



Schaltschrank



Rascher Walzenwechsel mit Lagerausbau in 3 Minuten

Feste elektrische SKF Abziehvorrichtungen der Reihe EAZ

Die festen elektrischen SKF Abziehvorrichtungen der Reihe EAZ sind für den schnellen und einfachen Ausbau von Zylinderrollenlager-Innenringen ausgelegt, die häufig mit sehr fester Passung montiert sind. Durch Anwärmen der Innenringe lässt sich deren Passung schnell lockern. Die Welle wird dabei nicht erwärmt. Somit werden Beschädigungen beim Entfernen der Innenringe verhindert. Mit den festen und einfach zu verwendenden elektrischen SKF Abziehvorrichtungen der Reihe EAZ lassen sich Zylinderrollenlager-Innenringe und vergleichbare Komponenten in der Regel in drei Minuten ausbauen.

- Schaltschränke von SKF bieten die erforderliche Leistung für die Verwendung von EAZ Abziehvorrichtungen und sind mit unterschiedlichen Betriebsspannungen für die Nutzung von EAZ Abziehvorrichtungen in den meisten Ländern erhältlich. Es sind auch Sonderausführungen der Schaltschränke erhältlich, die einen gleichzeitigen Anschluss von bis zu drei EAZ Abziehvorrichtungen ermöglichen.
- In Stabstahl- und Drahtwalzwerken sowie bei Eisenbahnanwendungen werden EAZ Abziehvorrichtungen oftmals zum Ausbauen von ein- oder mehrreihigen Zylinderrollenlager-Innenringen bzw. von mehreren Ringen gleichzeitig eingesetzt.
- EAZ Abziehvorrichtungen lassen sich auch zum Ausbauen nichttragender Elemente wie Hülsen oder Ringe einsetzen.



Dank ergonomischem Design mit Hebeöse, Vordergriffen und Abziehstangen ist eine schnelle und einfache Demontage von Lagern möglich.

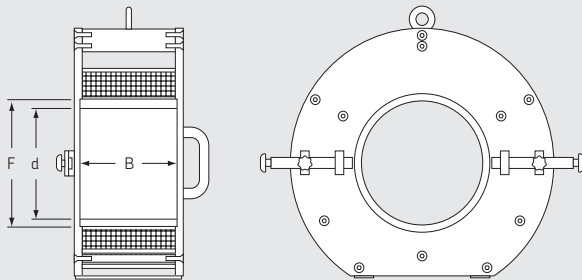




Zylinderrollenlager sind wichtige Maschinenkomponenten für Anwendungen u. a. in der Stahlindustrie und im Eisenbahnsektor. In vielen Fällen sind Zylinderrollenlager harten Betriebsbedingungen ausgesetzt, weshalb sie häufig ausgetauscht werden müssen. Feste EAZ Abziehvorrichtungen mit den dazugehörigen Schaltschränken sind eine Demontagelösung von SKF, die einen einfachen und sicheren Ausbau von Zylinderrollenlager-Innenringen und ähnlichen Komponenten ermöglicht.

Beispiele für Bezeichnungen von EAZ Abziehvorrichtungen

Kurzzeichen	Innenringmaße (mm)			Feste Passung
	F	B	d	
EAZ F179	179	168	145	p6
EAZ F180	180	130	160	p6
EAZ F202	202	168	180	p6
EAZ F222-1	222	170	200	p6
EAZ F222	222	200	200	p6
EAZ F226	226	192	200	p6
EAZ F260	260	206	230	r6
EAZ F312	312	220	280	r6
EAZ F332	332	300	300	r6
EAZ F364	364	240	320	p6



Bitte bei der Bestellung das Nachsetzzeichen für das gewünschte Maß F an das Kurzzeichen anhängen (z. B. EAZ F312MV).

Spannungsklassen

LV	Niederspannung	190 bis 230 V
MV	Mittlere Spannung	400 bis 480 V
HV	Hohe Spannung	500 bis 575 V
HVC	Hohe Spannung, mit CSA-Option	575 V

Bitte bei der Bestellung das Nachsetzzeichen für den gewünschten Spannungsbereich an das Kurzzeichen anhängen (z. B. EAZ F312MV).

Schaltschrankversionen

SS	1x EAZ stationär	max. 250 A
SSD	2x EAZ stationär	max. 350 A
SST	3x EAZ stationär	

Bitte bei der Bestellung die Version des gewünschten Schaltschranks an das Kurzzeichen anhängen (z. B. SSD C350B).

Schaltschrank Grundspannung und Frequenzcode

A	230 V	50 Hz
B	400 V	50 Hz
C	460 V	60 Hz
E	575 V	60 Hz

Bitte bei der Bestellung den gewünschten Schaltschrank mitsamt Frequenzcode an das Kurzzeichen anhängen (z. B. SSD C350B).

Stationäre EAZ Abziehvorrichtungen sind kundenspezifische SKF Abziehvorrichtungen zum Ausbauen von Zylinderrollenlager-Innenringen.

SKF ist Ihnen gern bei der Wahl von EAZ Abziehvorrichtungen für Ihre individuellen Anwendungen behilflich. Schaltschränke sind nicht im Lieferumfang der EAZ Abziehvorrichtungen enthalten. SKF Schaltschränke für stationäre EAZ Abziehvorrichtungen sind separat erhältlich.

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2015

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

PUB MP/P8 15266 DE · Februar 2015

