



 **gripmatic**

TESTATE ESPANSIBILI



gripmatic

TESTATE ESPANSIBILI

Progettate per applicazioni shaftless, per avvolgitori e svolgitori e bobine di qualsiasi dimensione e materiale, le testate espansibili di Renova assicurano il più affidabile controllo della tensione con i minimi requisiti di manutenzione. Grazie alle parti robuste, movimenti semplici e la migliore espansione dei settori, le testate Renova durano nel tempo mantenendo alti livelli di performance in qualsiasi ambiente di produzione.

La linea Gripmatic non danneggia le anime delle bobine e assicura il miglior grip su qualsiasi materiale.

Tutti i modelli sono 100% personalizzabili e si adattano facilmente a qualsiasi applicazione e necessità.

Inviaci le tue richieste e lavoreremo con te su progetti ad hoc per assicurare che le tue esigenze vengano soddisfatte.

Fare clic sulle icone “play” in questo catalogo per guardare i video!



VIDEO 3D

**testate
meccaniche
a torsione**

**testate
pneumatiche**

**testate
a spinta**



100% customizzabili

In base alle esigenze del cliente



**100% adattabili
a tutte le applicazioni**

Permettono l'upgrade e il retrofit di qualsiasi
macchinario



zero manutenzione

le testate possono essere pulite direttamente
sul porta bobina.



fotocellula

Tutti i modelli sono disponibili con foro
centrale per il caricamento automatico
della bobina mediante fotocellula.

testate meccaniche a torsione

Le testate meccaniche a torsione usano il movimento della bobina per espandere i tegoli in modo da centrare l'anima e bloccarla automaticamente. La camma al centro del mandrino ruota e spinge gli elementi espansibili (settori) verso l'anima della bobina.

DIFFERENTI MODELLI DI CAMMA

Tre differenti modelli di camma possono essere abbinati a diversi adattatori per comporre la testata meccanica che meglio si adatta alle vostre esigenze applicative.



TRILOBATO CK



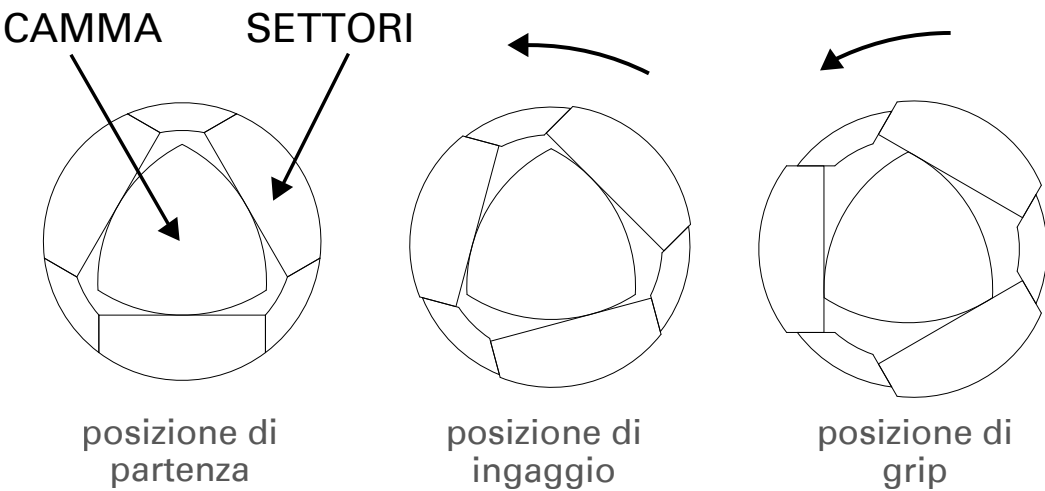
ESALOBATO CK E



BREVETTATO CK P

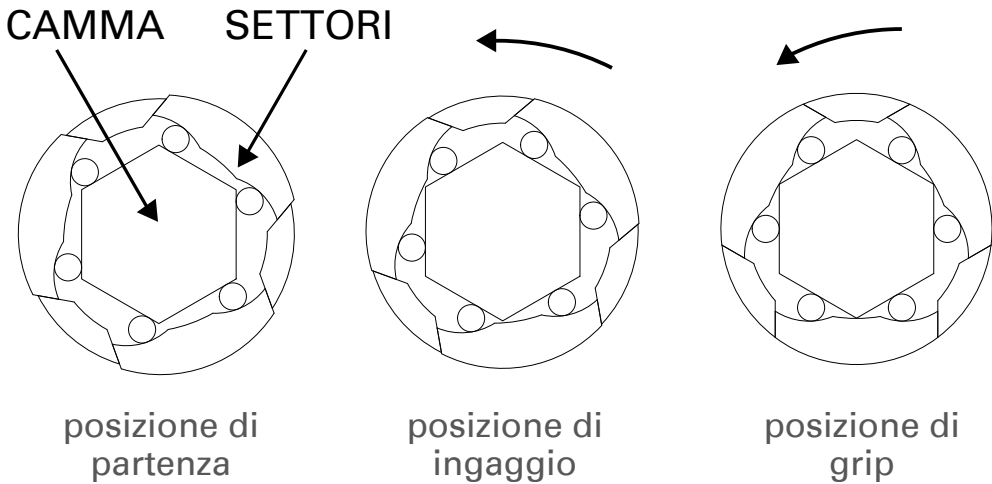
TRILOBATO CK

Design semplice, senza rulli e perni. La camma centrale mantiene un'ampia espansione e l'apertura dei tegoli anche attraverso la polvere e altri detriti.



