



## PROGETTARE PER INNOVARE

Le nostre catene sono impiegate in **numerosi settori** grazie alla **vasta gamma di prodotti** e alla **possibilità di personalizzarli** per ogni vostra esigenza.



**Brevetti Stendalto S.p.A.**  
20900 Monza  
V.le Giovanni Battista Stucchi 66/8  
Tel. +39 039 20.49.01  
Fax: +39 039 83.42.50  
E-mail: [info@brevettistendalto.it](mailto:info@brevettistendalto.it)

[WWW.BREVETTISTENDALTO.COM](http://WWW.BREVETTISTENDALTO.COM)

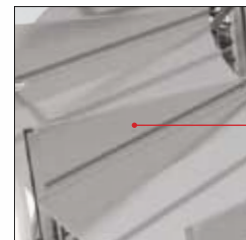


# ROBOT & Rotations

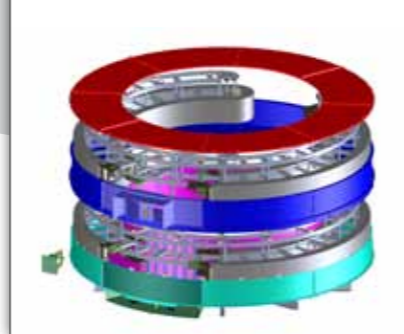


# PER OGNI ROTAZIONE LA CATENA GIUSTA

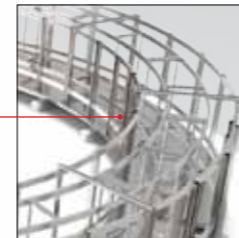
In movimenti circolari in una disposizione orizzontale, la catena portacavi si muove in due direzioni opposte circolari (catene con raggio di curvatura posteriore). Quasi tutte le serie a catena **Brevetti Stendalto** può essere fornito con questa contro-raggio. Con l'uso di catene curve indietro è possibile creare rotazioni sia sulle attrezzature piccole e grandi. **Per applicazioni con rotazioni fino a 180°, è possibile utilizzare una sola catena. Per applicazioni con rotazioni overy 180° è necessario utilizzare due catene.** Per un **corretto utilizzo dovrebbero essere guidate sia internamente che esternamente.** Uno speciale telaio mobile interna, montato su slitte antifrizione o ruote piroettanti in combinazione con un alloggiamento guida garantisce la rotazione.



