

15

CATALOGO TECNICO E COMMERCIALE

TECHNICAL & COMMERCIAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE ET COMMERCIAL

TECHNISCHER HANDELSKATALOG

GOLFARI, MORSETTI, TENDITORI, GRILLI E REDANCE



GOLFARI, MORSETTI, TENDITORI, GRILLI E REDANCE

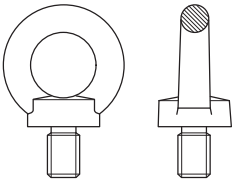
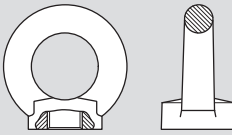
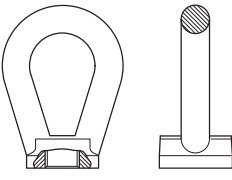


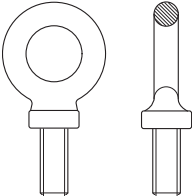
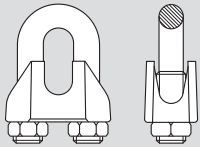
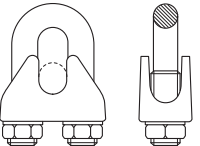
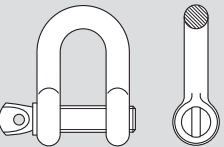
GOLFARI, MORSETTI, TENDITORI, GRILLI E REDANCE

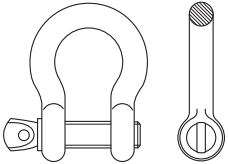
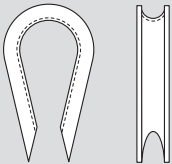
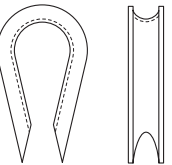
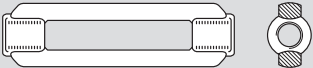


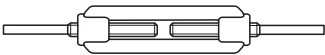



GOLFARI, MORSETTI, TENDITORI, GRILLI E REDANCE

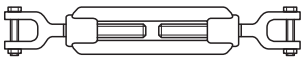
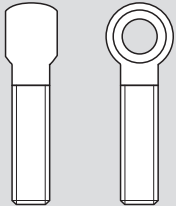
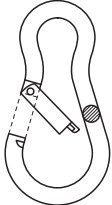


<p>Normative * Standards * Normes * Normen *</p>	<p>Descrizione Description Désignation Bezeichnung</p>	<p>Materiale (Norma) Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)</p>	<p>Classe di resistenza Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse</p>	<p>Codice base Base code Code de base Grundkode</p>	<p>Pag. Page Page Seite</p>
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • According to our data table • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel <p>DIN 580</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Golfare maschio • <i>Lifting eye bolt</i> • <i>Anneaux de levage</i> • <i>Ringschrauben</i> 	<p>Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)</p>	<p>C15</p>	<p>645</p>	<p>8</p>
		<p>Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)</p>	<p>A2**</p>	<p>645..I</p>	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • According to our data table • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel <p>DIN 582</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Golfare femmina • <i>Eye nut</i> • <i>Anneaux de levage</i> • <i>Ringmuttern</i> 	<p>Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)</p>	<p>C15</p>	<p>646</p>	<p>10</p>
		<p>Inox Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)</p>	<p>A2**</p>	<p>646..I</p>	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • According to our data table • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel <p>UNI 2948</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Golfare femmina ad occhio allungato • <i>Eye nut with oval eye</i> • <i>Anneaux de levage ovales</i> • <i>Ringmuttern nach</i> 	<p>Acciaio Steel Acier Stahl (ISO 898-1)</p>	<p>Fe430B**</p>	<p>646..2948</p>	<p>12</p>

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>
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Golfare maschio tipo francese • <i>Lifting eye bolt french type</i> • <i>Anneaux de levage typ francais</i> • <i>Ringschrauben Französische Ausführung</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	C15**	645..F	14
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> DIN 741	<ul style="list-style-type: none"> • Morsetto a cavallotto • <i>Wire rope clip</i> • <i>Serre-câble a etrier</i> • <i>Drahtseilklemmen</i> 	Ghisa/Acciaio <i>Cast iron/Steel</i> <i>Fonte/Acier</i> <i>Temperguss/Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe360B	647	16
		Acciaio/Acciaio <i>Steel/Steel</i> <i>Acier/Acier</i> <i>Stahl/Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe360B**	647..A	
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2**	647..I	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> DIN 1142	<ul style="list-style-type: none"> • Morsetto • <i>Wire rope clip</i> • <i>Serre-câble</i> • <i>Drahtseilklemmen</i> 	Ghisa/Acciaio <i>Cast iron/Steel</i> <i>Fonte/Acier</i> <i>Temperguss/Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe360B**	647..1142	18
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Grillo diritto • <i>Dee shackles</i> • <i>Manilles droit</i> • <i>Gerade Schäkel</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe430B	652	20
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	A2**	652..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>
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Grillo a cuore • <i>Bow shackles</i> • <i>Manilles lyres</i> • <i>Herzförmige Schäkel</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe430B**	652..C	22
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> DIN 6899/A	<ul style="list-style-type: none"> • Redance • <i>Thimbles</i> • <i>Cosses coeur</i> • <i>Kauschen</i> 	Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	AISI316**	652..CI	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> DIN 6899/B	<ul style="list-style-type: none"> • Redance pesanti • <i>Heavy Thimbles</i> • <i>Cosses coeur</i> • <i>Kauschen</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe360B**	653..I	24
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> DIN 1480	<ul style="list-style-type: none"> • Canaula solo corpo • <i>Turnbuckle body</i> • <i>Cage pour tendeurs</i> • <i>Spannschlossmuttern</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe430B**	653..R	
					28

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>
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> <p>DIN 1480</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tenditore a due tronchi • <i>Turnbuckle with stubends</i> • <i>Tendeurs a souder</i> • <i>Spannschlösser mit zwei Anschweißenden</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe430B	649	30
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> <p>DIN 1480</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tenditore a due ganci • <i>Turnbuckle hook and hook</i> • <i>Tendeurs a deux crochets</i> • <i>Spannschlösser mit zwei Haken</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe430B**	650	32
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> <p>DIN 1480</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tenditore a due occhi • <i>Turnbuckle eye and eye</i> • <i>Tendeurs a deux anneaux</i> • <i>Spannschlösser mit zwei Ösen</i> 	Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	AISI316**	650..I	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> <p>DIN 1480</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tenditore occhio e gancio • <i>Turnbuckle eye and hook</i> • <i>Tendeurs anneau et crochet</i> • <i>Spannschlösser mit Hachen und Öse</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe430B**	655..G	36
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	AISI316**	655..GI	