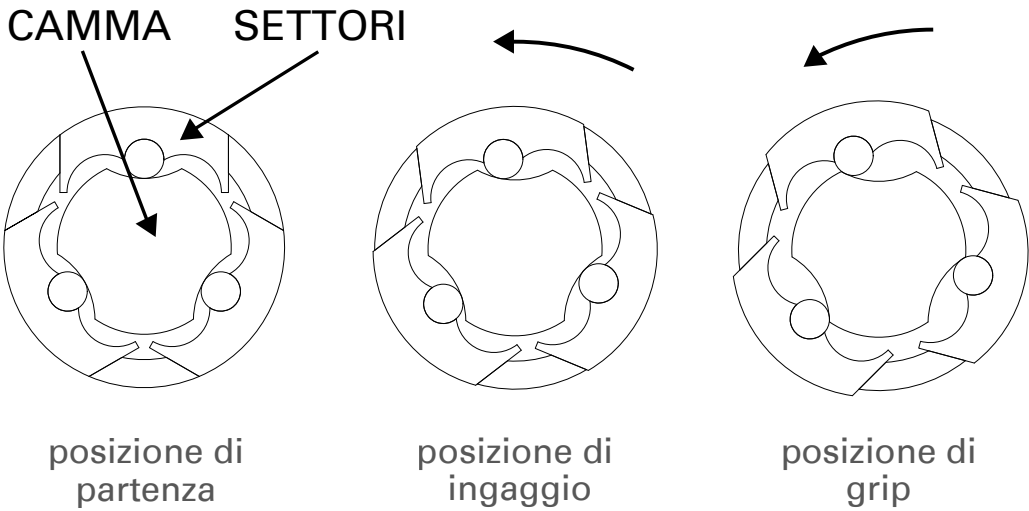
ESALOBATO CK E

La camma esalobata ha un'attivazione a doppio perno per un'espansione più fluida e veloce. Questo design utilizza l'attrito volvente invece di quello radente.

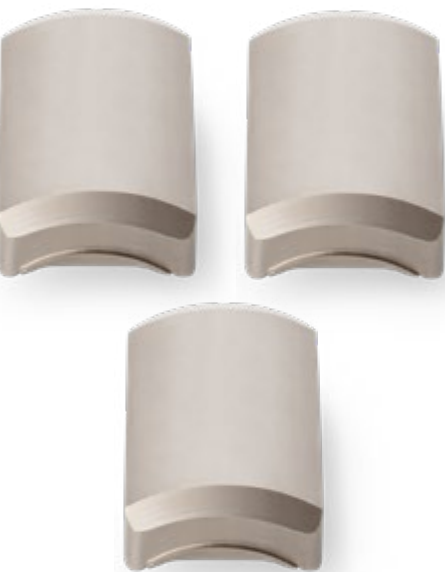


BREVETTATO CK P

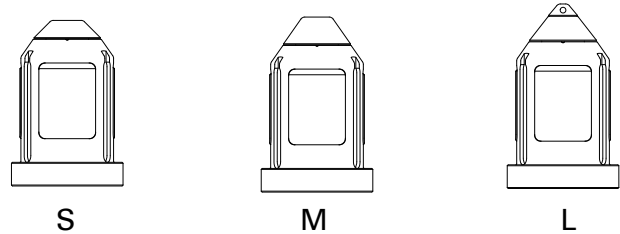
Design innovativo con posizione neutra automatica e minimo angolo di ingaggio dal caricamento al blocco completo. Accetta anime con spessore o lunghezza ridotta grazie al design con lip brevettato.



CARATTERISTICHE ADATTATORI



TAPPO PERSONALIZZABILE



GABBIA

Gabbia ad elevata capacità di carico, nichelata con trattamento antiruggine. La gabbia e il perno della flangia sono costituiti da un materiale forgiato e omogeneo per massimizzare la resistenza e l'affidabilità.

TEGOLI

Tegoli robusti in acciaio temprato e rivestito in nichel. La vasta area di contatto assicura la massima connessione tra testata e anima. Il sistema anticaduta elimina la caduta dei tegoli durante la rimozione dell'adattatore per scopi di pulizia. Disponibili in diverse finiture:



testate meccaniche a torsione

Le testate meccaniche a torsione usano il movimento della bobina per espandere i tegoli in modo da centrare l'anima e bloccarla automaticamente. La camma al centro del mandrino ruota e spinge gli elementi espansibili (settori) verso l'anima della bobina.

