

BOBINE, FUNI E GIUNTI





INDICE

BOBINE

CODICE	TIPO	
BOF	Bobine standard	6.10
BOC	Bobine apribili	6.15

FUNI

CODICE	TIPO	
FUA / FUH	Fune in acciaio antigirevole	6.20
FUR / FUS	Fune in acciaio ad alta resistenza	6.25
COH / COA	Corde in fibre sintetiche	6.30
COI / COY	Funi dielettriche e fune Dyneema®	6.35

GIUNTI

CODICE	TIPO	
GFT	Connettori	6.40
GGT	Giunti girevoli	6.45
GCT	Giunti a calza di testa	6.50
GCT	Giunti a calza doppi	6.55

BOBINE, FUNI E GIUNTI

Valore tecnico aggiunto

Il processo di costruzione Tesmec è la chiave per la migliore qualità di prodotti made in Italy.

Origine certificata delle materie prime, controllo totale del processo e personale altamente qualificato costituiscono la formula per un'elevata sicurezza in loco.



BOBINE, FUNI E GIUNTI: LA NOSTRA PROPOSTA DI VALORE



ORIGINALE
TESMEC



FUNE IN ACCIAIO ANTIGIREVOLE: NON UNA SEMPLICE FUNE

Non una semplice fune!

FUA è una fune in acciaio antigirevole a trefoli intrecciati che offre una vasta gamma di vantaggi tecnici.

- + Qualità dell'acciaio: molto resistente ma allo stesso tempo flessibile.
- + Allungamento: inferiore al 2,5% per evitare l'effetto molla.
- + Zincatura: resistenza elevata alla corrosione, grazie al processo di zincatura di ogni singolo filo.
- + Ingrassaggio: I trefoli sono ingrassati uno a uno per garantire un effetto di lubrificazione molto più duraturo.
- + Lunghezza speciale: disponibile senza giunti o connettori.
- + Ciclo di vita: più lungo di qualsiasi altra fune sul mercato, fino a dieci anni o più (se tenuta correttamente).



GIUNTI GIREVOLI: RESISTENTI E LEGGERI

I giunti girevoli Tesmec offrono un elevato rapporto tra resistenza e peso, sono assemblati con cuscinetti reggispinta che permettono un movimento angolare limitato in modo da adattarsi alla scanalatura della carrucola.

Le due sezioni ruotano liberamente sotto tensione per rilasciare la torsione accumulata sulla linea. Sono realizzate in acciaio zincato ad alta resistenza alla trazione, per garantire prestazioni ottimali e la massima sicurezza d'uso.

Fattore di sicurezza della fune 3 standard

Il corretto abbinamento di argani e funi è garantito dal fattore di sicurezza 3, che indica che il carico di rottura è 3 volte più alto rispetto al carico di lavoro (come previsto dalla norma IEC TR61328 rev.03:2017).

FUH offre gli stessi vantaggi tecnici di FUA, ma è realizzata con trefoli in acciaio ad alta resistenza alla trazione, che permettono di manipolare carichi di lavoro e di rottura maggiori con la stessa massa lineare.



GIUNTI A CALZA: FATTI A MANO E AFFIDABILI

I giunti a calza Tesmec sono fatti a mano in Italia utilizzando trefoli formati da fili zincati singoli.

Questa particolare formazione garantisce proprietà di flessibilità e prestazioni eccellenti e ne consente il reimpiego per diverse operazioni.

BOF

BOBINE STANDARD

DESIGN INTERNAZIONALE STANDARD

ACCIAIO SALDATO CON RIVESTIMENTO PROTETTIVO



BOS360

CROCIERA

DUE BRACCI TRASVERSALI INCLUSI

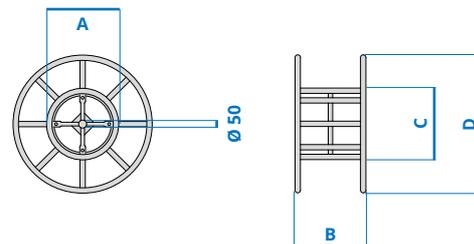
PESO CON BULLONATURA: 2,6 KG

BOF

BOS360

CARATTERISTICHE

MODELLO	DIMENSIONI				PESO
	A	B	C	D	
BOF010	420 mm	560 mm	570 mm	1100 mm	53 kg
BOF020	420 mm	560 mm	570 mm	1400 mm	73 kg
BOF030	420 mm	560 mm	570 mm	1900 mm	135 kg



