



Vom Start weg zwölf Baureihen

Mit dem Start seines neuen Online-Shops für Freiläufe macht RINGSPANN allen Einkäufern und Konstrukteuren der Antriebstechnik das Leben etwas leichter. Denn ergänzend zum über 100-seitigen Produktkatalog des Unternehmens können sie ab sofort per Mausklick bereits durch das komplette RINGSPANN-Sortiment der Einbaufreiläufe mit Nenn Drehmomenten von 325 bis 20.500 Nm surfen. Die Standard-Freiläufe aller anderen Klassen werden im Laufe der nächsten Monate schrittweise nachrücken.

Infobox

Verschleißfreie Alternative zur geschalteten Kupplung

Im Bereich der Freiläufe gilt RINGSPANN als Weltmarktführer und versorgt derzeit etwa 6.000 Kunden rund um den Globus mit diesen Maschinenelementen zur Realisierung von Rücklaufsperrern, Überhol- und Vorschubfreiläufen in der Antriebstechnik. Prinzipiell bestehen Freiläufe aus einem inneren und einem äußeren Ring mit zwischenliegenden Klemmelementen. In der einen Drehrichtung besteht keine Verbindung zwischen Innen- und Außenring (Leerlauf); in der Gegenrichtung hingegen sorgen die Klemmelemente für eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Innen- und Außenring (Mitnahmebetrieb).

Werden Freiläufe als Rücklaufsperrern eingesetzt, stehen sie ganz im Dienste der Betriebs- und Arbeitssicherheit. In den Antriebssystemen von Förderbandanlagen verhindern sie die Rückwärtsbewegung der Bänder bei Wartungsarbeiten, in Notstopp-Situationen oder bei Stromausfällen. Welche Arten von Rücklaufsperrern es gibt und was bei deren Auswahl und Einbau zu beachten ist, das beschreibt ein ausführlicher Fachbeitrag von RINGSPANN-Spartenleiter Thomas Heubach, den Sie [hier](#) auf der Website des Unternehmens lesen können.

RINGSPANN hat die erste Stufe seines neuen Webshops für Freiläufe gezündet. Damit bietet das Unternehmen als weltweit erster Freilauf-Hersteller den Konstrukteuren und technischen Einkäufern der Antriebstechnik eine moderne Internet-Plattform, auf der sie mit wenigen Klicks die passenden Rücklaufsperrern, Überhol- oder Vorschubfreiläufe aus der Klasse der RINGSPANN-Einbaufreiläufe auswählen können. Vom Start weg mit dabei sind alle zwölf Baureihen dieses Typs von Freiläufen. Das bedeutet konkret, dass dem Besucher des neuen Webshops damit bereits 160 verschiedene Größen mit Nenn Drehmomenten von 325 bis 20.500 Nm zur Auswahl stehen. „Die Freischaltung der ersten Stufe unseres Freilauf-Webshops auf www.ringspann.de ist eine weitere wichtige Service-Maßnahme auf unserem Weg zum Vollsortimenter für hochwertige Komponenten der industriellen Antriebstechnik“, betont Thomas Heubach, der bei RINGSPANN die Freilauf-Sparte leitet.

Preise, Mengen, Verfügbarkeiten

Der neue Freilauf-Webshop von RINGSPANN zeichnet sich durch intuitive Bedienung und hohe Transparenz aus. Klar und verständlich führt er Beschaffer und Einkäufer durch das aktuelle Sortiment der RINGSPANN-Einbaufreiläufe für die Drehmoment-Übertragung über Pressverbindung und Passfederverbindung. Auf Klick erhält der User sofort alle entscheidungsrelevanten Auskünfte über die Preise, Mengestaffelungen, Verfügbarkeiten und Lieferzeiten. Kurze Textboxen skizzieren die typischen Einsatzgebiete und technischen Hauptmerkmale aller Baureihen und Typen. Ingenieure, Entwickler und Konstrukteure können zudem an jeder Position im Webshop die passenden Datenblätter, Einbauanleitungen und 3D-CAD-Modelle der jeweiligen Einbaufreiläufe aufrufen. „Nicht zuletzt realisieren wir mit unserem neuen Webshop eine weitere digitale Komponente unserer unternehmensweiten Industrie 4.0-Strategie“, ergänzt Spartenchef Thomas Heubach.

„Wenn Sie als Vollsormenter vom Markt ernst genommen werden wollen, führt kein Weg vorbei an der lückenlosen und transparenten Darstellung des gesamten Produkt-Portfolios.“



Thomas Heubach
Leiter der Sparte Freiläufe
von RINGSPANN

Lückenlos und transparent

Nach dem Vorbild der Einbaufreiläufe werden in den nächsten Wochen und Monaten auch alle anderen Freilaufarten des RINGSPANN-Sortiments in den neuen Webshop Einzug halten. Schritt für Schritt entsteht so bis zum Jahresende die weltweit wohl umfangreichste Internet-Plattform zur Auswahl und Bestellung von Freiläufen aller Bauarten. „Wenn Sie als Vollsormenter oder One-Stop-Supplier vom Markt ernst genommen werden wollen, dann führt heute auch im B2B-Bereich kein Weg vorbei an der lückenlosen und transparenten Darstellung des gesamten Produkt-Portfolios. Diesem Ziel kommen wir mit unserem neuen Freilauf-Webshop ein großes Stück näher“, bekräftigt Thomas Heubach von RINGSPANN.