Tutti i modelli sono 100% personalizzabili.

MODELLI

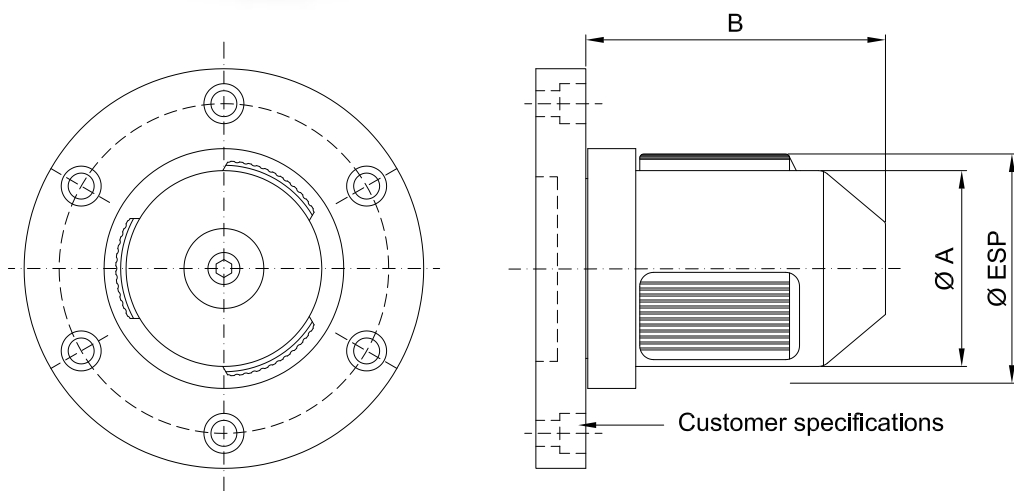
CK-S

TESTATA A TORSIONE
MONODIAMETRALE

Ideale per anime a diametro
singolo.



GUARDA IL VIDEO



modello	A (mm)	B (mm)	espansione (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
70	68	195	69÷79	18000	1150
3"	74.5		75.5÷85.5		
100	98		99÷109		
4"	100		101÷111	45000	2500
120	118		119÷129		
5"	125		126÷136		
150	148		149÷159	110000	5000
6"	150		151÷161		
200	198		199÷209		
8"	201		202÷212		
250	248		249÷259		
10"	252		253÷263		
300	298		299÷309		
12"	302		303÷313		

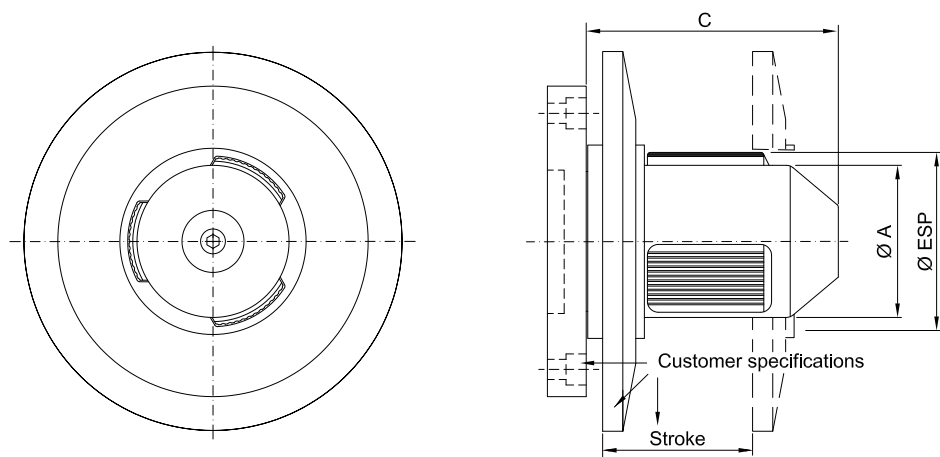
CK-SF

TESTATA A TORSIONE
CON FLANGIA

Ideale su svolgitori con sistema
di espulsione delle anime
esistente. Modello disponibile
nella versione CK-SMF con
sistema per cambio rapido
delle gabbie.