CAPACITÀ MAX DELLA BOBINA PER FUNE INTRECCIATA ANTIGIREVOLE

Ø FUNE	MODELLO			
	BOF010	BOF020	BOF030	BOF330
6 mm	6300 m	10000 m	22200 m	76000 m
8 mm	3900 m	7100 m	13700 m	47000 m
9 mm	3200 m	5900 m	11500 m	39200 m
11 mm	2300 m	4300 m	8400 m	28800 m
13 mm	1600 m	2850 m	5600 m	19400 m
15 mm	1150 m	2000 m	4100 m	14550 m
16 mm	1030 m	1900 m	3700 m	12400 m
18 mm	800 m	1400 m	2800 m	9750 m
19 mm	780 m	1400 m	2800 m	9300 m
21 mm	-	1050 m	2150 m	7100 m
22 mm	-	950 m	1900 m	6400 m
23 mm	-	860 m	1750 m	6000 m
25 mm	-	750 m	1550 m	5100 m
26 mm	-	700 m	1400 m	4700 m
28 mm	-	600 m	1150 m	4000 m
31 m	-	430 m	850 m	3100 m

Le immagini e i disegni potrebbero differire in base alle specifiche tecniche - sono possibili degli aggiornamenti delle variazioni di programma senza preavviso.

Sistema di qualità certificato
ISO 9001:2015

Sistema ambientale certificato
ISO 14001:2015

Sistema di salute e sicurezza certificato
ISO 45001:2018

BOC

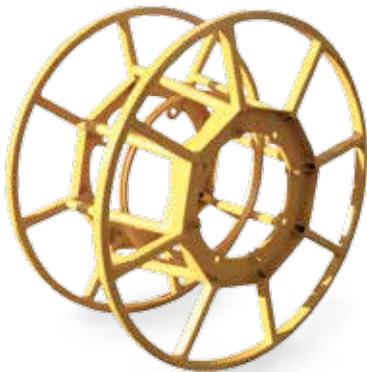
BOBINE APRIBILI

DESIGN INTERNAZIONALE STANDARD
ACCIAIO SALDATO CON RIVESTIMENTO PROTETTIVO

BOS360

CROCIERA

DUE BRACCI TRASVERSALI INCLUSI
PESO CON BULLONATURA: 2,6 KG



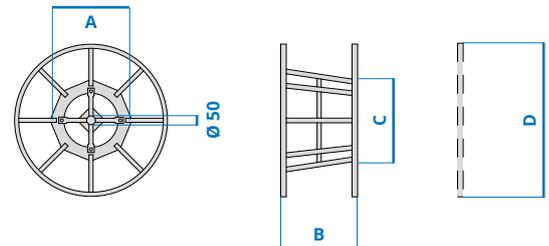
BOC



BOS360

CARATTERISTICHE

MODELLO	DIMENSIONI				PESO
	A	B	C	D	
BOC040	420 mm	560 mm	590 mm	1100 mm	75 Kg
BOC050	420 mm	560 mm	590 mm	1400 mm	86 Kg
BOC310	420 mm	890 mm	626 mm	1900 mm	210 Kg
BOC320	420 mm	1310 mm	605 mm	2050 mm	250 Kg



CAPACITÀ MAX DELLA BOBINA PER FUNE INTRECCIATA ANTIGIREVOLE

Ø FUNE	MODELLO			
	BOC040	BOC050	BOC310	BOC320
6 mm	5600 m	10900 m	36000 m	63000 m
8 mm	3500 m	6700 m	22200 m	38500 m
9 mm	2850 m	5580 m	18200 m	32600 m
11 mm	2150 m	4100 m	13300 m	23800 m
13 mm	1400 m	2750 m	9000 m	16100 m
15 mm	1100 m	2050 m	6800 m	11700 m
16 mm	950 m	1750 m	6000 m	10600 m
18 mm	700 m	1350 m	4500 m	7800 m
19 mm	700 m	1300 m	4300 m	7800 m
21 mm	-	1000 m	3400 m	6000 m
22 mm	-	850 m	3000 m	5200 m
23 mm	-	800 m	2800 m	4800 m
25 mm	-	750 m	2400 m	4200 m
26 mm	-	650 m	2100 m	3900 m
28 mm	-	550 m	1900 m	3300 m
31 mm	-	420 m	1450 m	2500 m

