



ENTWICKLUNG ALS MOTOR

Unsere
Energieführungsketten
sind weltweit in einer
Vielzahl von Anwendungen
und Branchen im Einsatz
...und das seit Jahrzehnten



MKTGEN000008 - © COPYRIGHT BREVETTI STENDALTO - 2016 - DE

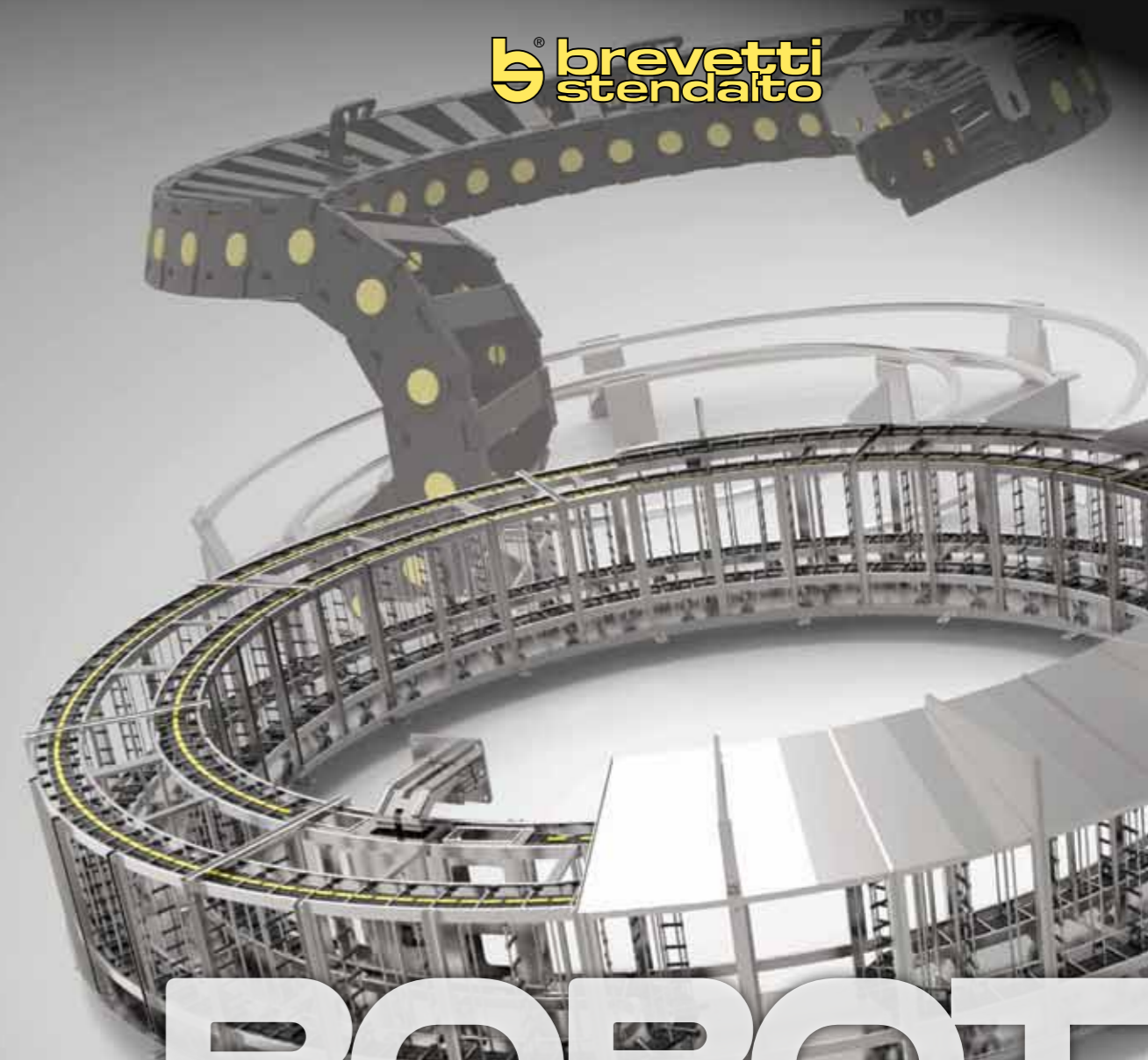


Brevetti Stendalto GmbH
Hohes Gestade 16
D-72622 Nürtingen
Tel. +49 (0) 7022 / 979 00 83
Fax +49 (0) 7022 / 979 00 84
E-mail: info@brevettistendalto.de