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>
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> <p>DIN 1480</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tenditore a due forcelle • <i>Turnbuckle jaw and jaw</i> • <i>Tendeurs a deux chapes</i> • <i>Spannschlösser mit zwei Gabeln</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	C15**	655..F	38
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	AISI316**	655..FI	
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> <p>UNI 6058</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tirante a occhio • <i>Eye tie-rod</i> • <i>Chapes males</i> • <i>Augenschrauben</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	C40**	656	40
 <ul style="list-style-type: none"> • Da nostra tabella interna • <i>According to our data table</i> • <i>Selon notre tableau de données</i> • <i>Gemäß unserer Datentafel</i> <p>UNI 5299</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Moschettone • <i>Snap hooks</i> • <i>Mousquetons</i> • <i>Karabinerhaken</i> 	Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> (ISO 898-1)	Fe630B**	660	42
		Inox <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	AISI316**	660..I	

* **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.*

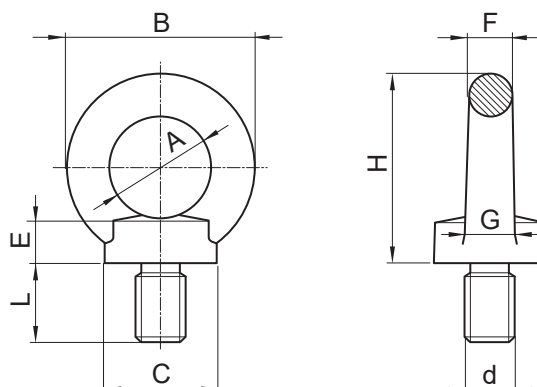
** *Nur auf Anfrage erhältlich.*

Da nostra tabella interna • According to our data table
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

DIN 580

GOLFARE MASCHIO

LIFTING EYE BOLT
 ANNEAUX DE LEVAGE
 RINGSCHRAUBEN



d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M27
A	20	20	25	30	30	35	35	40	40	50	54	60
B	36	36	45	54	54	63	63	72	72	90	98	108
C	20	20	25	30	30	35	35	40	40	50	62	65
E	6	6	8	10	10	12	12	14	14	18	20	22
F	8	8	10	12	12	14	14	16	16	20	22	24
G	10	10	12	14	14	16	16	19	19	24	26	28
H	36	36	45	53	53	62	62	71	71	90	99	109
L	13	13	17	20,5	20,5	27	27	30	30	36	40	45
S.W.L. (Kg) ⊥	90	140	230	340	500	700	930	1200	1500	1800	2500	2500
45° S.W.L. (Kg) ∟	60	100	170	240	350	500	650	860	1050	1290	1830	1830

d	M30	M33	M36	M42	M45	M48	M56	M64	M72	M80	M100
A	60	60	70	80	90	90	100	110	140	160	180
B	108	108	126	144	166	166	184	206	260	296	330
C	65	65	75	85	100	100	110	120	150	170	190
E	22	22	26	30	35	35	38	42	50	55	60
F	24	24	28	32	38	38	42	48	60	68	75
G	28	28	32	38	46	46	50	58	72	80	88
H	109	109	128	147	168	168	187	208	260	298	330
L	45	45	54	63	68	68	78	90	100	112	130
S.W.L. (Kg) ⊥	3200	4200	4600	6300	7800	8600	11500	16000	21000	28000	38000
45° S.W.L. (Kg) ∟	2300	3050	3300	4500	5500	6100	8300	11000	15000	20000	27000

- 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 - Disponibili a passo grosso e a passo fine (a richiesta)

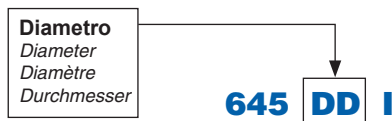
• **PIECES PER PACKING** - Disponibili a passo grosso e a passo fine (a richiesta) • **PIECES PAR EMBALLAGE** - Disponibili a passo grosso e a passo fine (a richiesta) • **STÜCKE JE VERPACKUNG** - Disponibili a passo grosso e a passo fine (a richiesta)

d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	100	100	50	50	25	20	20

d	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	25	-	15	5	10	-	5

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen.

CODICE • CODE • CODE • KODE



GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

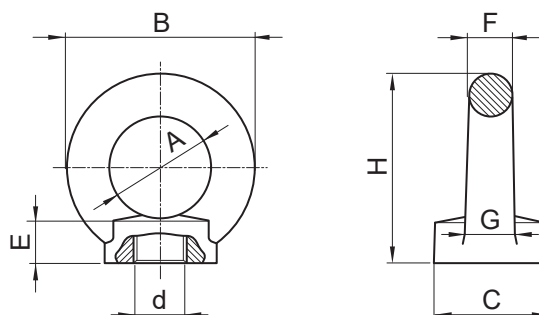
PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

GOLFARE FEMMINA

EYE NUT

ANNEAUX DE LEVAGE

RINGMUTTERN



d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
A	20	20	25	30	30	35	35	40	40	50
B	36	36	45	54	54	63	63	72	72	90
C	20	20	25	30	30	35	35	40	40	50
E	8,5	8,5	10	11	11	13	13	16	16	20
F	8	8	10	12	12	14	14	16	16	20
G	10	10	12	14	14	16	16	19	19	24
H	36	36	45	53	53	62	62	71	71	90
S.W.L. (Kg) ⊥	90	140	230	340	500	700	930	1200	1500	1800
45° S.W.L. (Kg) ∟	60	100	170	240	350	500	650	860	1050	1290

d	M27	M27	M30	M36	M42	M45	M48	M56	M64	M72
A	50	54	60	70	80	90	90	100	110	140
B	90	98	108	126	144	166	166	184	206	260
C	50	62	65	75	85	100	100	110	120	150
E	20	22	25	30	35	40	40	45	50	60
F	20	22	24	28	32	38	38	42	48	60
G	24	26	28	32	38	46	46	50	58	72
H	90	99	109	128	147	168	168	187	208	260
S.W.L. (Kg) ⊥	2500	2500	3200	4600	6300	7800	8600	11500	16000	21000
45° S.W.L. (Kg) ∟	1830	1830	2300	3300	4500	5500	6100	8300	11000	15000

- 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 - Disponibili a passo grosso e a passo fine (a richiesta)

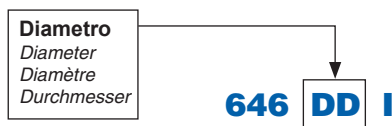
• **PIECES PER PACKING** - Disponibili a passo grosso e a passo fine (a richiesta) • **PIECES PAR EMBALLAGE** - Disponibili a passo grosso e a passo fine (a richiesta) • **STÜCKE JE VERPACKUNG** - Disponibili a passo grosso e a passo fine (a richiesta)

d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	100	100	50	50	25	20	20

d	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
Q.tà • Q.ty Q.té • Merge	25	-	15	5	10	-	5

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen.

