

A.C. INDUSTRIALE

AC INDUSTRIALE è un'azienda giovane ma di "antica" esperienza tecnica e quando nel 1995 è stata fondata, noi soci avevamo già un'idea molto chiara: offrire una serie di prodotti affidabili e di qualità, specie in una area così attenta e di solida tradizione meccanica come la Nostra.

La scommessa era impegnativa, ma in pochi anni abbiamo saputo costruire e commercializzare una serie di prodotti ormai indispensabili per certi settori e questo catalogo è il risultato di questi pochi anni di lavoro e di collaborazione continua con i clienti.

Movimentazioni lineari, unità motorizzate, nastri trasportatori, strutture in alluminio, protezioni... tutti componenti di strutture componibili che, se ne avete la necessità, possiamo studiare con Voi o eseguire su Vostro disegno.

La nostra produzione è controllata e l'azienda è strutturata per il controllo di tutte le fasi di progettazione, se richiesta, lavorazione, consegna e assistenza per montaggio.

***AC INDUSTRIALE** ist eine junge Firma, aber ihre technische Erfahrung ist wohlbegründet, denn als sie 1995 ins Leben gerufen wurde, hatten wir Gesellschafter ganz klare Vorstellungen: Wir wollten eine Reihe von zuverlässigen Qualitätsprodukten auf den Markt bringen, insbesondere auf dem so anspruchsvollen Sektor mit tief verwurzelter Tradition, wie dem unsrigen. Um die Wette zu gewinnen, mussten wir unsere vollen Kräfte einsetzen. Doch in wenigen Jahren ist es uns gelungen, eine Produktserie zu schaffen und abzusetzen, auf die in einigen Sektoren heute unmöglich mehr verzichtet werden kann; in diesem Katalog finden Sie das Resultat dieser relativ kurzen Zeitspanne, die charakterisiert war durch Arbeit und Zusammenarbeit mit den Kunden. Gradlinige Schienenzubringung, Antriebseinheiten, Fließbänder, Aluminiumstrukturen, Schutzmaterial... alle Komponenten zusammensetzbarer Strukturen, die wir auf Wunsch mit Ihnen besprechen oder nach Ihrem Design ausführen können. Die Produktionsprozesse stehen unter ständiger Kontrolle und unsere Firma ist so organisiert, dass auch alle Projektierungsphasen, und auf Wunsch auch alle Phasen der Bearbeitung, der Lieferung und des Kundenservices kontrolliert werden können.*

PER CONSULTARE GLI AGGIORNAMENTI POTETE CONTATTARCI AGLI INDIRIZZI:

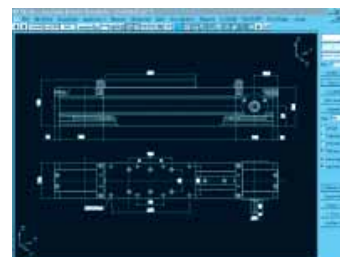
WENN SIE AUF DEM LAUFENDEN GEHALTEN WERDEN WOLLEN, BESUCHEN

SIE UNS IM INTERNET UNTER:

<http://www.acindustriale.com>

e-mail: acindustriale@libero.it - info@acindustriale.com

- ▶ Inviateci il Vs. indirizzo di posta elettronica per essere informati tempestivamente sulle novità dei Ns. articoli.
- ▶ Teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit, dann erhalten Sie von uns immer rechtzeitig die letzten Neuigkeiten über unsere Artikel.



PROGRAMMA DI VENDITA / VERKAUFSPROGRAMM



La A.C. INDUSTRIALE si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche e le dimensioni dei prodotti rappresentati. I contenuti di questa pubblicazione sono di proprietà della A.C. INDUSTRIALE che ne vieta la riproduzione senza esplicita autorizzazione.

Die Firma A.C. INDUSTRIALE behält sich die Möglichkeit vor, zu jedem beliebigen Zeitpunkt sowie ohne Vorankündigung die technischen Eigenschaften und Abmessungen der dargestellten Produkte zu ändern. Die Inhalte dieser Veröffentlichung sind Eigentum von A.C. INDUSTRIALE. Jegliche Reproduktion ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt.

SISTEMI LINEARI / LINEARSYSTEME

SEMPLICI, ECONOMICI, AFFIDABILI

I nostri sistemi lineari sono costituiti da due barre di acciaio a sezione circolare temprate, rettificate in tolleranza h6 e cromate nei diametri 10, 12 e 20 mm.

Sono montate rigide e parallele su un profilo di alluminio, disponibili nelle lunghezze massime standard:

- Ø 4 = lunghezza mm. 3000
- Ø 6 = lunghezza mm. 6000
- Ø 10, 12, 20 = lunghezza mm. 3000 e mm. 6000

Un sistema semplice e sicuro da utilizzare, sia quando si vuole tenere fissa la guida facendo scorrere il carrello porta rotelle, che mantenendo fisso il carrello e mobili le guide.

Il sistema può essere fornito completo di carrelli porta rotelle, concentriche ed eccentriche.

EINFACH, PREISWERT, ZUVERLÄSSIG

Unsere Linearsysteme bestehen aus zwei Rundstangen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl (Toleranz h6), die mit 10, 12 und 20 mm Durchmesser verchromt wurden.