WWW.BREVEETTISTENDALTO.DE



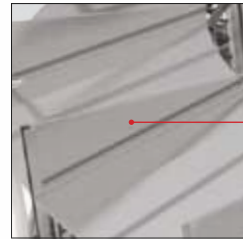
**brevetti
stendalto**



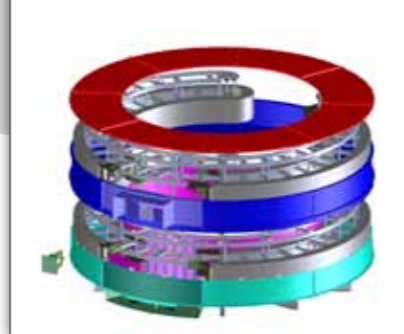
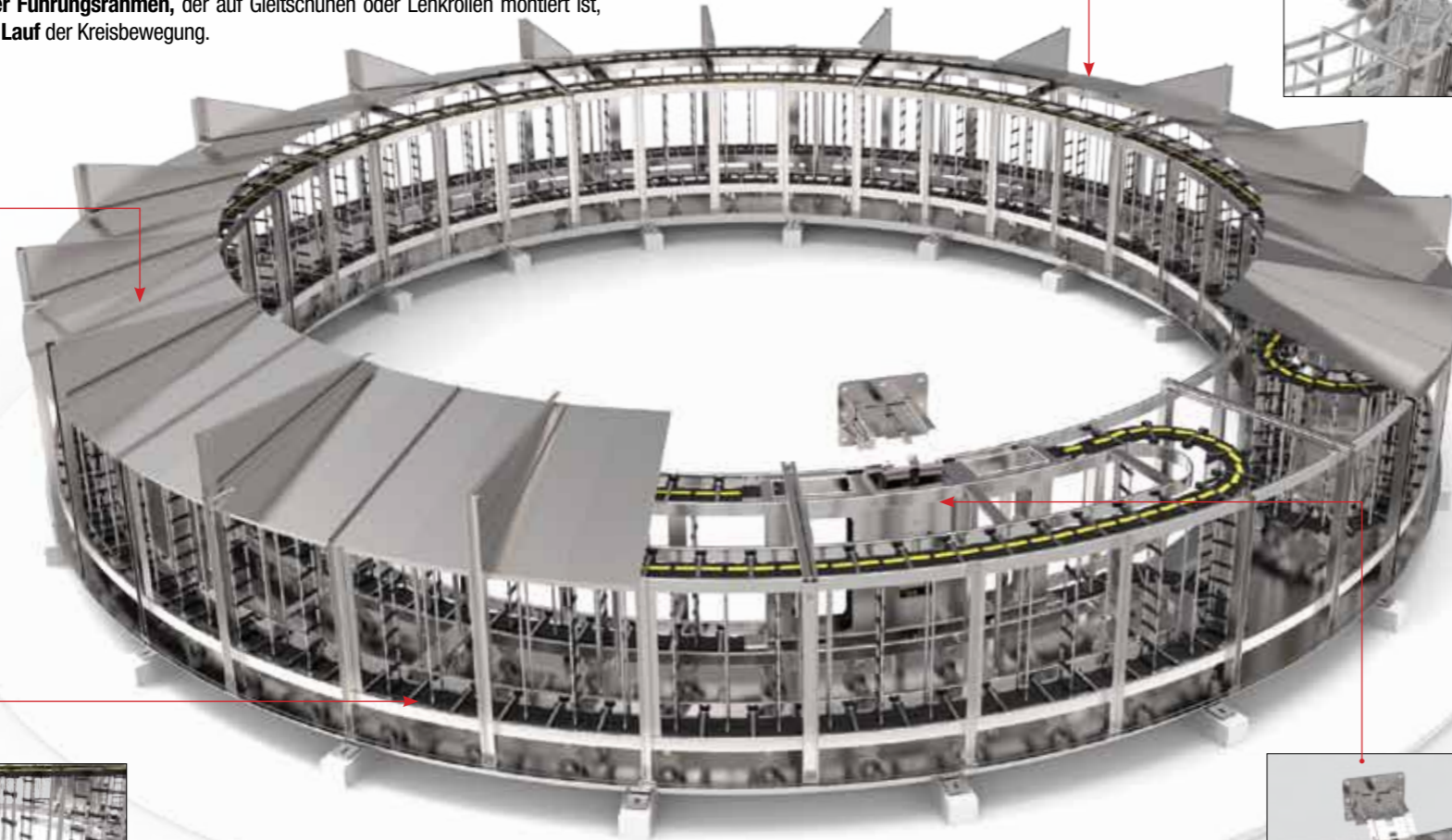
ROBOT & Rotations