CODICE • CODE • CODE • KODE

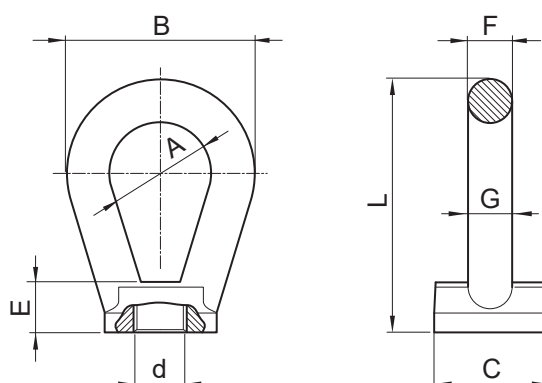


GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

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

GOLFARE FEMMINA AD OCCHIO ALLUNGATO

EYE NUT WITH OVAL EYE
 ANNEAUX DE LEVAGE OVALES
 RINGMUTTERN NACH



d	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
A	20	24	30	30	36	36	42
B	36	44	56	56	68	68	80
C	20	30	34	34	40	40	48
E	8,5	14	16	16	20	20	24
F	8	10	13	13	16	16	19
G	19	28	32	32	38	38	45
L	36	58	72	72	86	86	100
S.W.L. (Kg) ⊥	80	160	250	320	400	510	630
45° S.W.L. (Kg) ∟	40	80	125	160	200	255	315

d	M22	M24	M27	M30	M36 x 3	M42 x 3	M48 x 3
A	42	50	50	60	70	82	90
B	80	94	94	112	128	148	162
C	48	56	56	68	80	92	105
E	24	28	28	36	42	50	58
F	19	22	22	26	29	33	36
G	45	53	53	54	75	87	99
L	100	119	119	141	164	192	211
S.W.L. (Kg) ⊥	800	1000	1250	1600	2500	3750	5000
45° S.W.L. (Kg) ∟	400	500	625	800	1250	1875	2500

• 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

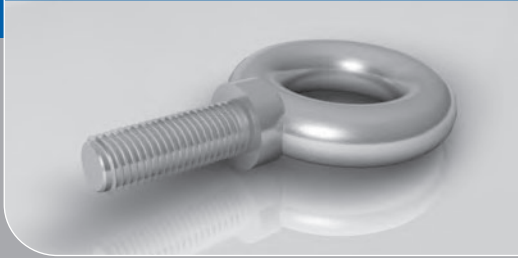


GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

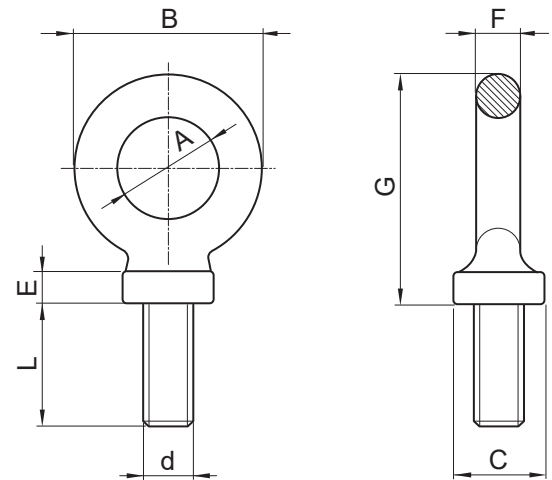
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



Da nostra tabella interna
According to our data table
Selon notre tableau de données
Gemäß unserer Datentafel

GOLFARE MASCHIO TIPO FRANCESE

LIFTING EYE BOLT FRENCH TYPE
ANNEAUX DE LEVAGE TYP FRANCAIS
RINGSCHRAUBEN FRANZOSISCHE
AUSFÜHRUNG

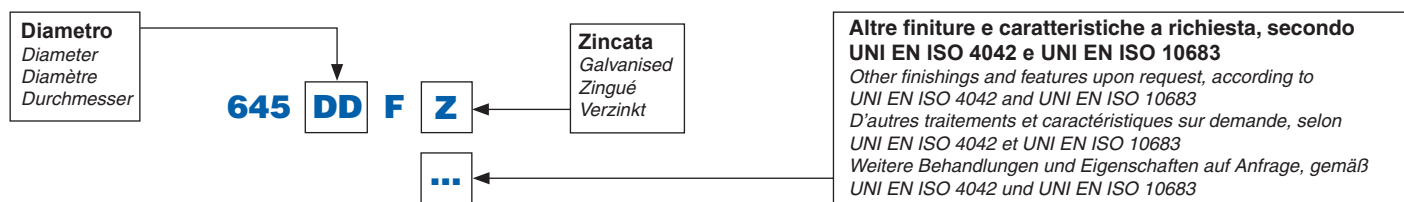


d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
A	20	20	23	29	33	37	41
B	36	36	44	50	57	65	71
C	20,5	20,5	22,5	22,5	26	28	31
E	6	6	7	8	9	9	9
F	8	8	10,5	10,5	12	14	15
G	44	44	51	60,5	69,5	76	85
L	24	24	28,5	40	40	50	52
S.W.L. (Kg)	90	140	230	340	500	700	930

d	M20	M22	M24	M27	M30	M33
A	46	50	53	59	60	64
B	78	84	94	101	109	121
C	32	35	38	40	45,5	55
E	9	9	12	15	18	22
F	16	17	20,5	21	24,5	28,5
G	92	98	110	120	132	144
L	55	62	67	74	79	84
S.W.L. (Kg)	1200	1500	1800	2500	3600	5100

- **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.