Die Stangen sind auf ein Aluminiumprofil fest und parallel montiert. Sie sind in folgenden Standardgrößen lieferbar:

- Ø 4 = Länge mm. 3000
- Ø 6 = Länge mm. 6000
- Ø 10, 12, 20 = Länge mm. 3000 und mm. 6000

Ein einfaches und zuverlässiges System, sowohl bei fester Führung und verschiebbarem Kugelwagen, als auch bei festem Wagen und verschiebbaren Führungen.

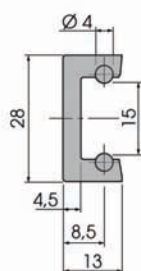
Das System ist komplett mit konzentrischen und exzentrischen Rollenwagen erhältlich.

ALCUNE TIPOLOGIE DI GUIDE PORTANTI EINIGE TYPEN TRAGSCHIENEN

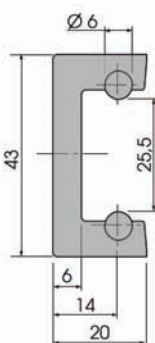


GUIDE PORTANTI SISTEMI MR / TRAGENDE FÜHRUNGEN SYSTEME MR

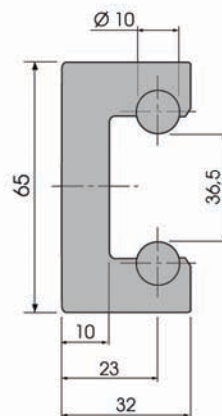
Per esecuzione con albero in acciaio inox aggiungere suffisso X
Für die Ausführung mit Edelstahlwelle, Anhang X beilegen



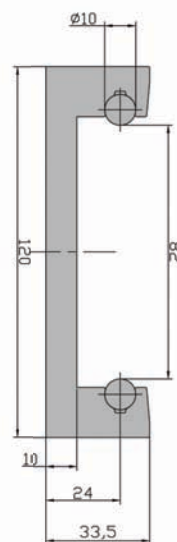
Art. MR28



Art. MR43



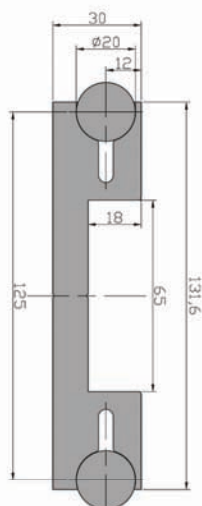
Art. MR65



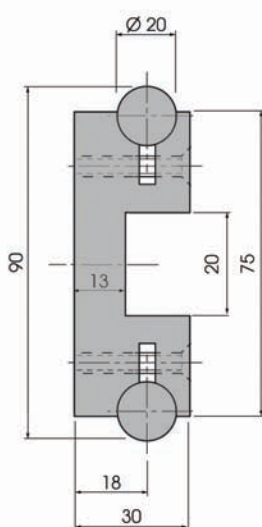
Art. MR120

GUIDE PORTANTI SISTEMI ACS / TRAGENDE FÜHRUNGEN SYSTEME ACS

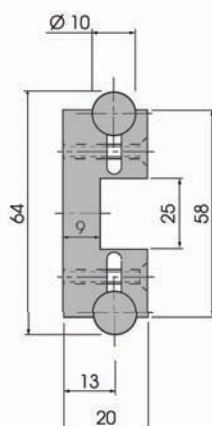
Per esecuzione con albero in acciaio inox aggiungere suffisso X
Für die Ausführung mit Edelstahlwelle, Anhang X beilegen