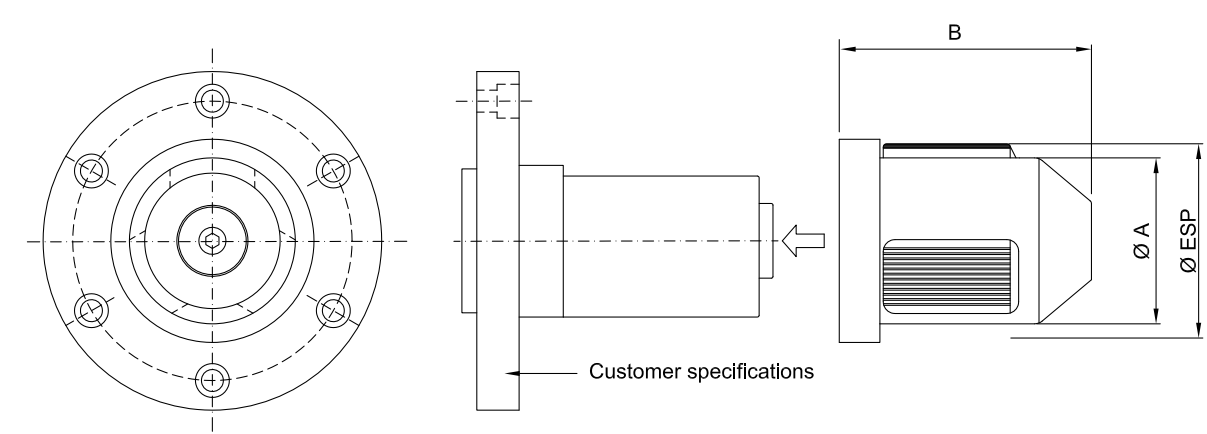
GUARDA IL VIDEO



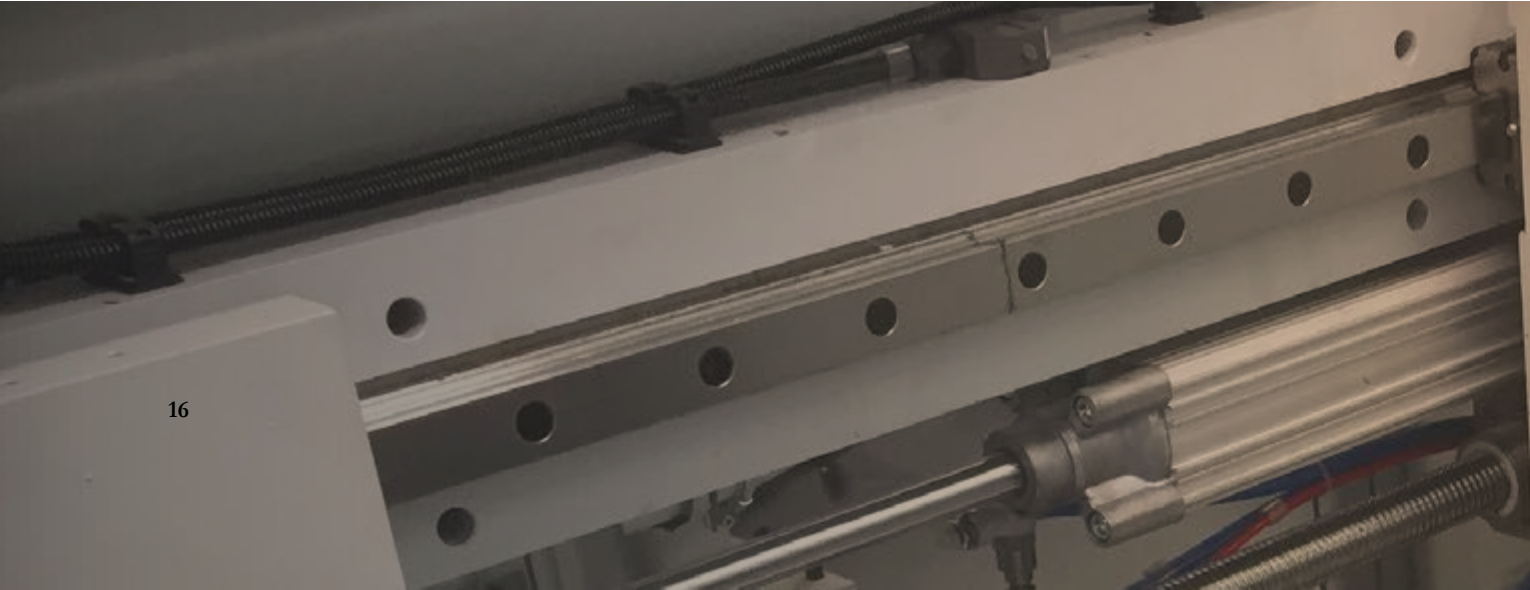
modello	A (mm)	B (mm)	espansione (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
70	68	195	69÷79	18000	1150
3"	74.5		75.5÷85.5		
100	98		99÷109		
4"	100		101÷111	45000	2500
120	118		119÷129		
5"	125		126÷136		
150	148		149÷159	110000	5000
6"	150		151÷161		
200	198		199÷209		
8"	201		202÷212		
250	248		249÷259		
10"	252		253÷263		
300	298		299÷309		
12"	302		303÷313		



Sistema per cambio rapido delle gabbie che permette di lavorare anime di dimensioni differenti senza il cambio della camma. Sistema disponibile anche per i modelli monodiametrali con flangia (CK- SMF) e bidiametrali (CK- SDD/SM).