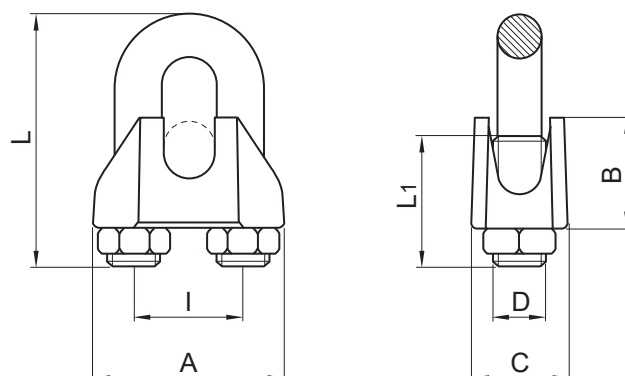


Da nostra tabella interna • According to our data table
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

DIN 741

MORSETTO A CAVALLOTTO

WIRE ROPE CLIP
 SERRE-CÂBLE A ETRIER
 DRAHTSEILKLEMMEN



• Corpo: ghisa - Cavallotto: acciaio. • Body: cast iron - U-bolt: steel • Semelle: Fonte - Etrier: acier • Klemmbacke: Temperguss - Klembügel: Stahl

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	3	5	6	8	10	11	12	14
• Fune • Rope • Cable • Drahtseil	3	5	6,5	8	10	11	13	14
A	21	24	26	30	37	38	44	46
B	10	11	12	14	20	20	25	25
C	10	10	11	15	19	20	23	25
D	M4	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M10
I	9	11	13	16	20	21	25	27
L	20	24	28	34	42	44	55	57
L1	12	13	15	19	22	22	30	30

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	16	19	22	26	30	34	40
• Fune • Rope • Cable • Drahtseil	16	19	22	26	30	34	40
A	52	58	64	68	80	88	95
B	28	32	35	38	40	45	48
C	28	34	35	38	45	52	58
D	M12	M12	M14	M14	M16	M16	M16
I	30	34	38	42	50	54	60
L	63	75	85	95	110	120	140
L1	33	38	44	45	50	55	60

• 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	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	100	100	100	50	50	50	50

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen.

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.

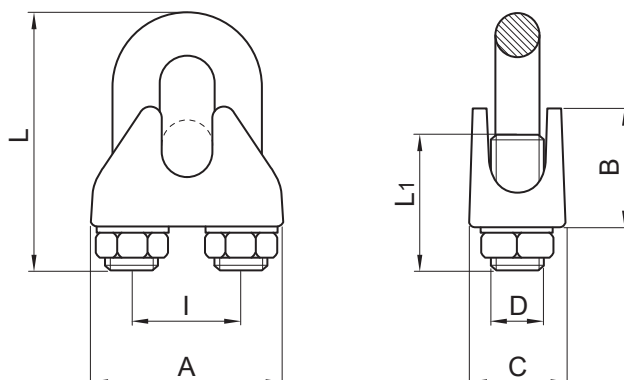
PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
 GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
 PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



Da nostra tabella interna • According to our data table
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

DIN 1142

MORSETTO
WIRE ROPE CLIP
SERRE-CÂBLE
DRAHTSEILKLEMMEN



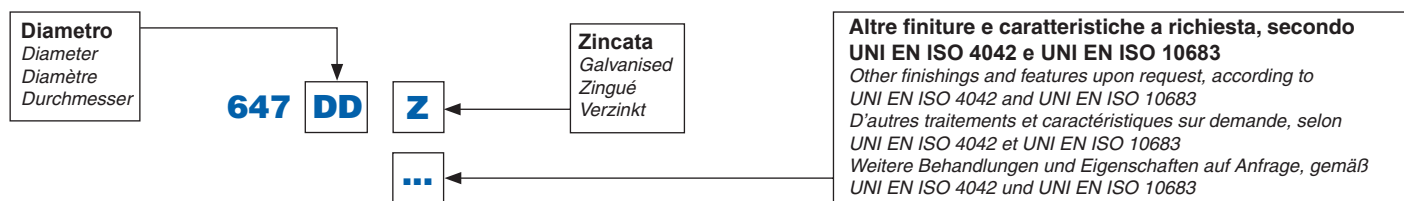
• Corpo: ghisa - Cavallotto: acciaio. • Body: cast iron - U-bolt: steel • Semelle: Fonte - Etrier: acier • Klemmbacke: Temperguss - Klembügel: Stahl

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	5	6,5	8	10	13	16
A	25	30	39	40	55	64
B	13	16	20	20	28	32
C	13	14	18	21	29	35
D	M5	M6	M8	M8	M12	M14
I	12	14	18	20	27	32
L	25	32	41	46	64	76
L1	13	17	20	24	30	35

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	19	22	26	30	34	40
A	68	74	84	95	105	117
B	32	34	38	41	45	49
C	40	44	51	59	67	77
D	M14	M16	M20	M20	M22	M24
I	36	40	46	54	60	68
L	83	96	111	127	141	159
L1	36	40	50	55	60	65

- 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.

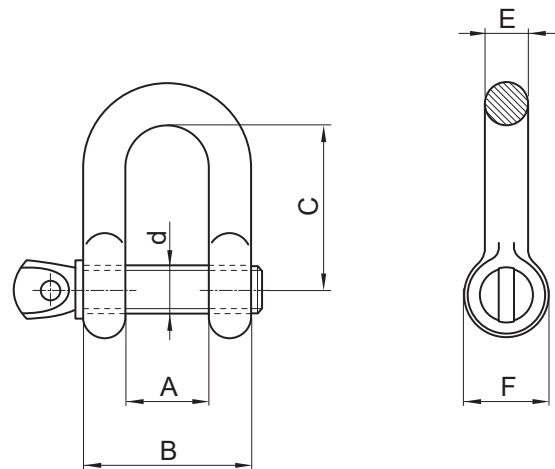
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



Da nostra tabella interna
According to our data table
Selon notre tableau de données
Gemäß unserer Datentafel

GRILLO DIRITTO

DEE SHACKLES
MANILLES DROIT
GERADE SCHÄKEL



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	3,5	5	6	8	10	11	12	14	16	18
A	7	10	13	16	19	22	25	28	32	37
B	15	20	25	32	39	44	49	56	64	70
C	16	21	28	36	43	50	57	64	72	74
D	3,5	5	6	8	10	11	12	14	16	18
E	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18
F	9	11	14	18	20	24	28	30	33	33,5
S.W.L. (Kg)	50	70	100	250	400	470	630	750	1000	1300

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	20	22	24	28	32	36	38	42	45	50
A	38	44	48,5	57	64	72	76	84	90	102
B	78	88	97	113	128	144	152	168	180	202
C	86	91	99	129	143	155	171	185	202	225
D	20	22	24	28	32	36	38	42	45	50
E	20	22	24	28	32	36	38	42	45	50
F	40	50	47,5	68	73	80	85	90	98	108
S.W.L. (Kg)	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6000	8000	10000	12500

- 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

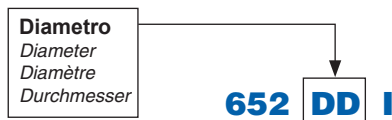


PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

d	6	8	10	12	16
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	100	50	30	15	10

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen.

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.