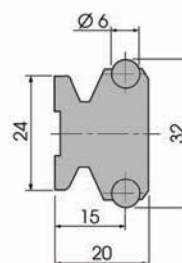
Art. ACS1W



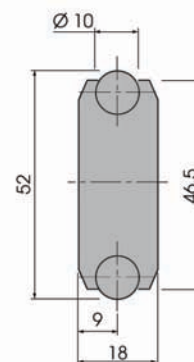
Art. ACS1



Art. ACS2



Art. ACS32

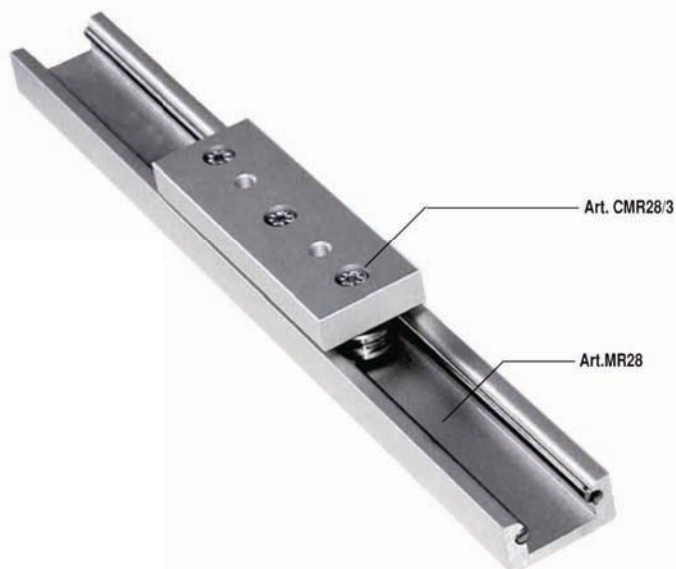


Art. ACS52

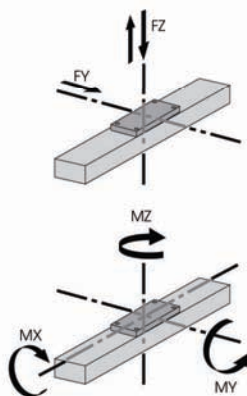
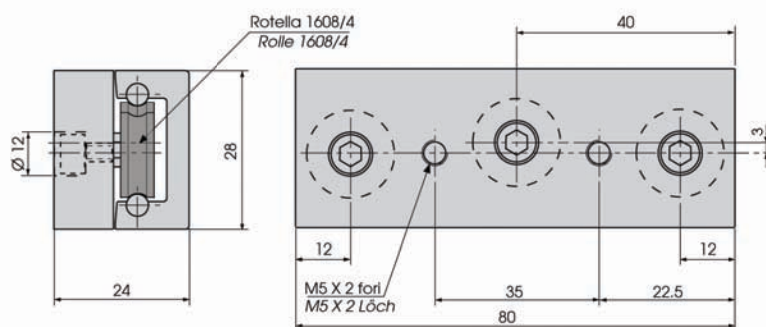
GUIDE ALBERO Ø 4 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 4

Guida / Führungen
Art. MR28

Carrello / Wagen
Art. CMR28/3



Nota: a richiesta sono disponibili carrelli di diverse lunghezze
Anmerkung: Wägen unterschiedlicher Längen verfügbar auf Anfrage



CARICHI APPLICABILI / BELASTBARKEIT

MR28
(3 rotelle / Rollen)

FZ Max (N)

350

FY Max (N)

600

MOMENTI AMMISSIBILI / ZUL. MOMENTE

MR28
(3 rotelle / Rollen)

Mx Max (Nm)

2

My Max (Nm)

7

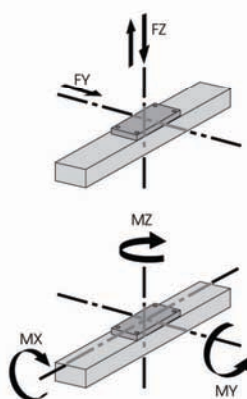
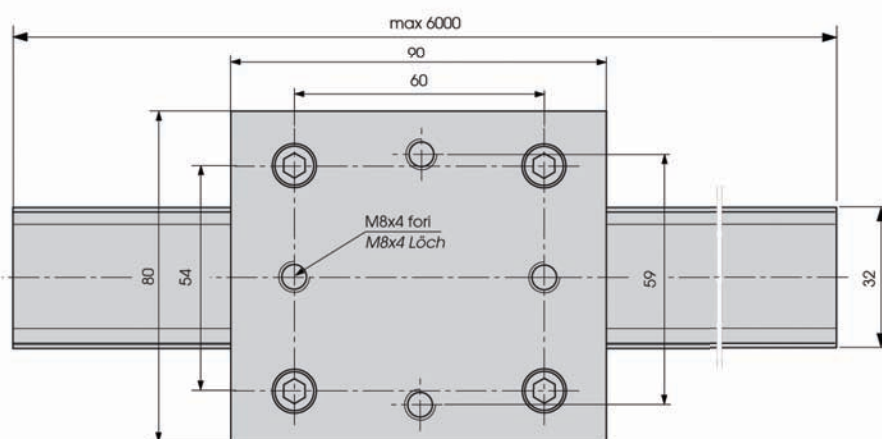
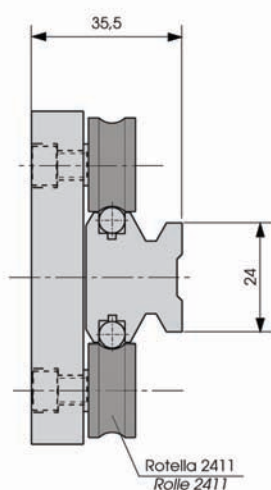
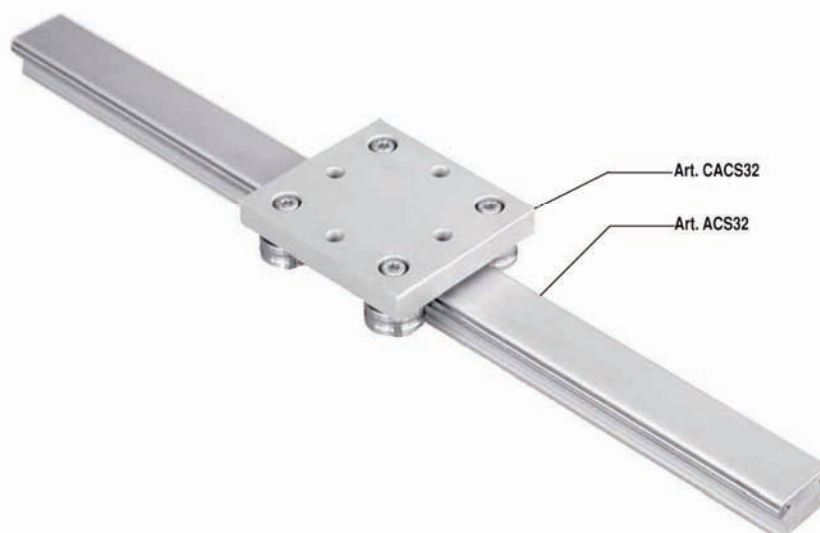
Mz Max (Nm)

