



 **infinity**

TESTATE AD ESPANSIONE CONTINUA



infinity

CONTINUOUS EXPANSION CHUCK

Infinity, innovativa testata pneumatica universale, è la soluzione perfetta in caso di anime di diametro differente poiché con una sola testata è possibile lavorare con diametri da 3" a 6" o da 3" a 12" senza necessità di adattatori. Ciò è possibile grazie alla continua espansione dei settori.

Attraverso la pressione dell'aria, i tasselli si espandono automaticamente e si bloccano in sicurezza quando fanno presa sull'anima della bobina evitandone qualsiasi danneggiamento.

L'espansione continua e automatica delle unità non richiede regolazioni manuali e assicura il massimo livello di sicurezza per l'operatore, eliminando ogni movimentazione di carichi durante il cambio gabbie.

Infine, la testata pneumatica Infinity garantisce un grip perfetto su qualsiasi anima e un funzionamento continuo, senza interventi manuali, anche con bobine che presentano anime di diametro variabile.

Inviaci i tuoi requisiti di applicazione e lavoreremo con te per trovare il modello che soddisfa le tue esigenze.

Clicca sull'icona "play" presente nel catalogo per visualizzare il video del prodotto!



INFINITY

Soluzione universale per diametri del nucleo da 3" a 12"

ADATTO A TUTTI GLI SVOLGITORI

Permette l'upgrade e il retrofit di qualsiasi macchina

INCREMENTO SICUREZZA

Niente più interventi manuali e movimentazione dei carichi necessari per il cambio delle gabbie



MANUTENZIONE MINIMA

La pulizia può avvenire direttamente sulla macchina

ESPANSIONE CONTINUA

dei settori fino a ingaggio bobina

LA SOLUZIONE INFINITY

L'espansione continua e automatica delle unità non richiede regolazioni manuali e assicura il massimo livello di sicurezza per l'operatore, eliminando ogni movimentazione di carichi durante il cambio gabbie.

ESPANSIONE CONTINUA

SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ

La testata ad espansione continua Infinity è progettata per ottimizzare sicurezza e produttività: consente il bloccaggio automatico della bobina e l'espulsione delle anime a fine ciclo, eliminando ogni operazione manuale di scarico.



GRIP PERFETTO A QUALSIASI ANIMA

NIENTE PIÙ INTERVENTI MANUALI

Infinity garantisce un elevato grip su qualsiasi anima, e continuità nelle operazioni, in quanto elimina gli interventi manuali solitamente richiesti quando si opera con bobine di diametro differente.





COPERTURA ANTI POLVERE

La testata ad espulsione pneumatica Infinity è progettata per incrementare i livelli di sicurezza ed efficienza.

Infinity è dotato di una cover antipolvere integrata che protegge i componenti interni, riducendo la necessità di pulizie frequenti e garantendo massima affidabilità anche in ambienti polverosi.

INCREMENTO DELLA SICUREZZA

Infinity consente il rilascio sicuro e semplice delle anime a fine ciclo, eliminando gli interventi manuali per le operazioni manuali e prevenendo così infortuni durante l'espulsione della bobina.

CONFORME AGLI STANDARD DI SICUREZZA

Infinity riduce i rischi per l'operatore secondo le Norme UNI ISO 11228 Ergonomia - Movimentazione manuale - "Sollevamento, abbassamento e trasporto" e "Movimentazione di carichi ad alta frequenza".



**ESPULSIONE FACILE E SICURA
DELLE ANIME
DAL PORTA BOBINE**

testata universale ad espansione continua

Infinity, innovativa testata pneumatica universale, è la soluzione perfetta in caso di anime di diametro differente poiché con una sola testata è possibile lavorare con diametri da 3" a 6" o da 3" a 12" senza necessità di adattatori. Ciò è possibile grazie alla continua espansione dei settori.

Attraverso la pressione dell'aria, i tasselli si espandono automaticamente e si bloccano in sicurezza quando fanno presa sull'anima della bobina evitandone qualsiasi danneggiamento.