modello	A (mm)	B (mm)	espansione (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
70	68	149	69÷79	18000	1150
3"	74.5		75.5÷85.5		
100	98		99÷109		
4"	100		101÷111		
120	118		119÷129		
5"	125		126÷136		
150	148		149÷159		
6"	150		151÷161		
200	198		199÷209		
8"	201		202÷212		
250	248		249÷259		
10"	252		253÷263		
300	298	149	299÷309	45000	2500
12"	302		303÷313		
100	98		99÷109		
4"	100		101÷111		
120	118		119÷129		
5"	125		126÷136		
150	148		149÷159		
6"	150		151÷161		
200	198		199÷209		
8"	201		202÷212		
250	248		249÷259		
10"	252		253÷263		
300	298	149	299÷309	110000	5000
12"	302		303÷313		
150	148		149÷159		
6"	150		151÷161		
200	198		199÷209		
8"	201		202÷212		
250	248		249÷259		
10"	252		253÷263		
300	298		299÷309		
12"	302		303÷313		



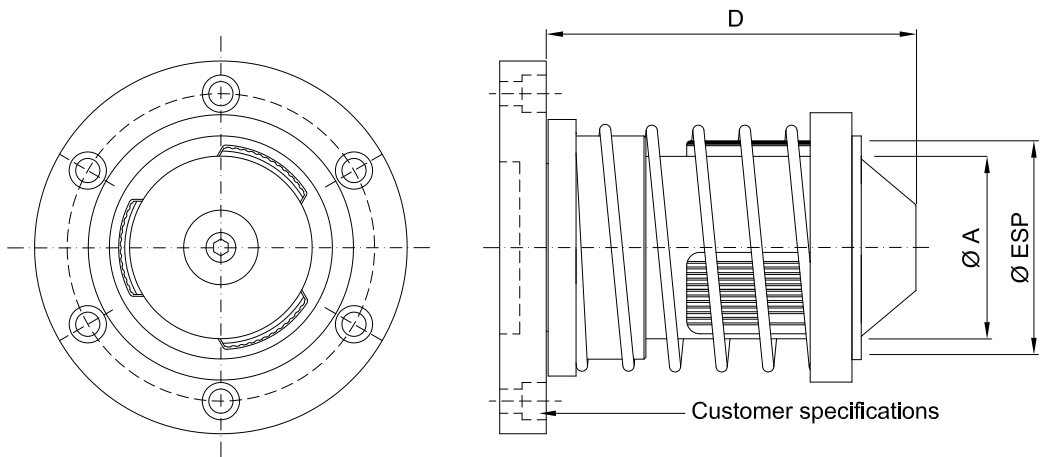
CK-SFM

TESTATA A TORSIONE
CON FLANGIA E MOLLA



Espulsione automatica
dell'anima attraverso una
molla calibrata che la rimuove
all'apertura dei bracci.

GUARDA IL VIDEO



modello	A (mm)	B (mm)	espansione (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
70	68	195	69÷79	18000	1150
3"	74.5		75.5÷85.5	45000	2500
100	98		99÷109		
4"	100		101÷111		
120	118		119÷129		
5"	125		126÷136	110000	5000
150	148		149÷159		
6"	150		151÷161		
200	198		199÷209		
8"	201		202÷212		
250	248		249÷259		
10"	252		253÷263		
300	298		299÷309		
12"	302		303÷313		

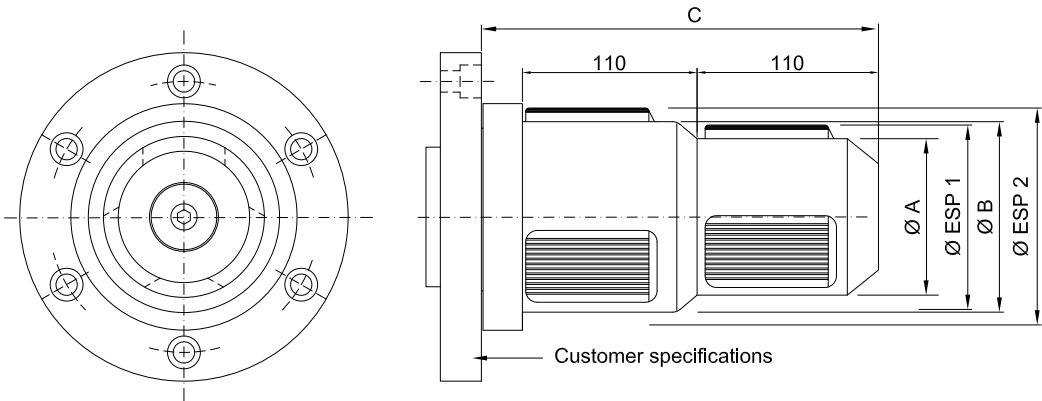
CK-SDD

TESTATA A TORSIONE
BIDIAMETRALE



Ideale per differenti dimensioni
dell'anima senza tempi di
inattività per la sostituzione dei
mandrini. Modello disponibile
nelle versioni CK-SDF
e CK-SDFF con flangia o doppia
flangia ad espulsione.