10

GUIDE ALBERO Ø 6 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 6

Guida / Führungen
Art. ACS32

Carrello / Wagen
Art. CACS32



CARICHI APPLICABILI / BELASTBARKEIT	ACS32
FZ Max (N)	860
FY Max (N)	950
MOMENTI AMMISSIBILI / ZUL. MOMENTE	ACS32
Mx Max (Nm)	11
My Max (Nm)	26
Mz Max (Nm)	48

GUIDE ALBERO Ø 6 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 6

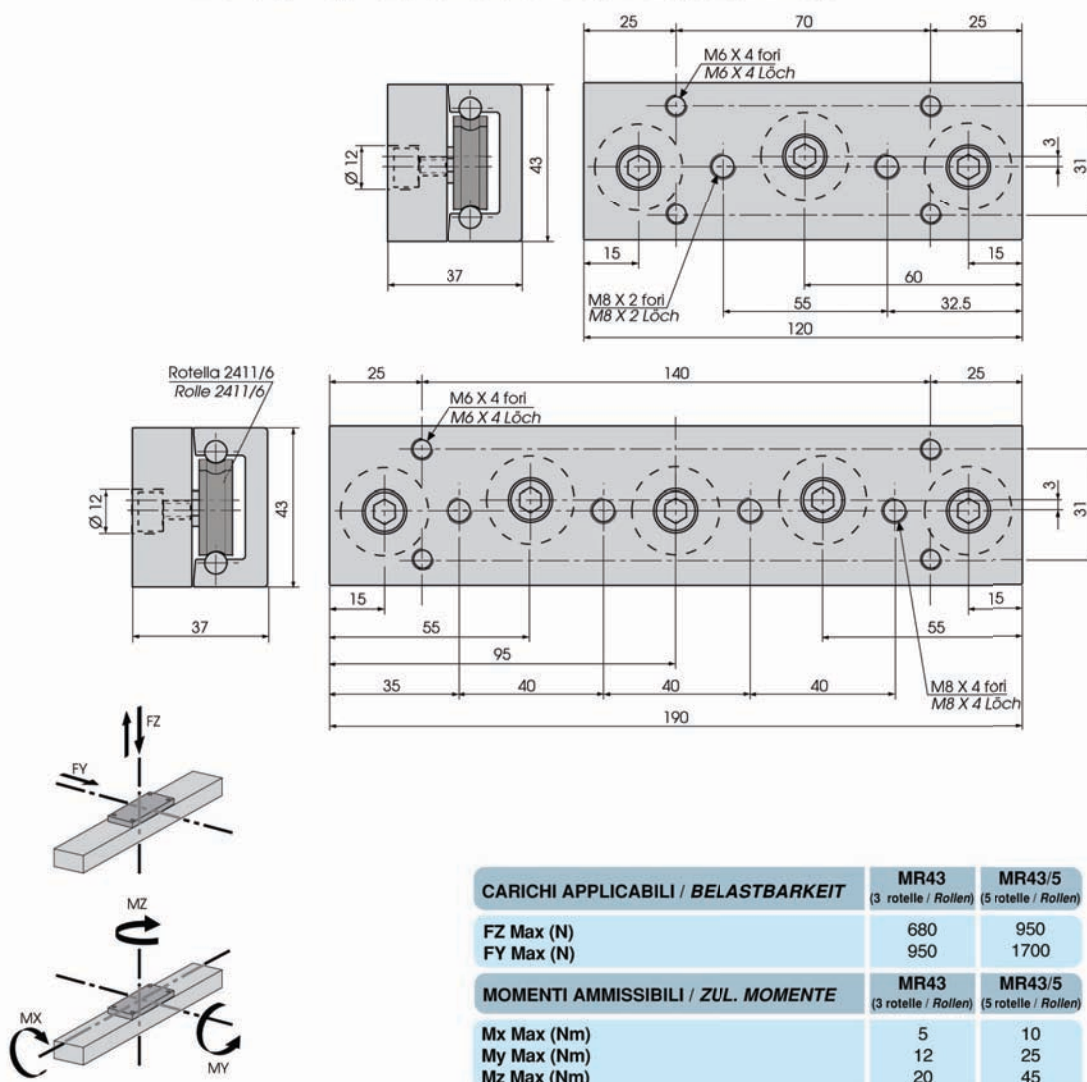
Guida / Führungen
Art. MR43

Carrello / Wagen
Art. CMR43/3
(3 rotelle / Rollen)

Art. CMR43/5
(5 rotelle / Rollen)



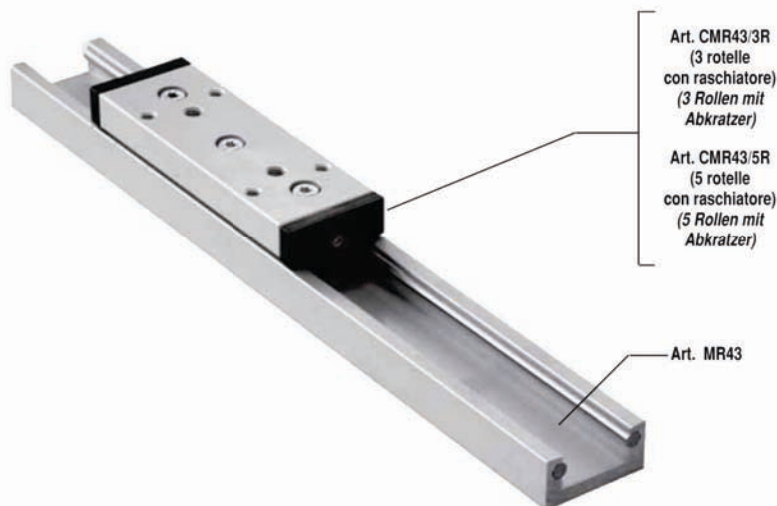
Nota: a richiesta sono disponibili carrelli di diverse lunghezze
Anmerkung: Wagen unterschiedlicher Längen verfügbar auf Anfrage