FUA

FUNE ANTI-GIREVOLE IN ACCIAIO STANDARD

ALTA FLESSIBILITÀ

STABILITÀ COMPLETA IN ROTAZIONE

TREFOLI CON FILI SINGOLI ZINCATI

FUH

FUNE ANTI-GIREVOLE IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA

ALTA FLESSIBILITÀ

STABILITÀ COMPLETA IN ROTAZIONE

TREFOLI CON FILI SINGOLI ZINCATI



ORIGINALE
TESMEC



FUA



FUH

FUA

MODELLO	CARICO DI LAVORO*	DIAMETRO NOMINALE	PESO LINEARE LUBRIFICATO INDICATIVO	CARICO DI ROTTURA MINIMO*	LUNGHEZZA STANDARD**
FUA006	7,6 kN	6 mm	0,114 kg/m	22,9 kN	1800-3600 m
FUA008	14,2 kN	8 mm	0,22 kg/m	42,6 kN	1600 m
FUA611	25 kN	11 mm	0,359 kg/m	75 kN	1100 m
FUA613	35 kN	13 mm	0,502 kg/m	105 kN	800-1600 m
FUA615	50 kN	15 mm	0,712 kg/m	150 kN	900-1800 m
FUA618	75 kN	18 mm	1,072 kg/m	225 kN	1200 m
FUA621	100 kN	21 mm	1,429 kg/m	300 kN	900 m
FUA623	120 kN	23 mm	1,718 kg/m	360 kN	800 m
FUA625	140 kN	25 mm	2,004 kg/m	420 kN	700 m
FUA628	180 kN	28 mm	2,572 kg/m	540 kN	600 m

*Questo valore si riferisce a una fune con asole impalmate e progettata per operazioni di tesatura

**La fune è disponibile anche in lunghezze diverse e sezioni continue fino a 7000 m

FUH

MODELLO	CARICO DI LAVORO*	DIAMETRO NOMINALE	PESO LINEARE LUBRIFICATO INDICATIVO	CARICO DI ROTTURA MINIMO*	LUNGHEZZA STANDARD**
FUH009	20 kN	9 mm	0,25 kg/m	60 kN	1500 m
FUH013	40,3 kN	13 mm	0,50 kg/m	121 kN	800-1600 m
FUH016	61 kN	16 mm	0,76 kg/m	183 kN	900-1800 m
FUH018	81 kN	18 mm	1,01 kg/m	243 kN	1200 m
FUH022	119,3 kN	22 mm	1,48 kg/m	358 kN	800 m
FUH025	160 kN	25 mm	1,72 kg/m	480 kN	700 m
FUH031	237,6 kN	31 mm	3,00 kg/m	713 kN	400 m

*Questo valore si riferisce a una fune con occhielli giuntati e progettata per operazioni di tesatura

**La fune è disponibile anche in lunghezze diverse e sezioni continue fino a 7000 m

NOTA

Le sezioni sono fornite con asole impalmate nei seguenti modelli:

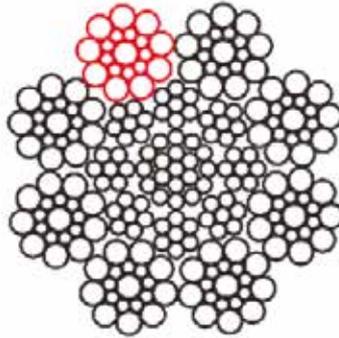
ALF001 per diametri 06-11 mm

ALF002 per diametri 13-18 mm

ALF003 per diametri 21-31 mm



FUR



FUS

FUR

FUNE IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA STANDARD

CARICO DI ROTTURA E FLESSIBILITÀ ELEVATI
CLASSE 6X36 W81 - ANIMA IN ACCIAIO (IWRC)
GRADO ACCIAIO 2160 N/MM²

FUS

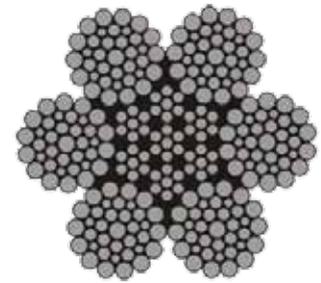
FUNE IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA HIGH TECH

CARICO DI ROTTURA E FLESSIBILITÀ ELEVATI
CLASSE 8X19 SEALE - ANIMA IN ACCIAIO (PWRC)
GRADO ACCIAIO 2160 N/MM².