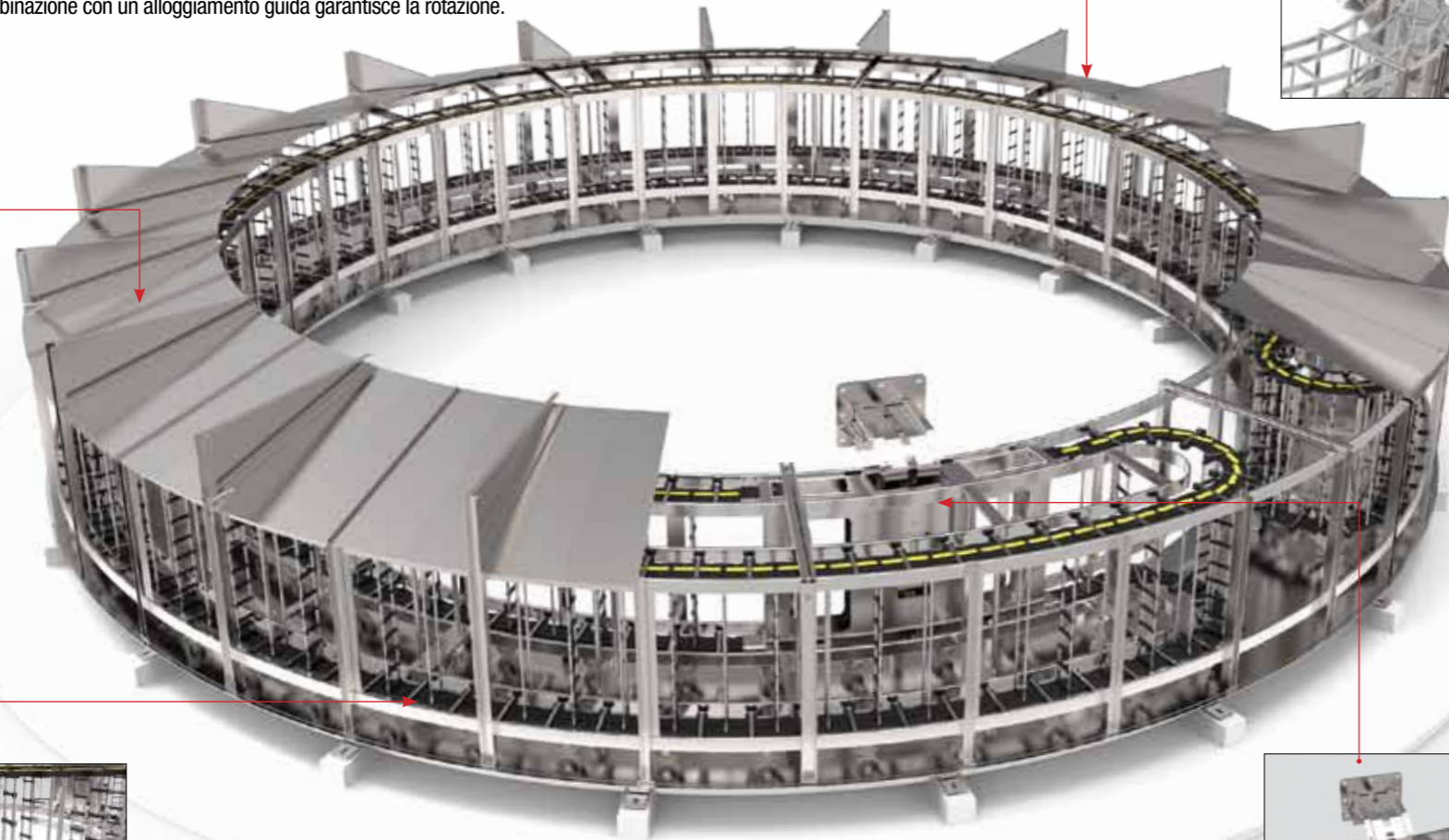
**DA TUTTI I LATI  
PROTETTE**  
Coperture in acciaio  
INOX 316L disponibili a  
richiesta



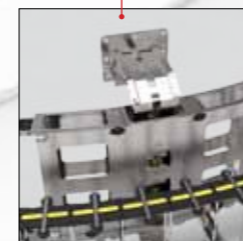
**SU PIÙ PIANI**  
Per aumentare l'angolo  
di rotazione di circa  
540° diverse rotazioni  
possono essere costruite  
una sull'altra



**GUIDATA  
SEMPRE BENE**  
Il telaio mobile  
interno  
("Banana")  
garantisce  
la corsa corretta  
della rotazione



**MINIMO  
ATTRITO**  
Pattini e  
rulli per  
ridurre  
l'attrito



**WELL-THOUGHT-OUT  
ACCESSORIES**  
We also provide  
on request special  
moving brackets  
for a proper and  
safe cable guiding

# DYNAMIC CABLE PROTECTION



La serie ROBOT è stata specificamente progettata per movimenti circolari. Nella sua continua evoluzione tecnologica, **Brevetti Stendalto** ha rivoluzionato il concetto di catene circolari. Grazie alla particolare costruzione dei collegamenti, consente loro di ruotare fino a 540°. Le catene della serie ROBOT sono autoportanti e non hanno bisogno di alcun supporto fino a 200°. **Per applicazioni con rotazioni superiori a tale valore è necessario utilizzare i propri accessori appropriati come rulli di supporto o ganci di sostegno.**

*Opzionale ganci  
di supporto o rulli  
di supporto per le  
aree più  
grandi di  
svolta*

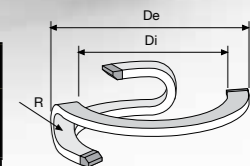
*Staffa di fissaggio  
inclinato*

*Perno di tenuta per una  
maggiore stabilità sia  
l'interno così come a  
banda laterale esterna*

*Supporto  
guida in  
acciaio INOX*

*Telaio rimovibile  
per l'installazione rapida*

TIPO	Quota A	Quota C	Quota D mm	Raggio
	mm	mm		mm
495	69	45	35	100
500	93	65	30	da 100 a 150
510-515TN	132	88	46	da 125 a 175
545	123	100	46	100
560	405	342	54	265
599	272	210	59	220



TIPO	Di	De
495	600	755
500	630	830
510TN	940	1220
515TN	1060	1340
545	485	760
560	600	1390
599	1400	2000