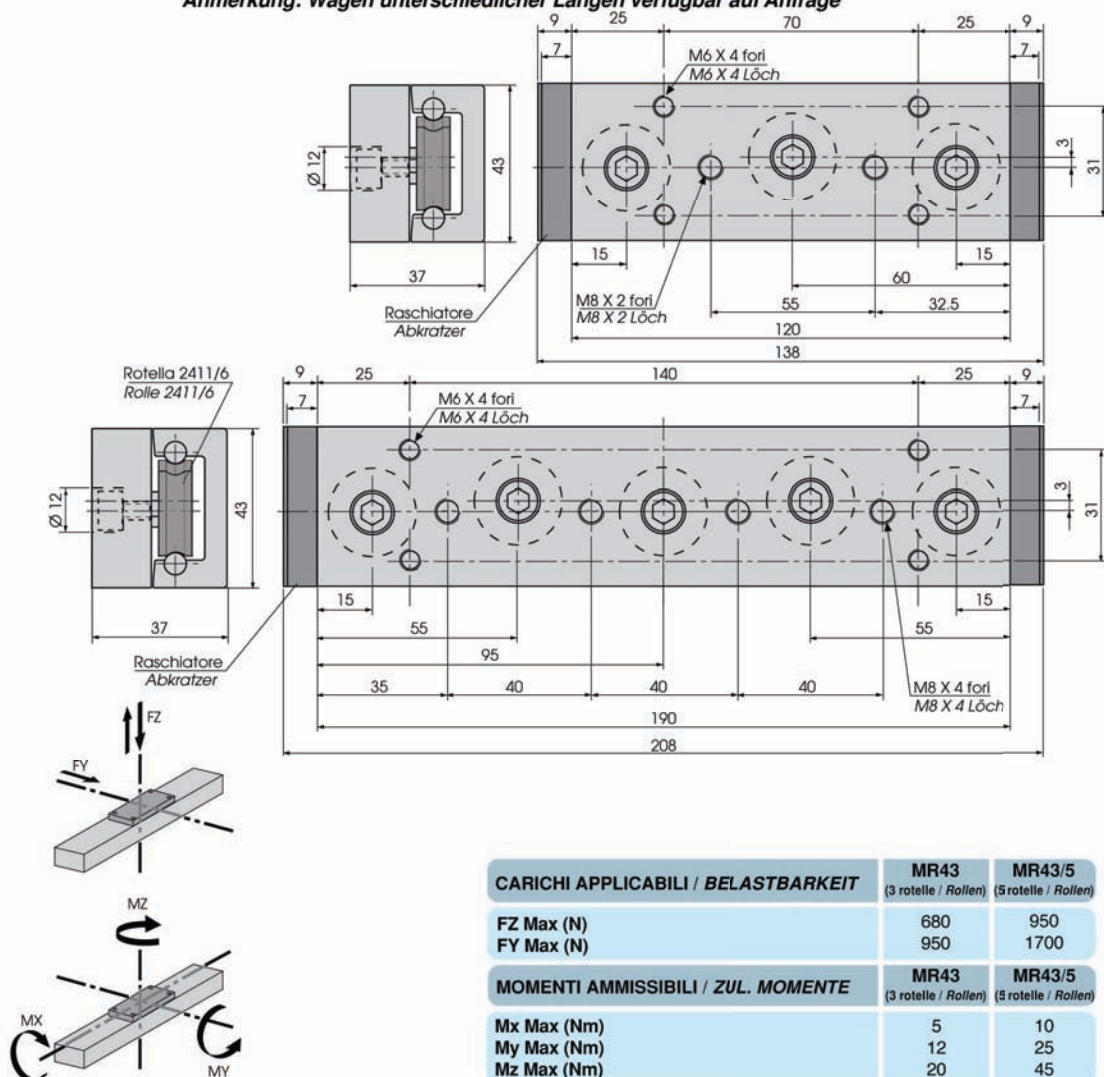
GUIDE ALBERO Ø 6 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 6

Carrello / Wagen
Art. CMR43/3
3 rotelle con
raschiatore
3 Rollen mit
Abkratzer

Art. CMR43/5
5 rotelle con
raschiatore
5 Rollen mit
Abkratzer



Nota: a richiesta sono disponibili carrelli di diverse lunghezze
Anmerkung: Wagen unterschiedlicher Längen verfügbar auf Anfrage