FÜR JEDE ROTATION DIE PASSENDE KETTE

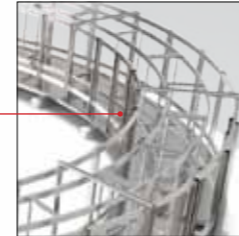
Bei Kreisbewegungen in horizontaler Anordnung bewegt sich die Energieführungskette in zwei entgegengesetzte Kreisrichtungen (Ketten mit rückwärtigen Biegeradius). Fast alle Kettenserien von **Brevetti Stendalto** können in dieser Ausführung geliefert werden. Mit rückwärtig gekrümmten Energieführungsketten können sowohl **Kreisbewegungen mit kleinem als auch mit größeren Kreisdurchmessern** realisiert werden. Bei Anwendungen mit einem Drehwinkel bis zu 180° genügt eine Kette. Für Anwendungen mit einem Drehwinkel >180° werden zwei Ketten empfohlen. Damit die Drehung exakt verläuft, werden die Ketten sowohl im Außen- als auch im Innenkreis geführt. Ein **mitlaufender Führungsrahmen**, der auf Gleitschuhen oder Lenkrollen montiert ist, garantiert den **sauberen Lauf** der Kreisbewegung.



VON ALLEN SEITEN GESCHÜTZT
Einhausungen sind auf Wunsch erhältlich



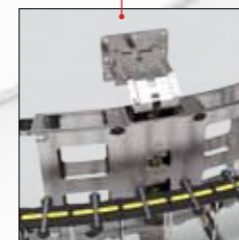
NACH OBEN OFFEN
Zur Erhöhung des Drehwinkels **über 540°** können auch mehrere Rotationen übereinander gebaut werden



IMMER GUT GEFÜHRT
Der bewegliche innere Führungsrahmen ("Banane") garantiert den **einwandfreien Lauf** der Rotation

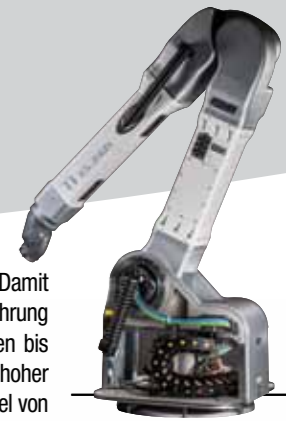


MINIMALE REIBUNG
Gleitschuhe oder Lenkrollen zur Verringerung der Reibung



DURCHDACHTES ZUBEHÖR
Auf Wunsch liefern wir auch eine **Mitnehmerkonsole** zur sauberen Kabelführung aus den Ketten heraus und den **Mitnehmerarm**

DYNAMIC CABLE PROTECTION



Die Serie **ROBOT** ist speziell für kreisförmige Bewegungen entwickelt worden. Damit revolutionierte **Brevetti Stendalto** mit diesem patentierten System die Leitungsführung an Robotern. Durch die besondere Ausführung der Kettenglieder sind Rotationen bis zu 540° möglich. Aufgrund der Stabilität der Ketten sind Kreisbewegungen mit hoher Geschwindigkeit ohne zusätzliche Führungsunterstützung bis zu einem Drehwinkel von 200° möglich. Für Anwendungen mit höheren Drehwinkeln gibt es Unterstützungsrollen oder Unterstützungshaken.

Wahlweise Unterstützungshaken oder Unterstützungsrollen für größere Drehbereiche

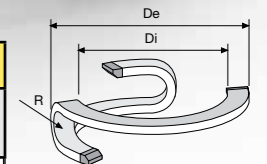
Geneigtes Anschlusselement

Verbindungsbolzen für erhöhte Stabilität - sowohl am inneren als auch am äußeren Seitenband

Auflagegestell

Abnehmbarer Rahmensteig für schnelle Montage

Kettentyp	Maß A	Maß C	Maß D	Radius
	mm	mm	mm	mm
495	69	45	35	100
500	93	65	30	von 100 bis 150
510-515TN	132	88	46	von 125 bis 175
545	123	100	46	100
560	405	342	54	265
599	272	210	59	220



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