FUR

MODELLO	DIAMETRO NOMINALE	PESO LINEARE LUBRIFICATO INDICATIVO	CARICO DI ROTTURA MINIMO*	CARICO DI LAVORO*
FUR010	10 mm	0,41 kg/m	84,4 kN	28,1 kN
FUR011	11 mm	0,50 kg/m	102 kN	34 kN
FUR012	12 mm	0,59 kg/m	122 kN	40,6 kN
FUR013	13 mm	0,70 kg/m	143 kN	47,6 kN
FUR014	14 mm	0,81 kg/m	165 kN	55 kN
FUR015	15 mm	0,94 kg/m	190 kN	63,3 kN
FUR016	16 mm	1,06 kg/m	216 kN	72 kN
FUR018	18 mm	1,34 kg/m	273 kN	91 kN
FUR024	24 mm	2,38 kg/m	486 kN	162 kN

*La perdita di carico di rottura sulle asole può arrivare al 30%



FUS

MODELLO	DIAMETRO NOMINALE	PESO LINEARE LUBRIFICATO INDICATIVO	CARICO DI ROTTURA MINIMO	CARICO DI LAVORO*
FUS008	8 mm	0,29 kg/m	62,8 kN	21 kN
FUS009	9 mm	0,36 kg/m	79,5 kN	26,5 kN
FUS010	10 mm	0,45 kg/m	98,2 kN	32,7 kN
FUS011	11 mm	0,54 kg/m	119,3 kN	39,7 kN
FUS012	12 mm	0,65 kg/m	141,7 kN	47,2 kN
FUS013	13 mm	0,79 kg/m	168,2 kN	56 kN
FUS014	14 mm	0,92 kg/m	194,7 kN	65 kN
FUS015	15 mm	1,06 kg/m	223,2 kN	74,4 kN
FUS016	16 mm	1,20 kg/m	253,8 kN	84,6 kN

*La perdita di carico di rottura sulle asole può arrivare al 30%

NOTA

le sezioni sono fornite con asole impalmate nei seguenti modelli:
ALF226 per diametri 06-12 mm
ALF228 per diametri 20-30 mm
ALF227 per diametri 13-19 mm

COH

CORDA IN POLIPROPILENE/ POLIETILENE

RESISTENTE AGLI UV

IMPERMEABILE

FACILMENTE IMPALMATA



COA

CORDA IN NYLON

FUNE GIREVOLE IN POLIESTERE CON ANIMA IN
NYLON AD ALTA RESISTENZA

OCCHIELLI CUCITI SENZA PERDITA DEL CARICO
DI ROTTURA

COH

COA

COH

MODELLO	DIAMETRO	PESO CORDA	ALLUNGA- MENTO CON 20% DI CARICO DI ROTTURA	CARICO DI ROTTURA	LUNGHEZZA STANDARD
COH010	10 mm	0,040 kg/m	7 %	14 kN	1000 m
COH012	12 mm	0,060 kg/m	7 %	23 kN	1000 m
COH014	14 mm	0,075 kg/m	7 %	26 kN	1000 m
COH016	16 mm	0,092 kg/m	7 %	32 kN	1000 m
COH018	18 mm	0,110 kg/m	7 %	40 kN	1000 m
COH020	20 mm	0,150 kg/m	7 %	51 kN	1000 m
COH022	22 mm	0,165 kg/m	7 %	62 kN	1000 m

NOTA

Asole impalmate disponibile ALC145.

Qualora siano necessari 2 asole, sarà necessario ordinare 2 ALC145.

COA

MODELLO	DIAMETRO	PESO CORDA	ALLUNGA- MENTO CON 30% DI CARICO DI ROTTURA	CARICO DI ROTTURA	LUNGHEZZA STANDARD
COA006	6 mm	0,028 kg/m	7,5%	7,5 kN	1000 m
COA008	8 mm	0,046 kg/m	7,5%	12 kN	1000 m
COA010	10 mm	0,073 kg/m	7,5%	20 kN	1000 m
COA012	12 mm	0,120 kg/m	7,5%	35 kN	1000 m
COA014	14 mm	0,145 kg/m	7,5%	43 kN	1000 m
COA016	16 mm	0,196 kg/m	7,5%	50 kN	1000 m
COA018	18 mm	0,240 kg/m	7,5%	58 kN	1000 m
COA020	20 mm	0,295 kg/m	7,5%	65 kN	1000 m

NOTA

Le asole sono disponibili nei modelli seguenti:
ALC005 per diametri 08-10 mm
ALC006 per diametri 12-14 mm
ALC007 per diametri 16-20 mm

Qualora siano necessari 2 asole, sarà necessario ordinare 2 ALC.