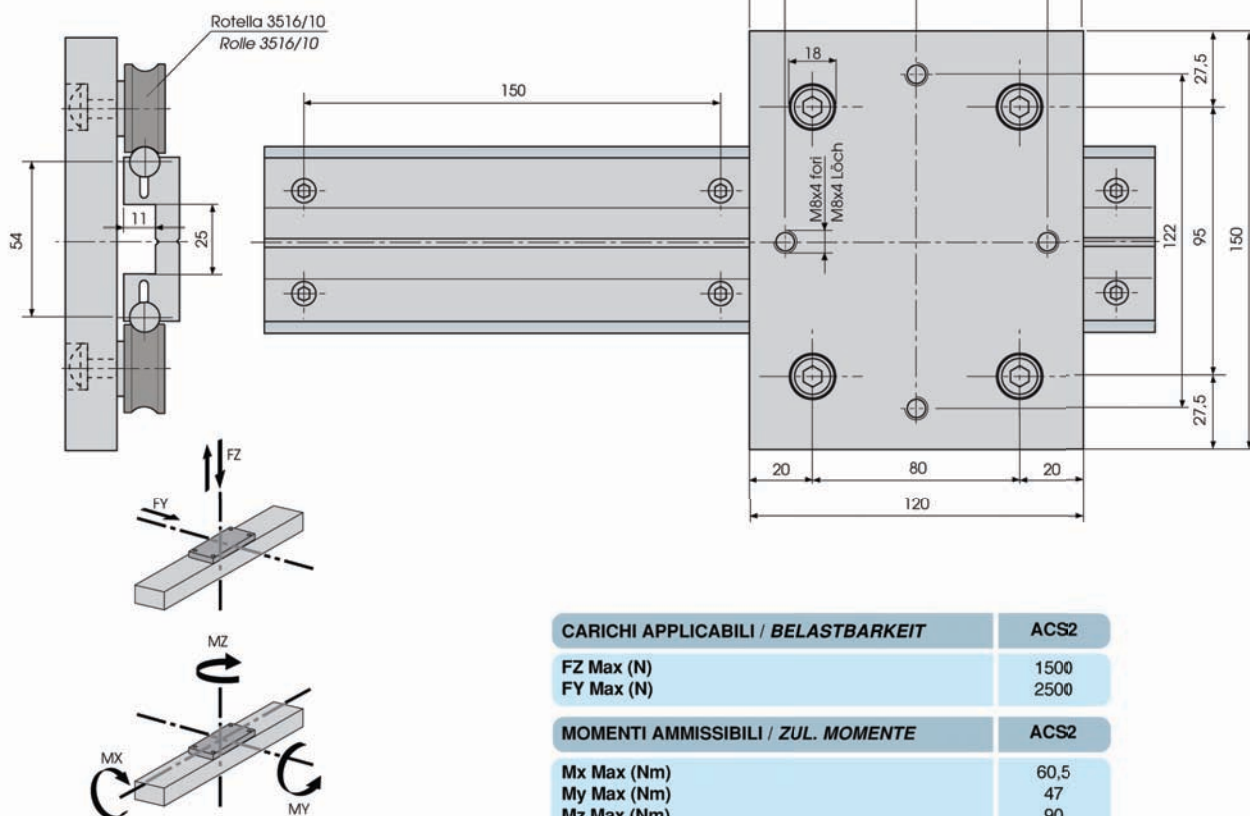
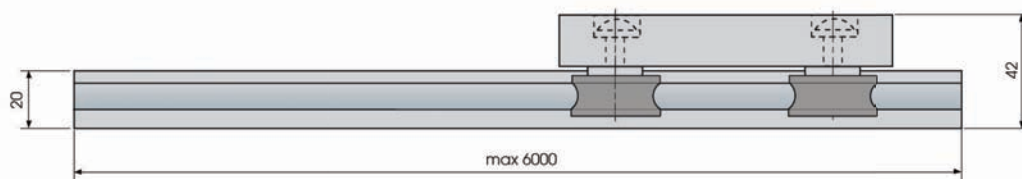
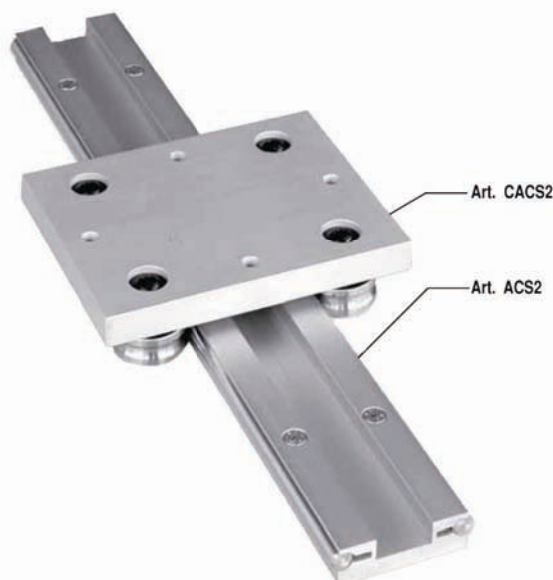


CARICHI APPLICABILI / <i>BELASTBARKEIT</i>	MR43 (3 rotelle / Rollen)	MR43/5 (5 rotelle / Rollen)
FZ Max (N)	680	950
FY Max (N)	950	1700
MOMENTI AMMISSIBILI / <i>ZUL. MOMENTE</i>	MR43 (3 rotelle / Rollen)	MR43/5 (5 rotelle / Rollen)
Mx Max (Nm)	5	10
My Max (Nm)	12	25
Mz Max (Nm)	20	45