GUARDA IL VIDEO



modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	espansione A (mm)	espansione B (mm)	carico massimo A (N)	momento torcente A (Nm)	carico massimo B (N)	momento torcente B (Nm)
70 - 100	68	98	250	69÷79	99÷109	18000	1150	45000	2500
70 - 4"		100			101÷111				
70 - 120		118			119÷129				
3"-100		98			99÷109				
3"-4"	74.5	100		75.5÷85.5	101÷111	110000	5000	110000	5000
3"-150		148			149÷159				
3"- 6"		150			151÷161				
4"- 5"		125			126÷136	45000	2500	45000	2500
4"- 6"	100	150		101÷111	151÷161				
150 - 300	148	298		149÷159	299÷309	110000	5000	110000	5000
150 - 12"		302			303÷313				
6"- 12"		302			303÷313				

testate pneumatiche

Le testate pneumo-meccaniche sono ideali per bloccare l'anima in assenza di momento torcente.

Attraverso la pressione dell'aria, i tasselli si espandono e bloccano automaticamente l'anima della bobina.

Tutti i modelli sono 100% personalizzabili.

MODELLI

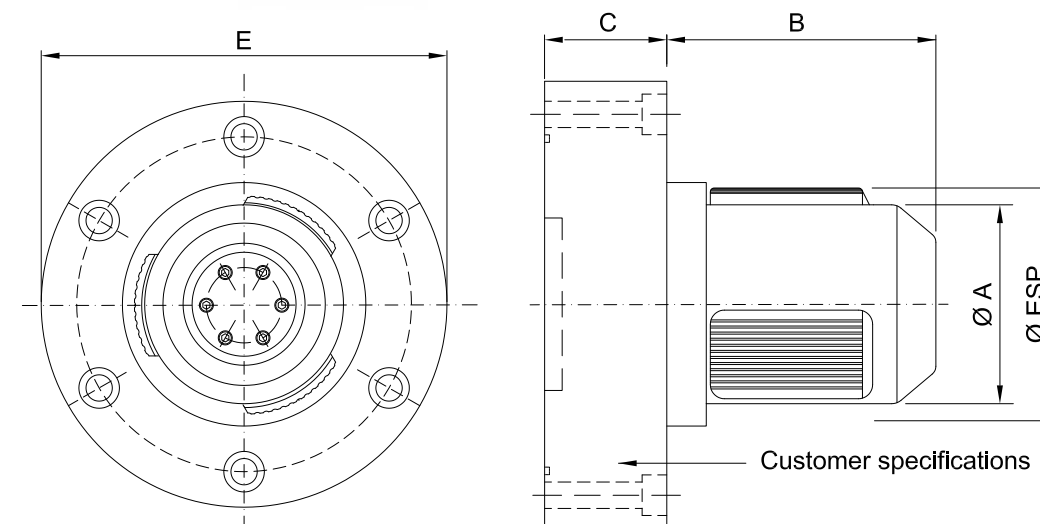
CK-PM

TESTATA PNEUMATICA
MONODIAMETRALE

Ideale per anime a diametro
singolo.



GUARDA IL VIDEO



modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	espansione (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
70	68	147	102	197	69÷79	7000	800
3"	74				74.5÷82.5		
100	98	157	106	248	98.5÷108.5	18000	3200
4"	100				100.5÷110.5		
150	148	147	110	345	148.5÷158.5	35000	9500
6"	150				150.5÷158.5		

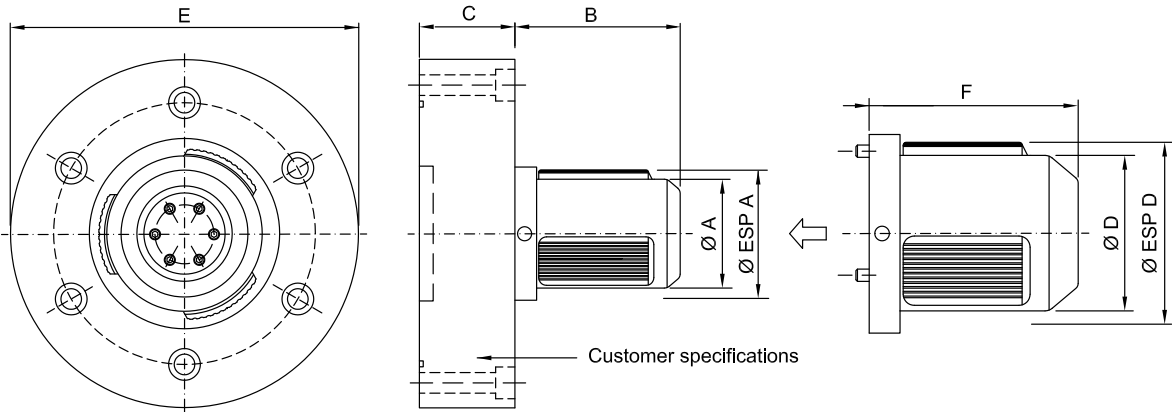
CK-PM/SM

TESTATA PNEUMATICA
MODULARE



Sistema per cambio rapido
delle gabbie che permette
di lavorare anime di
dimensioni differenti
senza il cambio
della camma.