COI

CORDA DIELETTRICA

FUNE A 3 TREFOLI IN POLIPROPILENE AD ALTA RESISTENZA

PROPRIETÀ DIELETTRICHE E ISOLANTI ECCELLENTI

NON ASSORBE ACQUA

COY

CORDA DYNEEMA®

12 TREFOLI 100% DYNEEMA® (HMPE)

LEGGERA ED ESTREMAMENTE RESISTENTE

PROTEZIONE IN POLIESTERE AD ALTA RESISTENZA



COI

COY

COI

MODELLO*	DIAMETRO	RESISTENZA MIN ALLA ROTTURA	CARICO DI LAVORO 5:1	PESO
COI106	6 mm	5,27 kN	1,05 kN	20 g/m
COI108	8 mm	9,11 kN	1,82 kN	30 g/m
COI110	10 mm	13,94 kN	2,78 kN	50 g/m
COI112	12 mm	20,71 kN	4,14 kN	70 g/m
COI114	14 mm	28,47 kN	5,69 kN	90 g/m
COI116	16 mm	34,16 kN	6,83 kN	120 g/m
COI118	18 mm	45,41 kN	9,08 kN	150 g/m
COI120	20 mm	54,80 kN	10,96 kN	180 g/m

* Su richiesta, può essere fornita con: ditali, asole impalmate

CARATTERISTICHE

Gravità specifica 0,93

Galleggibilità

Bassa flessibilità

Buona resistenza aggiuntiva agli UV

Scarsa resistenza alle abrasioni

Giuntabile

Trattamento aggiuntivo

ATTENZIONE

Si consiglia di tenere una corda pulita e asciutta per garantire le migliori proprietà dielettriche. Se il materiale non viene utilizzato in buone condizioni, la protezione dielettrica non sarà assicurata.

COY

MODELLO*	DIAMETRO	RESISTENZA MIN ALLA ROTTURA	CARICO DI LAVORO 5:1	PESO
COY010	10 mm	75,5 kN	15,10 kN	77 g/m
COY012	12 mm	95,15 kN	19,03 kN	100 g/m
COY014	14 mm	120,50 kN	24,10 kN	137 g/m
COY016	16 mm	148,7 kN	29,74 kN	169 g/m
COY018	18 mm	170,17 kN	34,03 kN	227 g/m
COY020	20 mm	239,77 kN	47,95 kN	277 g/m
COY022	22 mm	281,1 kN	56,22 kN	311 g/m
COY024	24 mm	382,25 kN	76,45 kN	377 g/m

* Su richiesta, può essere fornita con: ditali, asole impalmate

CARATTERISTICHE

(HMPE) e poliestere. (HT)

Gravità specifica 1,07

Assorbimento acqua dallo 0,5 al 2%

Non galleggiante

Buona flessibilità

Giuntabile

Resistenza agli UV eccellente

Resistenza alle abrasioni eccellente

Punto di fusione 144-152°C

Temperatura massima d'esercizio 70°C

Anti-rotazione

GFT

GIUNTI FISSI

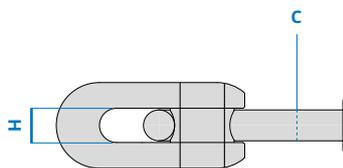
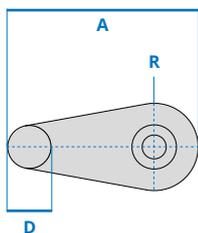
ACCIAIO ZINCATO FORGIATO AD ALTA RESISTENZA

FORMA COMPATTA PER LE GOLE DEI CABESTANI



GFT

MODELLO	DIMENSIONI						CARICO DI LAVORO	PESO
	A	B	C max	D	H	R		
GFT001	59 mm	28 mm	10 mm	15 mm	11 mm	11 mm	23 kN	0,125 kg
GFT010	74 mm	40 mm	13 mm	19,5 mm	14 mm	15 mm	37 kN	0,325 kg
GFT020	91 mm	48 mm	16 mm	20 mm	19 mm	18 mm	53 kN	0,525 kg
GFT030	102 mm	54 mm	18 mm	22 mm	19 mm	20 mm	73 kN	0,75 kg
GFT040	121 mm	60 mm	24 mm	27 mm	26 mm	22 mm	120 kN	1,025 kg
GFT050	174 mm	75 mm	28 mm	42 mm	30 mm	32 mm	250 kN	3,025 kg
GFT060	183 mm	81 mm	32 mm	42 mm	34 mm	34,5 mm	250 kN	3,4 kg