GUIDE ALBERO Ø 10 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 10

Guida / Führungen
Art. ACS2

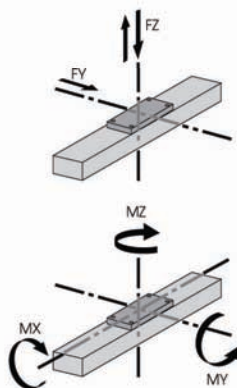
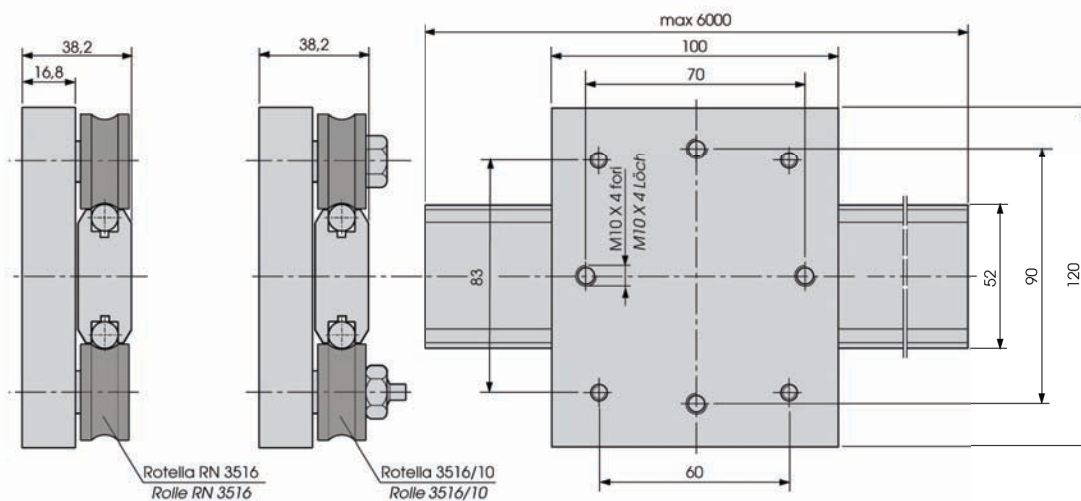
Carrello / Wagen
Art. CACS2



GUIDE ALBERO Ø 10 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 10

Guida / Führungen
Art. ACS52

Carrello / Wagen
Art. CACS52



CARICHI APPLICABILI / BELASTBARKEIT

ACS52

FZ Max (N)

1580

FY Max (N)

2650

MOMENTI AMMISSIBILI / ZUL. MOMENTE

ACS52

Mx Max (Nm)

42

My Max (Nm)

47

Mz Max (Nm)

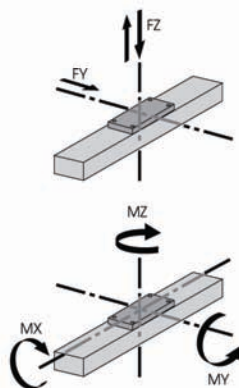
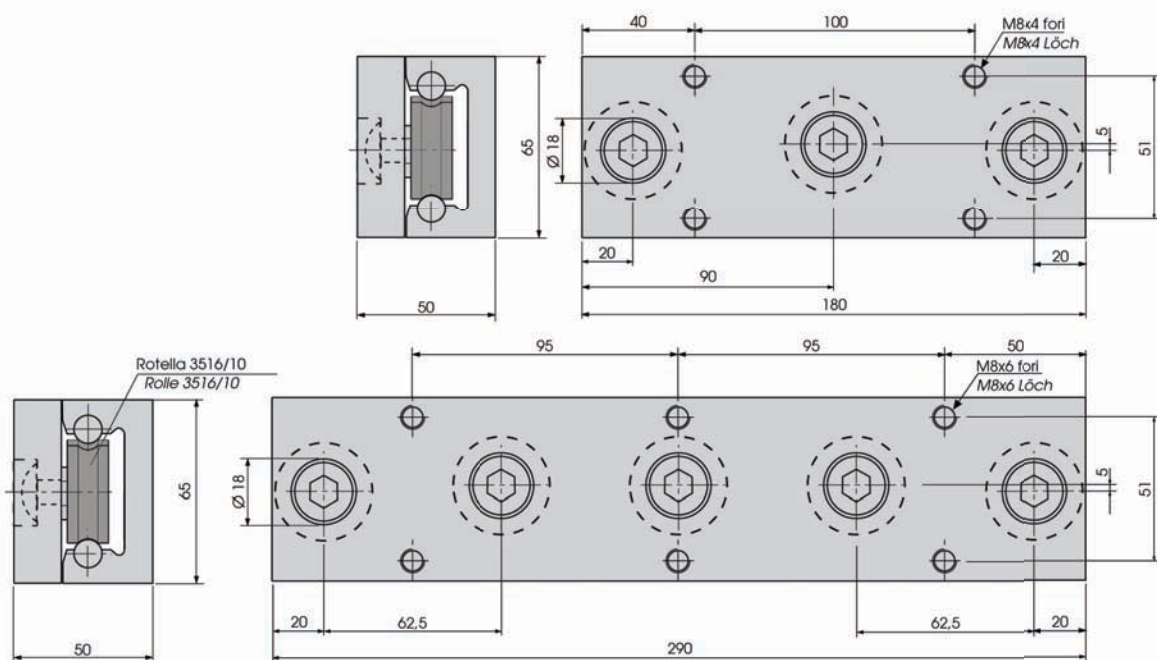
85

