	50	55	61	68
Cave • Cave Cave • Cave	4	4	4	4	4	4	4	6

d	M60x2	M65x2	M70x2	M75x2	M80x2	M85x2	M90x2	M95x2	M100x2
b max.	18,7	19,7	19,7	20,7	20,7	21,7	21,7	22,2	24,2
h min.	12,9	13,9	13,9	14,9	14,9	15,9	15,9	17,1	18,4
d1	80	85	92	98	105	110	120	125	130
d2	73	78	84	90	97	102	110	116	120
s	7	7	8	8	8	8	10	10	10
t	73	78	84	90	97	102	110	116	120
Cave • Cave Cave • Cave	6	6	6	6	8	8	8	8	8

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.
Dimensioni in **mm**.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1.
Dimensions in **mm**.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1.
Dimensions en **mm**.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.
Größen in **mm**.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M20x1	M25x1,5	M30x1,5	M35x1,5	M40x1,5	M45x1,5	M50x2	M55x2
Articolo Articolo Articolo Articolo	04	05	06	07	08	09	10	11
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	100	100	100	50	-	25	20	15

d	M60x2	M65x2	M70x2	M75x2	M80x2	M85x2	M90x2	M95x2	M100x2
Articolo Articolo Articolo Articolo	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	15	15	10	10	5	5	5	5	5

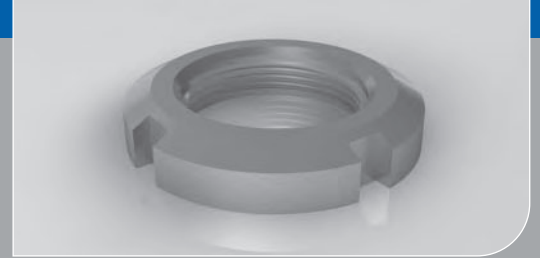
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

Da nostra tabella interna

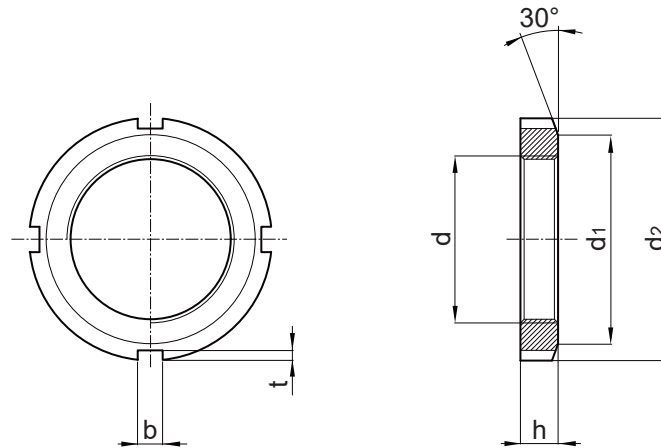


GHIERA DI BLOCCAGGIO TIPO KM

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d	M10x0,75	M12x1	M15x1	M17x1	M20x1	M25x1,5	M30x1,5	M35x1,5	M40x1,5	M45x1,5
h	4	4	5	5	6	7	7	8	9	10
d1	13,5	17	21	24	26	32	38	44	50	56
d2	18	22	25	28	32	38	45	52	58	65
b	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
t	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5

d	M50x1,5	M55x2	M60x2	M65x2	M70x2	M75x2	M80x2	M85x2	M90x2	M95x2	M100x2
h	11	11	11	12	12	13	15	16	16	17	18
d1	61	67	73	79	85	90	95	102	108	113	120
d2	70	75	80	85	92	98	105	110	120	125	130
b	6	7	7	7	8	8	8	8	10	10	10
t	2,5	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4

- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1.

Dimensioni in mm.

- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1.

Dimensions in mm.

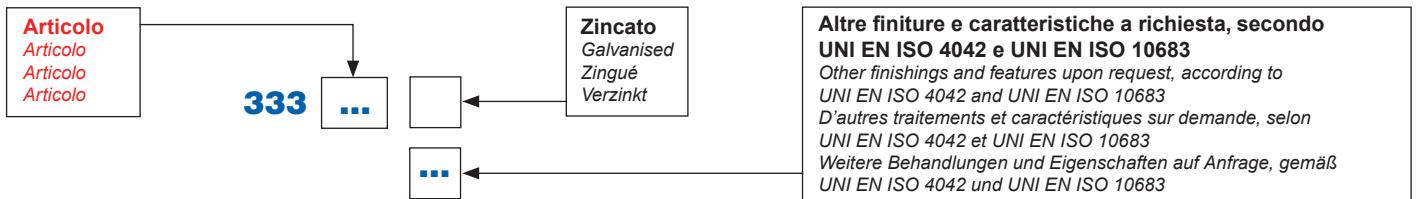
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1.

Dimensions en mm.

- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert.

Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE



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

d	M10x0,75	M12x1	M15x1	M17x1	M20x1	M25x1,5	M30x1,5
Articolo Articolo Articolo Articolo	00	01	02	03	04	05	06
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	200	100	-	100	100	100	50

d	M35x1,5	M40x1,5	M45x1,5	M50x1,5	M55x2	M60x2	M65x2
Articolo Articolo Articolo Articolo	07	08	09	10	11	12	13
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	50	50	25	25	25	10	10

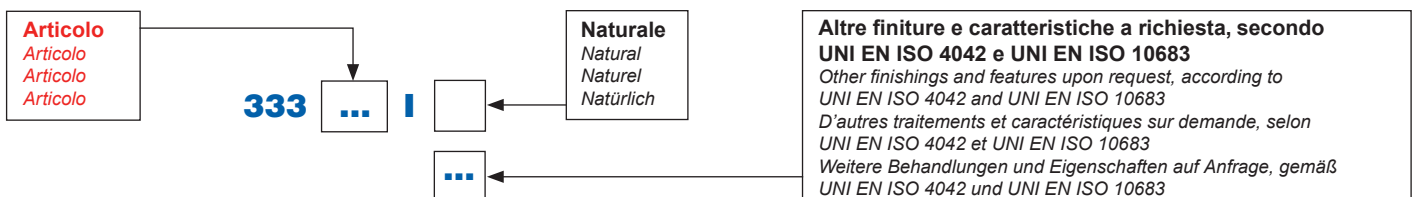
d	M70x2	M75x2	M80x2	M85x2	M90x2	M95x2	M100x2
Articolo Articolo Articolo Articolo	14	15	16	17	18	19	20
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	10	10	5	5	5	5	5

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

A4

INOX • STAINLESS STEEL
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

CODICE • CODE • CODE • KODE

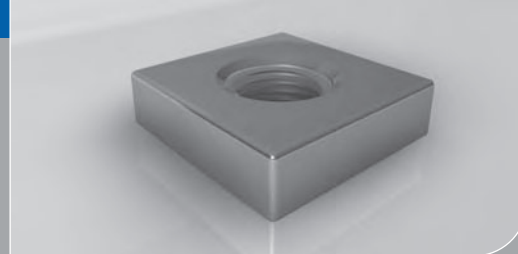


GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

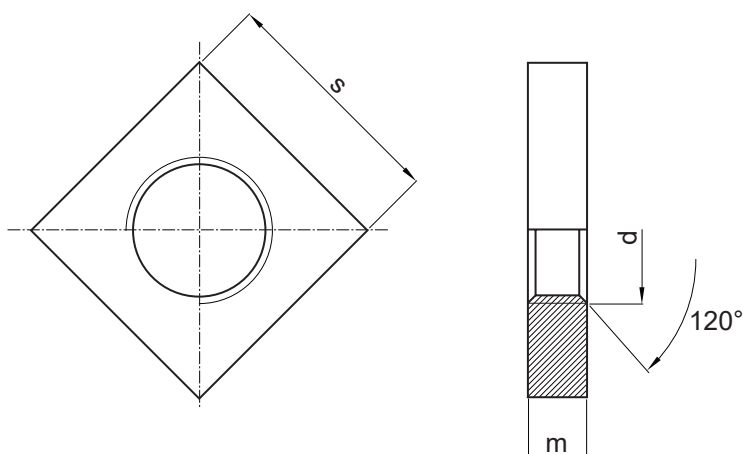


DADI QUADRI SOTTILI

HEXAGON NUTS

ECROUS HEXAGONAUX

SECHSKANTMUTTER



d	M1,6	M2	M2,2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
m	1	1,2	1,2	1,6	1,6	2	2,5	3	4	5
s	3,2	4	4,5	5	5,5	7	8	10	13	17

- 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.

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. 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. 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. Größen in mm.

CODICE • CODE • CODE • KODE

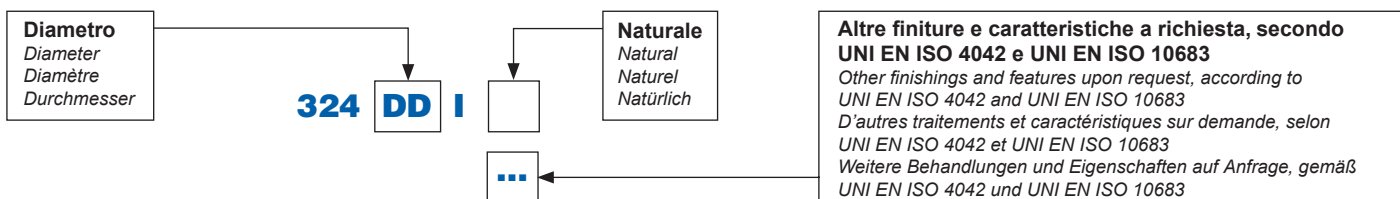
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

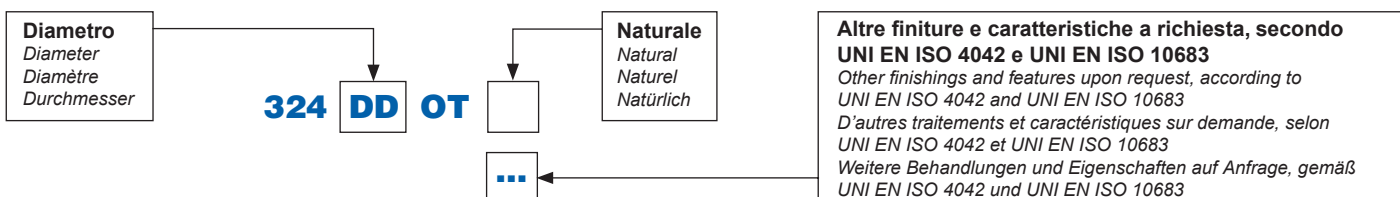
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: 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 946178 - Fax 071 946054
succursale@bulloneriamagnani.com