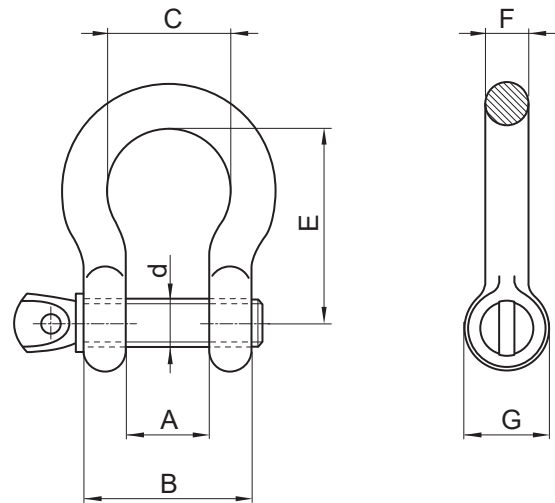
Da nostra tabella interna
According to our data table
Selon notre tableau de données
Gemäß unserer Datentafel

GRILLO A CUORE

BOW SHACKLES

MANILLES LYRES

HERZFÖRMIGE SCHÄKEL



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	3,5	5	6	8	10	11	12	14	15	20
A	7	10	13	16	19	22	25	28	32	38
B	15	20	25	32	39	44	49	56	64	78
C	10	16	20	24	32	35	38	44	50	66
D	3,5	5	6	8	10	11	12	14	16	20
E	16	21	28	36	43	50	57	64	72	86
F	4	5	6	8	10	11	12	14	16	20
G	9	11	14	18	20	24	28	30	32	40
S.W.L. (Kg)	50	80	100	200	300	400	500	600	800	1100

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	22	24	28	32	36	38	42	45	50
A	44	48,5	57	64	72	76	84	90	102
B	88	95	113	128	144	152	168	180	202
C	74	68	94	104	115	136	142	150	156
D	22	24	28	32	36	38	42	45	50
E	91	108	129	143	155	171	185	202	225
F	22	24	28	32	36	38	42	45	50
G	50	47	68	73	80	85	90	98	108
S.W.L. (Kg)	1500	2000	2600	3200	4200	4500	6000	7000	8000

- 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



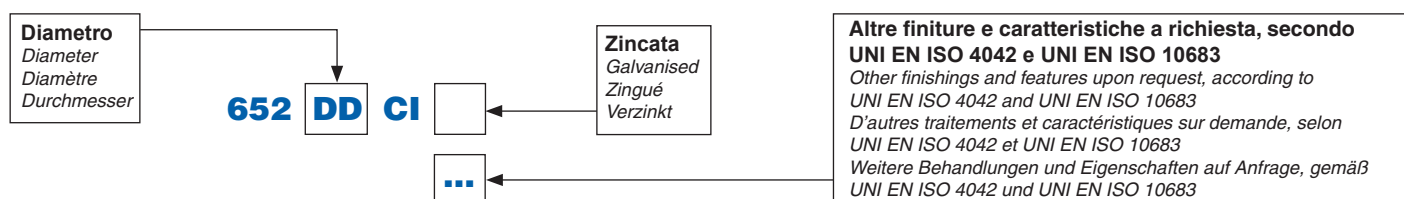
GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

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.

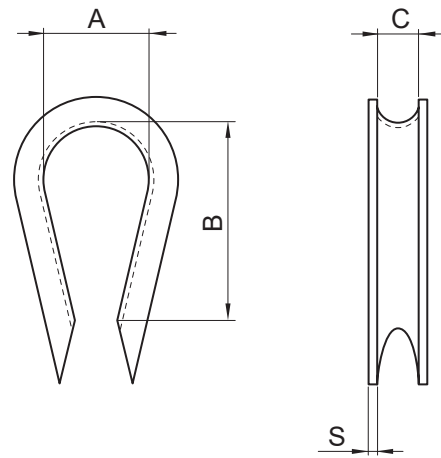
Da nostra tabella interna • According to our data table

• Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

DIN 6899/A

REDANCE

THIMBLES
COSSES COEUR
KAUSCHEN



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	1,8	2,5	3,5	4	5	6	7	8	9
A	6/8	10	12	13	14	15	16	18	20
B	16/17,5	21,5	26,5	28,5	30	33	35	39	43
C	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	0,5	0,5	0,75	0,75	1	1	1,25	1,25	1,25

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	10	11	12	13	15	16	18	20	24/26
A	22	24	26	28	32	35	40	44	48
B	47,5	51,5	56,5	61	68,5	78	86,5	95	90
C	11	12	13	14	16	18	20	22	26
S	1,5	1,5	1,5	1,8	2	2,5	2,5	2,5	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



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.

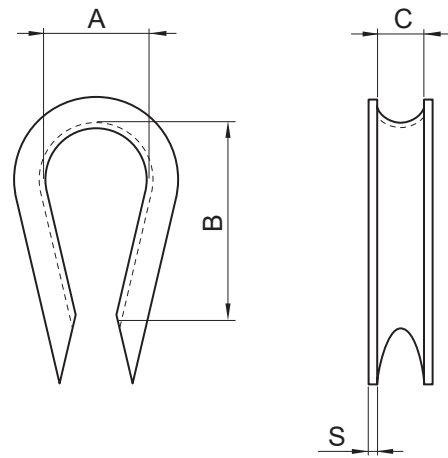
PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

REDANCE PESANTI

HEAVY THIMBLES

COSSES COEUR

KAUSCHEN



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	2,5	3,5	4	5	6	7	9	11	13	13
A	12	13	14	16	18	20	24	28	30	32
B	19	21	23	25	28	32	38	45	48	51
C	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14
S	1,6	1,6	1,9	2,4	2,4	2,8	3,1	3,3	3,3	3,7

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	15	16	17	18	20	22	24	26	28	30
A	36	38	40	45	50	56	62	70	75	80
B	58	61	64	72	80	90	99	112	120	128
C	16	17	18	20	22	24	26	28	30	32
S	3,8	4,7	4,7	5,7	5,7	6,5	6,8	8	8	8

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	32	34	36	38	40	42	46	48	52	56
A	95	100	110	115	120	150	120	120	145	145
B	152	160	176	184	192	240	220	240	275	305
C	34	36	38	40	42	45	48	50	54	58
S	8,5	8,5	8,5	10,5	10,5	10,5	6	8	10	10

- 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.

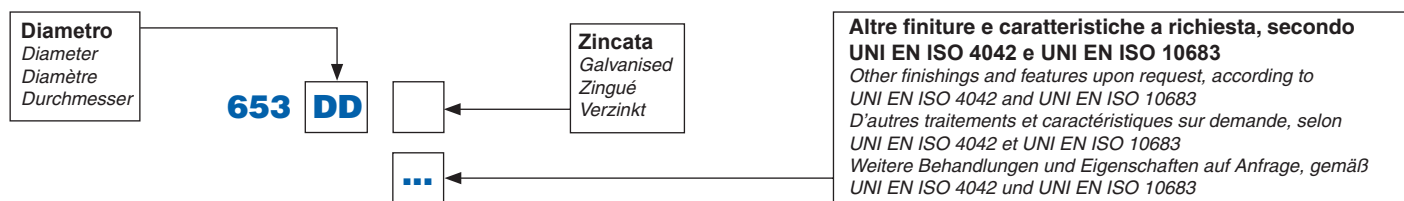
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1.