GUARDA IL VIDEO



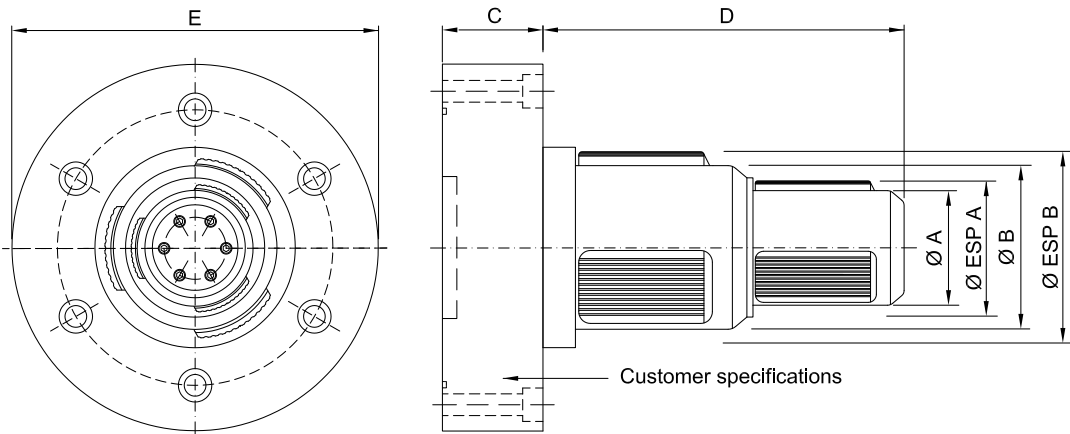
modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	espansione A (mm)	espansione D (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
3"-6"	74	147	102	148	197	115	74.5÷82.5	148.5÷157.5	7000	800
4"-8"	98	157	106	198	248	125	98.5÷108.5	198.5÷207.5	18000	3200
4"-10"	98	157	106	248	248	125	98.5÷108.5	248.5÷257.5	18000	3200
6"-12"	150	147	110	302	345	125	150.5÷158.5	302÷311	35000	9500

CK-PM/DD

TESTATA PNEUMATICA
BIDIAMETRALE

Permette di lavorare con
diametri multipli con
un'unica testata.

GUARDA IL VIDEO



modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	espansione A (mm)	espansione D (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
3"-6"	74	147	102	229	197	74.5÷82.5	148.5÷157.5	7000	800
4"-10"	98	157	106	229	248	98.5÷108.5	248.5÷257.5	18000	3200

testate a spinta

Le testate a spinta sono dotate di un sistema a molla che, quando introdotte all'interno dell'anima della bobina, espande una serie di chiavette che garantiscono il corretto grip.

Le testate a spinta di Renova offrono il miglior rapporto qualità prezzo per il serraggio delle anime in cartone e altri materiali.

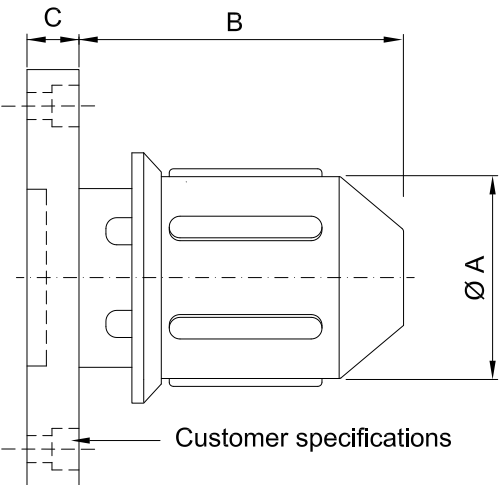
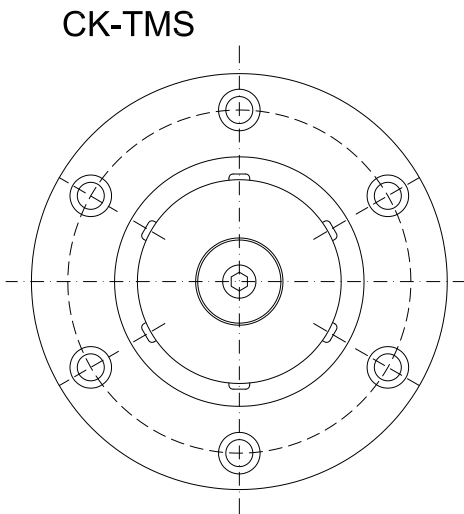
Tutti i modelli sono 100% personalizzabili.