GIUNTI GIREVOLI STANDARD

GIUNTI GIREVOLI CONDUTTIVI

GGT

GIUNTI GIREVOLI STANDARD

ACCIAIO ZINCATO AD ALTA RESISTENZA
RESISTENTI E LEGGERI

GGT

GIUNTI GIREVOLI CONDUTTIVI

IDEALI PER LAVORARE IN CONDIZIONI DI
TENSIONE ATTIVA

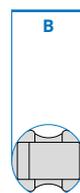
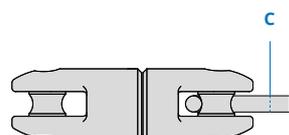
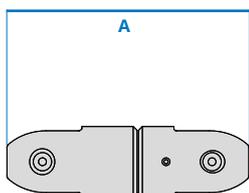
SPECIFICA:
T <100° CON FLUSSO CONTINUO A 225 A PER 1 ORA

GIUNTI GIREVOLI STANDARD

MODELLO	DIMENSIONI			CARICO DI LAVORO	PESO
	A	B	C max		
GGT001	106 mm	28 mm	10 mm	23 kN	0,3 kg
GGT010	143 mm	40 mm	13 mm	37 kN	0,925 kg
GGT020	184 mm	54 mm	18 mm	73 kN	2,15 kg
GGT030	234 mm	60 mm	24 mm	120 kN	3,4 kg
GGT040	322 mm	77 mm	28 mm	250 kN	8,2 kg
GGT180	336 mm	81 mm	32 mm	250 kN	8,7 kg
GGT260	403 mm	104 mm	38 mm	330 kN	19,5 kg

GIUNTI GIREVOLI CONDUTTIVI

MODELLO	DIMENSIONI			CARICO DI LAVORO	PESO
	A	B	C max		
GGT081	184 mm	54 mm	18 mm	60 kN	2 kg
GGT170	243 mm	60 mm	24 mm	97 kN	3,4 kg



GCT

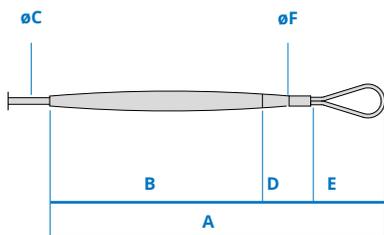
GIUNTI A CALZA DI TESTA

 FLESSIBILI

 RIUSABILI


TESTA

MODELLO	GIUNTO GIREVOLE ADATTO	Ø CONDUTTORE	DIMENSIONI					COLORE IDENTIFICATIVO	CARICO DI LAVORO	PESO
			A	B	D	E	F			
GCT001	GGT001	8-17 mm	1400 mm	1100 mm	140 mm	160 mm	22 mm	giallo	12 kN	0,7 kg
GCT010	GGT010	17-29 mm	1700 mm	1360 mm	160 mm	180 mm	28 mm	rosso	28 kN	1,3 Kg
GCT020	GGT020	29-38 mm	1900 mm	1470 mm	200 mm	230 mm	30 mm	verde	43 kN	2,1 kg
GCT030	GGT020 GGT030	38-50 mm	2270 mm	1820 mm	200 mm	250 mm	34 mm	nero	60 kN	2,7 kg



GCT

GIUNTI A CALZA DOPPIA

FLESSIBILI

RIUSABILI



TESTA DOPPIA

MODELLO	Ø CONDUTTORE	DIMENSIONI					COLORE IDENTIFICATIVO	CARICO DI LAVORO	PESO
		A	B	D	F	I			
GCT500	8-17 mm	2680 mm	1100 mm	140 mm	22 mm	200 mm	giallo	12 kN	1,15 kg
GCT510	17-29 mm	3240 mm	1360 mm	160 mm	28 mm	200 mm	rosso	28 kN	2,3 kg
GCT520	29-38 mm	3540 mm	1470 mm	200 mm	30 mm	200 mm	verde	43 kN	3,6 kg
GCT530	38-50 mm	4240 mm	1820 mm	200 mm	34 mm	200 mm	nero	60 kN	4,8 kg