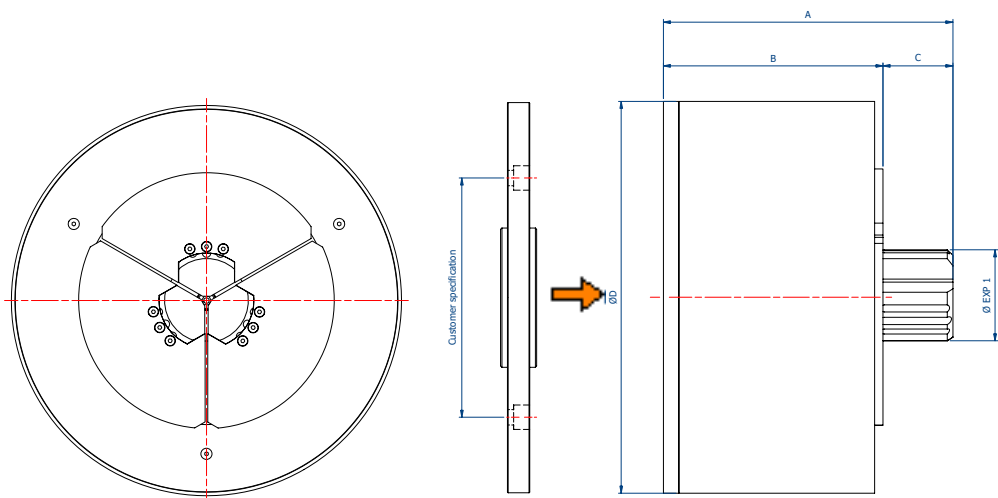
MODELLI

CK-CE 3" - 6"

TESTATA PNEUMATICA UNIVERSALE
PER ANIME DA 3" A 6"



Infinity è la testata pneumatica a espansione continua progettata per ingaggiare anime di diametro variabile da 3" a 6", senza necessità di adattatori. Una sola testata per gestire più formati, con massima efficienza e zero regolazioni manuali.



	CK-CE 3" - 6"	
diametro 1	70 ÷ 150 mm	3" ÷ 6"
diametro 2	/	
Ø EXP 1 [mm]	69 ÷ 156 mm	
Ø EXP 2 [mm]	/	
A [mm]	210 mm	
B [mm]	157 mm	
C [mm]	53 mm	
D [mm]	280 mm	
alimentazione	6 bar	
forza di spinta pistone	≅ 30000 N	
capacità di carico ESP 1	45000 N	
capacità di carico ESP 2	/	
coppia	4500 Nm	

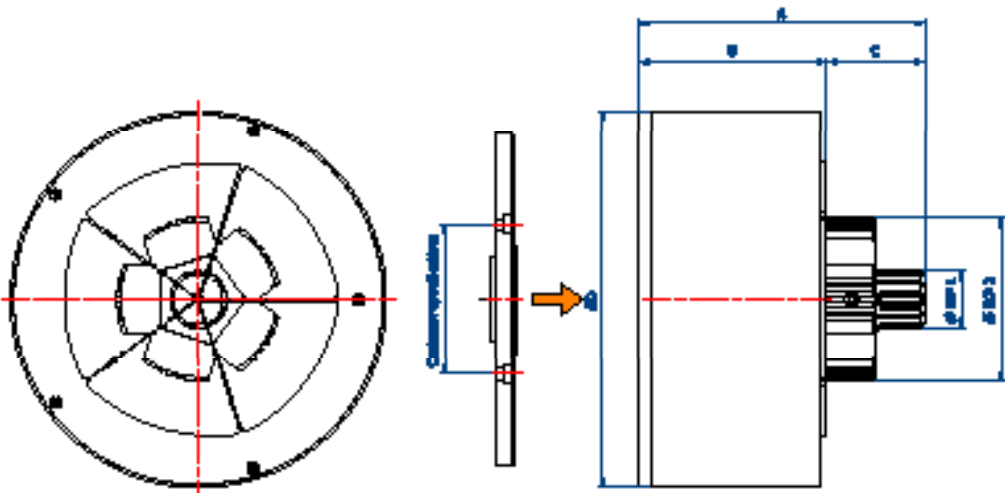


CK-CE 3"- 12"

TESTATA PNEUMATICA UNIVERSALE
PER ANIME DA 3" A 12"



Infinity CK-CE 3"-12" è la soluzione ideale per gestire bobine con anime di diametro ampio e variabile, da 3" fino a 12", con una sola testata pneumatica. Grazie alla tecnologia di espansione continua, Infinity si adatta automaticamente senza l'uso di adattatori o regolazioni manuali.



	CK-CE 3" - 12"	
diametro 1	70 ÷ 180 mm	3" ÷ 9"
diametro 2	200 ÷ 300 mm	6" ÷ 12"
Ø EXP 1 [mm]	69 ÷ 189 mm	/
Ø EXP 2 [mm]	198 ÷ 316 mm	/
A [mm]	345 mm	
B [mm]	227 mm	
C [mm]	118 mm	
D [mm]	452 mm	
alimentazione	6 bar	
forza di spinta pistone	≅ 70000 N	
capacità di carico ESP 1	25000 N	
capacità di carico ESP 2	50000 N	
coppia	4500 Nm	



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 si adatti 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