MODELLI

CK-TM/S

TESTATA A SPINTA
MONODIAMETRALE

Ideale per anime a diametro singolo.



modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
3"	74.5	150	25	12000	250
4"	98	150		27000	1100
5"	125	145	30	50000	2500
6"	148	145		75000	3000
10"	242	135		100000	12000
12"	297	135		100000	18000

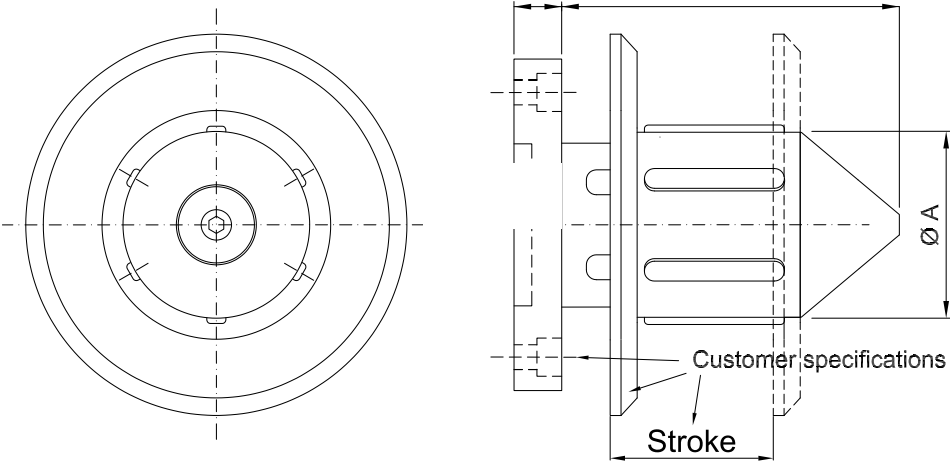
CK-TM/SF

TESTATA A SPINTA
CON FLANGIA

Monodiametrale con flangia
per il rilascio delle anime.



CK-TMSF



modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	carico massimo (N)	momento torcente (Nm)
3"	74.5	150	25	12000	250
4"	98	150		27000	1100
5"	125	145		50000	2500
6"	148	145	30	75000	3000
10"	242	135		100000	12000
12"	297	135		100000	18000

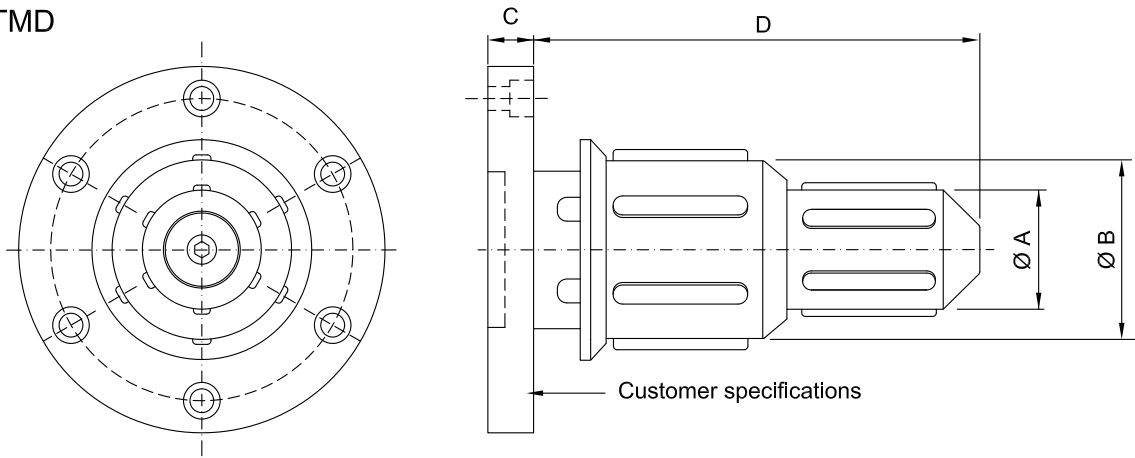
CK-TM/D

TESTATA A SPINTA
BIDIAMETRALE

Permette di lavorare con
diametri multipli con
un'unica testata.



TMD



modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	carico max. A (N)	carico max. B (N)	mom. torcente A (Nm)	mom. torcente B (Nm)
3"-4"	74.5	98	25	210	7500	25000	250	1100
3"-6"	74.5	148	30	244	15000	75000	250	3000
4"-6"	100	148	30	244	25000	75000	1100	3000

siamo qui per supportarti

Non esitare a **contattarci** per qualsiasi informazione o **progetto personalizzato**.

Clicca l'icona **APPLICATION** e inviaci le tue esigenze applicative. Lavoreremo insieme a te per trovare la soluzione che sia adatta alle tue necessità.



+39 02 27007394



info@renova-srl.com



www.renova-srl.com

APPLICATION





renova srl

viale rimembranze 93
20099 sesto san giovanni
milano - Italy

 +39 0227007394
 info@renova-srl.com
 www.renova-srl.com