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.

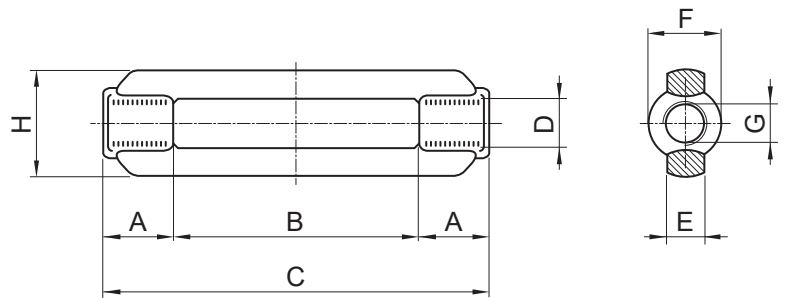
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna • According to our data table
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

DIN 1480

CANAULA SOLO CORPO
TURNBUCKLE BODY
CAGE POUR TENDEURS
SPANNSCHLÖSSMUTTERN



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M5	M6	M8	M10	M11	M12	M14	M16	M18	M20	M22
A	9	10	12	15	17,5	18	20	22,5	27	30	33
B	60	68	86	100	100	104	130	145	146	160	176
C	79	88	110	130	135	140	170	190	200	220	242
E	5	6	7	8	9	10	11	13	15	16	18
F	9	10	14	16	19	20	22	25	30	32	37
G	7	7,5	9,5	12	13,5	14	18	20	22	24	29
H	16,5	17,5	22	27	29	30	36	40	45	49	55
S.W.L. (Kg)	140	225	410	650	790	930	1330	1770	2200	2700	3300

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56
A	39	43	45	48	55	58	63	78	78	78	78
B	177	214	165	204	185	194	204	199	199	199	199
C	255	300	255	300	295	310	330	355	355	355	355
E	20	23	23	28	28	32	32	40	40	40	40
F	39	45	45	52	55	61	63	80	80	80	80
G	30	32	34	36	40	43	50	65	65	65	65
H	60	70	74	80	86	94	104	135	135	135	135
S.W.L. (Kg)	3920	4950	6250	7560	9100	10600	12500	14400	16500	19800	23000

- 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



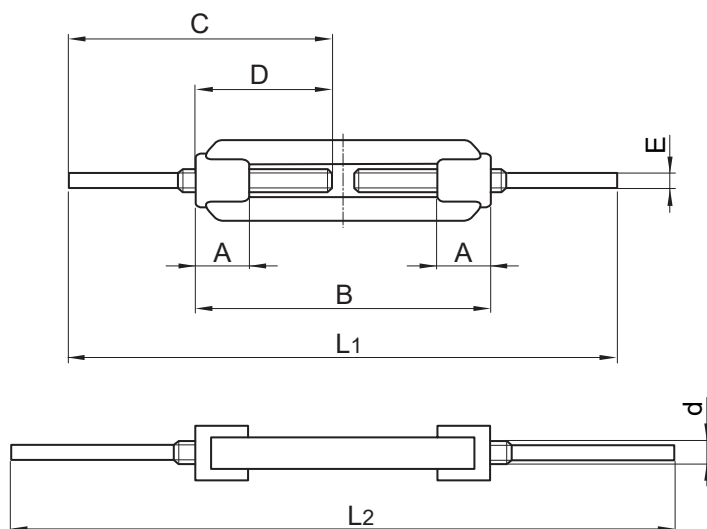
GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

TENDITORE A DUE TRONCHI
TURNBUCKLE WITH STUBENDS
TENDEURS A SOUDER
SPANNSCHLÖSSER MIT ZWEI
ANSCHWEISSENDEN



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M5	M6	M8	M10	M11	M12	M14	M16	M18	M20	M22
A	9	10	12	15	17,5	18	20	22,5	27	30	33
B	79	88	110	130	135	140	170	190	200	220	242
C	75	120	120	150	150	150	180	200	220	220	240
D	35	60	65	75	75	75	90	100	120	120	130
E	4,35	5,35	7,05	8,8	9,8	10,7	12,7	14,5	16,3	18,7	21,7
L1	159	240	240	300	300	300	360	400	440	440	480
L2	220	318	338	415	418	422	510	567	613	630	687
S.W.L. (Kg)	140	225	410	650	790	930	1320	1770	2200	2700	3300

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56
A	39	43	45	48	55	58	63	78	78	78	78
B	255	300	255	300	295	310	330	355	355	355	355
C	260	260	260	300	300	350	350	350	380	380	410
D	150	160	175	190	190	210	210	210	220	220	240
E	22,5	24,8	27,5	30,7	33,1	39	42	45	48	52	56
L1	520	520	520	600	600	700	700	700	760	760	820
L2	736	777	730	852	840	947	967	977	1037	1037	1097
S.W.L. (Kg)	3920	4950	6250	7560	9100	10600	12500	14400	16500	19800	23000

• 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

Diametro
 Diameter
 Diamètre
 Durchmesser

649

DD

...

Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683

*Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683
 D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683
 Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683*

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

d	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Q.tà • Q.ty <i>Q.té • Menge</i>	50	25	25	25	10	10

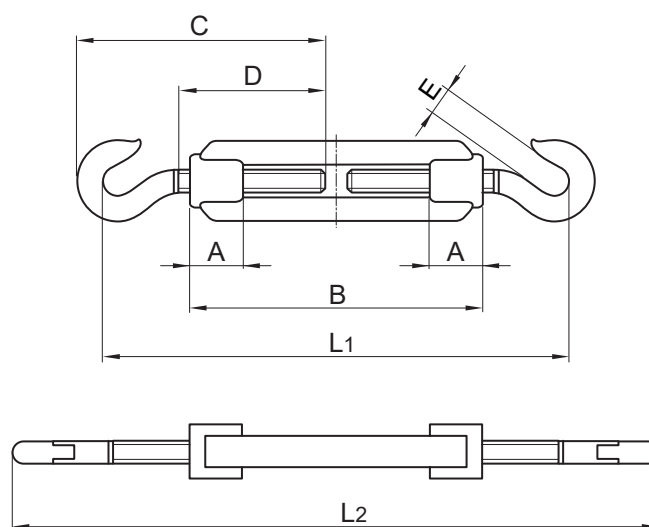
d	M18	M20	M24	M27	M30
Q.tà • Q.ty <i>Q.té • Menge</i>	15	10	5	5	5