Schon bald wird also der neue Webshop von RINGSPANN auch für all jene Beschaffer und Techniker eine unverzichtbare Auswahl- und Bezugsquelle sein, die neben Einbaufreiläufen auch Komplett-, Gehäuse-, Basis-, Anbau- oder Käfigfreiläufe zur Realisierung von Rücklaufsperrern, Überhol- oder Vorschub-Kinematiken in antriebstechnischen Aggregaten benötigen. Wie Thomas Heubach versichert, wird der neue Freilauf-Webshop aber den gedruckten Produktkatalog nicht vollständig ersetzen, denn: „Wir wissen ja, dass die RINGSPANN-Kataloge für viele Kunden wichtige Nachschlagewerke sind, auf die sie nur ungern verzichten möchten. Stärker als bisher werden wir aber in Zukunft bei der Präsentation unseres Portfolios auf mediale Vielfalt setzen.“



Produkte > Freiläufe > Einbaufreiläufe > für Pressverbindung am Außerring > Einbaufreiläufe FXN

Einbaufreiläufe FXN



- Datenblatt FXN
- 3D CAD-Modell
- Einbauleitung FXN
- Katalog Freiläufe

für Pressverbindung am Außerring mit Klemmstückabhebung X

Anwendung als

- Rücklaufsperr
- Überholfreilauf

Bei Anwendung als Rücklaufsperr für Einsatzfälle mit hohen Drehzahlen im Leerlaufbetrieb.
Bei Anwendung als Überholfreilauf für Einsatzfälle mit niedrigen Drehzahlen im Mitnahmebetrieb.

Eigenschaften

Einbaufreiläufe FXN sind Klemmstück-Freiläufe ohne eigene Lagerung in Bauart mit Klemmstückabhebung X. Die Klemmstückabhebung X sorgt für verschleißfreien Leerlaufbetrieb bei schnell drehendem Innenring. Der Außenring wird in das kundenseitige Gehäuse eingepresst. Dadurch sind kompakte, platzsparende Einbaulösungen möglich.
Nenn Drehmomente bis 20.500 Nm. Das Drehmoment wird am Außerring durch Presssitz übertragen.
Bohrungen bis 130 mm. Eine Vielzahl an Standardbohrungen ist kurzfristig lieferbar.

Kontakt

Hotline Vertrieb:
☎ +49 6172 275-411
@ sales.freewheels@ringspann.de

Hotline Technik:
☎ +49 6172 275-410
@ tech.freewheels@ringspann.de

Werktags von 08:00 bis 18:00 Uhr

Artikel auswählen:

Bezeichnung	Gewicht [kg]	Materialnummer	Lieferzeit*	Für Kunden in Deutschland und Österreich					
				Preis/Stück in € bei Abnahme ab					
				1	5	10	20	50	100
<input type="radio"/> FXN 31-17/60 NK	0,3	4867-031350-020H16	5 Tage	95,79 €	91,00 €	88,13 €	86,21 €	84,30 €	81,42 €
<input type="radio"/> FXN 31-17/62 NK	0,4	4867-031351-020H16	5 Tage	161,76 €	153,67 €	148,82 €	145,58 €	142,33 €	137,50 €
<input type="radio"/> FXN 38-17/70 NK	0,38	4867-038350-025H20	5 Tage	127,03 €	120,68 €	116,87 €	114,33 €	111,79 €	107,98 €
<input type="radio"/> FXN 46-25/80 NK	0,8	4867-046350-030H33	5 Tage	169,73 €	161,24 €	156,15 €	152,76 €	149,36 €	144,27 €
<input type="radio"/> FXN 51-25/85 NK	0,8	4867-051350-035H33	5 Tage	145,30 €	138,04 €	133,68 €	130,77 €	127,86 €	123,51 €
<input type="radio"/> FXN 56-25/90 NK	0,9	4867-056350-035H33	5 Tage	161,91 €	153,81 €	148,96 €	145,72 €	142,48 €	137,62 €
<input type="radio"/> FXN 56-25/90 NK	0,92	4867-056350-040H33	5 Tage	161,91 €	153,81 €	148,96 €	145,72 €	142,48 €	137,62 €
<input type="radio"/> FXN 61-19/95 NK	0,85	4867-061350-035H33	5 Tage	162,48 €	154,36 €	149,48 €	146,23 €	142,98 €	138,11 €

Blick in den neuen Freilauf-Webshop von RINGSPANN: Vom Start weg mit dabei sind alle zwölf Baureihen des Typs Einbaufreiläufe. Die Modellreihe FXN eignet sich für Nenn Drehmomente von bis 20.500 Nm sowie für Anwendungen mit hohen Leerlauf-Drehzahlen.
(Bild: RINGSPANN)