- **I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino.**
- *The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock.*
- *Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock.*
- *Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen.*

Da nostra tabella interna • According to our data table
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

DIN 1480

TENDITORE A DUE GANCI
TURNBUCKLE HOOK AND HOOK
TENDEURS A DEUX CROCHETS
SPANNSCHLÖSSER MIT ZWEI HAKEN



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M5	M6	M8	M10	M11	M12	M14	M16	M18
A	9	10	12	15	17,5	18	20	22,5	27
B	79	88	110	130	135	140	170	190	200
C	62	76	89	103	112	121	144	172	183
D	40	50	52	62	65	65	82	105	110
E	6	8,5	10	12	12,5	16	16	16,5	17
L1	122	145	162	204	231	236	284	315	333
L2	173	209	245	284	320	327	395	436	457
S.W.L. (Kg)	50	75	165	235	280	320	420	530	630

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
A	30	33	39	43	45	48	55	58
B	220	242	255	300	255	300	295	310
C	185	216	225	250	250	250	284	288
D	110	125	135	135	145	145	170	170
E	17,5	23	23	29	29	29	30	30
L1	345	385	420	445	450	451	519	530
L2	482	507	552	585	595	596	679	706
S.W.L. (Kg)	730	1120	1550	1870	2240	2850	3530	4420

• 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.

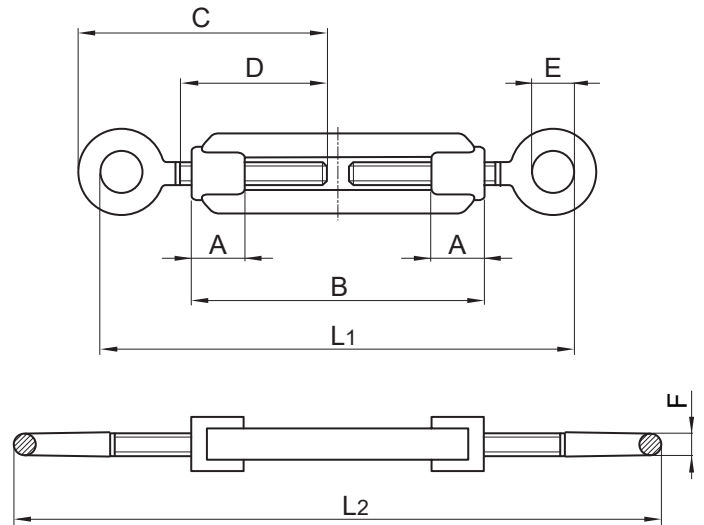
CODICE • CODE • CODE • KODE



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.

TENDITORE A DUE OCCHI
TURNBUCKLE EYE AND EYE
TENDEURS A DEUX ANNEAUX
SPANNSCHLÖSSER MIT ZWEI ÖSEN



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M5	M6	M8	M10	M11	M12	M14	M16	M18	M20	M22
A	9	10	12	15	17,5	18	20	22,5	27	30	33
B	79	88	110	130	135	140	170	190	200	220	242
C	59	74	80	97	102	106	126	160	178	190	200
D	40	50	52	60	65	67	83	97	112	116	120
E	8	10	11	14	15	17	18	23	25	25	30
F	4	4	5	6,5	7,5	8	8,5	13	14	14	16
L1	122	140	157	182	197	228	245	280	324	340	365
L2	175	203	226	260	285	297	365	412	450	470	495
S.W.L. (Kg)	140	225	410	650	790	930	1330	1770	2200	2700	3300

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52
A	39	43	45	48	55	58	63	78	78	78
B	255	300	255	300	295	310	330	355	355	355
C	210	236	240	242	276	276	320	322	322	322
D	125	150	150	150	160	165	180	175	180	180
E	34	34	38	39	48	48	55	55	55	55
F	17	18,5	19,5	21	27	28	40	40	40	40
L1	402	445	451	452	510	511	575	590	590	590
L2	532	586	595	607	673	690	754	755	755	755
S.W.L. (Kg)	3920	4950	6250	7560	9100	10600	12500	14400	16500	18100

• 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.

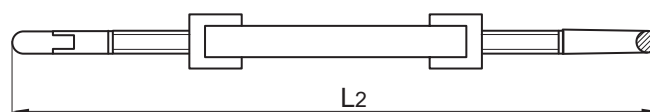
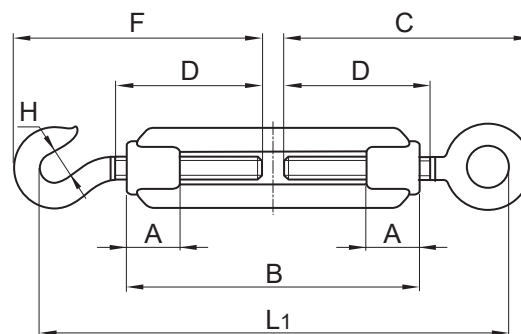
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna • According to our data table
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

DIN 1480

TENDITORE OCCHIO E GANCIO
TURNBUCKLE EYE AND HOOK
TENDEURS ANNEAU ET CROCHET
SPANNSCHLÖSSER MIT HACHEN UND ÖSE



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M5	M6	M6	M10	M11	M12	M14	M16	M18
A	9	10	12	15	17,5	18	20	22,5	27
B	79	88	110	130	135	140	170	190	200
C	59	74	80	97	102	106	126	160	178
D	40	50	52	60	65	67	83	97	112
E	8	10	11	14	15	17	18	23	25
F	62	76	89	103	112	121	144	172	183
G	40	50	52	62	65	65	82	105	110
H	6	8,5	10	12	12,5	16	16	16,5	17
L1	120	143	152	196	207	223	262	296	326
L2	170	205	237	277	292	310	378	420	455
S.W.L. (Kg)	50	75	165	235	280	320	420	530	630

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
A	30	33	39	43	45	48	55	58
B	220	242	255	300	255	300	295	310
C	190	200	210	236	240	242	276	276
D	116	120	125	150	150	150	160	165
E	25	30	34	34	38	39	48	48
F	185	216	225	250	250	250	284	288
G	110	125	135	135	145	145	170	170
H	17,5	23	23	29	29	29	30	30
L1	342	382	418	445	450	451	516	519
L2	475	505	542	585	595	596	676	700
S.W.L. (Kg)	730	1120	1550	1870	2240	2850	3530	4420

• 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

Diametro
Diameter
Diamètre
Durchmesser

655 DD ...

Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683

Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683

D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683

Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

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

Diametro
Diameter
Diamètre
Durchmesser

655 DD I

GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

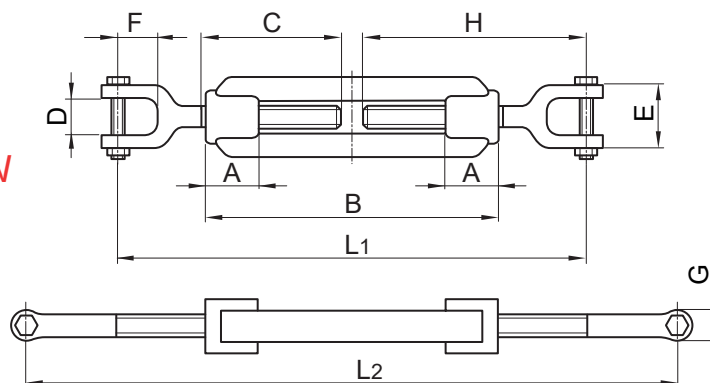
PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

TENDITORE A DUE FORCELLE

TURNBUCKLE JAW AND JAW

TENDEURS A DEUX CHAPES

SPANNSCHLÖSSER MIT ZWEI GABELN



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
A	12	15	18	21	23	27	26	34
B	110	110	125	125	140	170	185	200
C	56	56	62	62	76	100	93	100
D	12,5	12,5	12,5	12,5	17,5	20	21,5	22
E	25	25	30	30	40	44	49	50
F	21	24	29	29	38	42	44	45
G	17	19	20	22	29	32	34	36
H	88	88	105	105	132	145	156	170
L1	190	190	215	215	275	315	335	360
L2	265	265	290	290	350	425	450	475
• Bullone • Bolt • Boulon • Bolzen	6 x 25	8 x 35	8 x 35	10 x 40	10 x 45	12 x 50	16 x 55	16 x 60
S.W.L. (Kg)	230	440	440	600	600	800	1650	1650

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
A	36	39	45	45	45	55	63
B	220	255	255	255	255	295	330
C	105	123	123	123	150	170	170
D	23	25	29	32	40	45	45
E	53	58	62	70	78	90	105
F	50	56	60	70	78	85	90
G	38	40	47	53	70	78	80
H	174	200	200	220	270	300	300
L1	360	420	425	475	548	596	599
L2	495	585	595	610	768	821	864
• Bullone • Bolt • Boulon • Bolzen	20 x 70	20 x 75	20 x 80	24 x 85	27 x 95	30 x 115	36 x 130
S.W.L. (Kg)	2600	2600	2600	3400	4000	4800	5600

• 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.

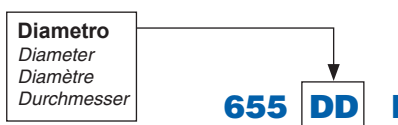
CODICE • CODE • CODE • KODE



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.

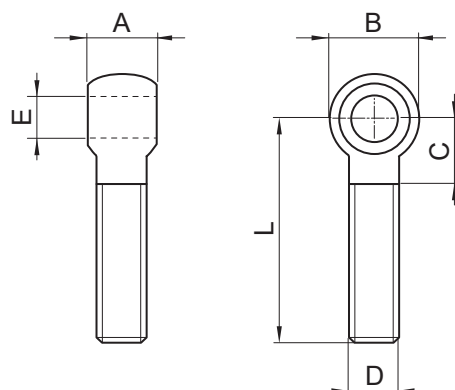
TIRANTE A OCCHIO

EYE TIE-ROD CHAPES MALES AUGENSCHRAUBEN

- 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.



• Misura • Size • Measure • Abmessung	M6 x 30	M6 x 40	M6 x 50	M8 x 40	M8 x 50	M8 x 60	M10 x 40	M10 x 50	M10 x 60	M10 x 70
A	7	7	7	9	9	9	12	12	12	12
B	12	12	12	16	16	16	20	20	20	20
C	8,5	8,5	8,5	11,1	11,1	11,1	13,8	13,8	13,8	13,8
D	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10
E	5	5	5	6	6	6	8	8	8	8
L	30	40	50	40	50	60	40	50	60	70

• Misura • Size • Measure • Abmessung	M10 x 80	M12 x 50	M12 x 60	M12 x 70	M12 x 80	M12 x 90	M14 x 60	M14 x 70	M14 x 80	M14 x 90
A	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16
B	20	24	24	24	24	24	28	28	28	28
C	13,8	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	19	19	19	19
D	10	12	12	12	12	12	14	14	14	14
E	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12
L	80	50	60	70	80	90	60	70	80	90

• Misura • Size • Measure • Abmessung	M14 x 100	M14 x 120	M16 x 70	M16 x 80	M16 x 90	M16 x 100	M16 x 120	M16 x 140	M18 x 150	M20 x 60
A	16	16	18	18	18	18	18	18	20	22
B	28	28	32	32	32	32	32	32	36	40
C	19	19	21	21	21	21	21	21	24,2	26,2
D	14	14	16	16	16	16	16	16	18	20
E	12	12	14	14	14	14	14	14	16	18
L	100	120	70	80	90	100	120	140	150	80

• Misura • Size • Measure • Abmessung	M20 x 90	M20 x 100	M20 x 120	M20 x 140	M20 x 160	M22 x 180	M24 x 200	M27 x 220	M30 x 230
A	22	22	22	22	22	24	26	30	33
B	40	40	40	40	40	44	48	54	60
C	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	28,2	31,5	34,5	38,8
D	20	20	20	20	20	22	24	27	30
E	18	18	18	18	18	18	20	22	25
L	90	100	120	140	160	180	200	220	230

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 • According to our data table
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

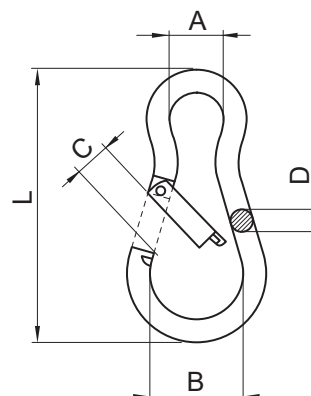
UNI 5299

MOSCHETTONE

SNAP HOOKS

MOUSQUETONS

KARABINERHAKEN



• Misura • Size • Mesure • Abmessung	4	5	6	7	8
A	7	8	9	10	12
B	14	15	17	19	23
C	6	7	8	8	10
D	4	5	6	7	8
L	40	50	60	70	80
S.W.L. (Kg)	30	100	120	180	230

• Misura • Size • Mesure • Abmessung	9	10	11	12	13
A	12	15	18	20	22
B	24	29	36	40	54
C	10	11	16	19	23
D	9	10	11	12	13
L	90	100	120	140	160
S.W.L. (Kg)	250	350	380	400	410

• **Dimensioni in mm.**

- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- 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.



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