GUIDE ALBERO Ø 10 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 10

Guida / Führungen
Art. / Artikel
MR65

Carrello / Wagen
Art. / Artikel
CMR65/3
(3 rotelle / Rollen)

Art. / Artikel
CMR65/5
(5 rotelle / Rollen)



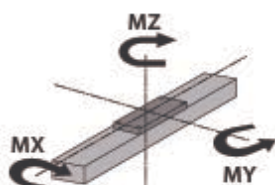
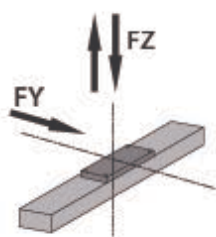
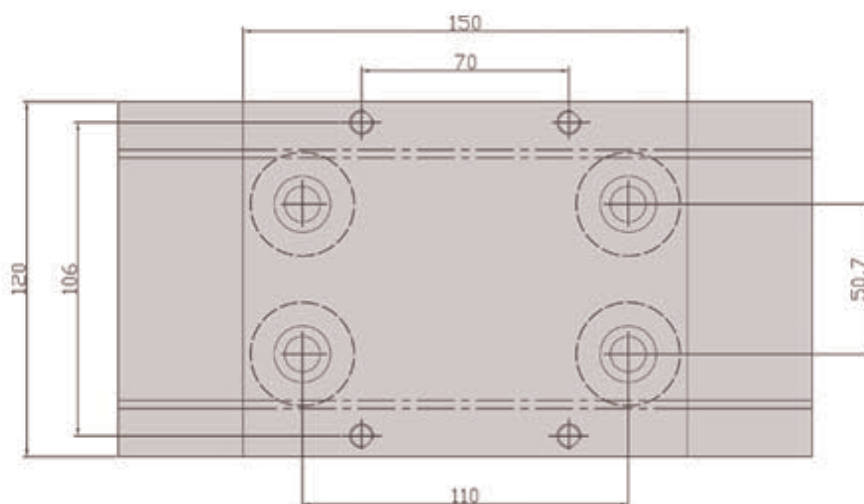
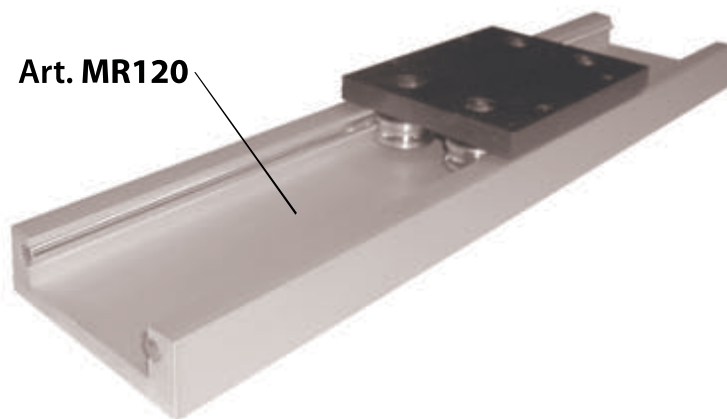
CARICHI APPLICABILI / BELASTBARKEIT	MR65 (3 rotelle / Rollen)	MR65/5 (5 rotelle / Rollen)
FZ Max (N)	1050	1800
FY Max (N)	2230	3650
MOMENTI AMMISSIBILI / ZUL. MOMENTE	MR65 (3 rotelle / Rollen)	MR65/5 (5 rotelle / Rollen)
Mx Max (Nm)	30	65
My Max (Nm)	25	58
Mz Max (Nm)	50	105

GUIDE ALBERO Ø 10 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 10

Guida / Führungen
Art. / Artikel
MR120

Carrello / Wagen
con rotelle
R3516

Art. MR120



CARICHI APPLICABILI / BELASTBARKEIT

ACS 1

FZ Max (N)

1580

FY Max (N)

2650

MOMENTI AMMUSSIBILI / ZUL. MOMENTE

ACS 1

Mx Max (Nm)

45

My Max (Nm)

47

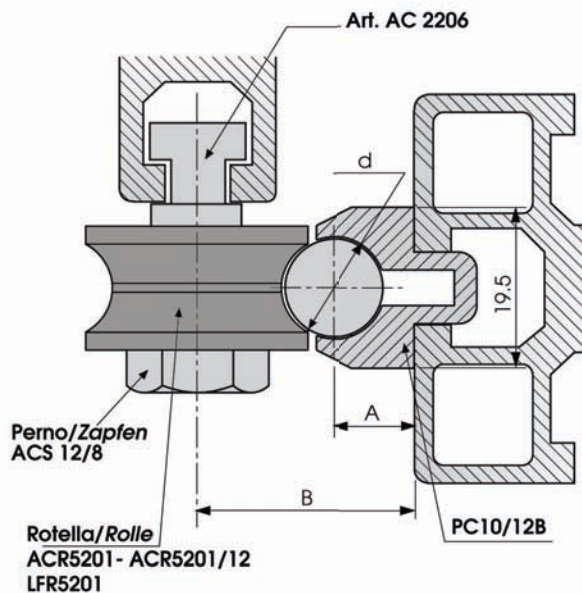
Mz Max (Nm)

90

GUIDE ALBERO Ø10 - Ø12 componibili / ANBAUFÄHIGE WELLENFÜHRUNGEN Ø10 - Ø12

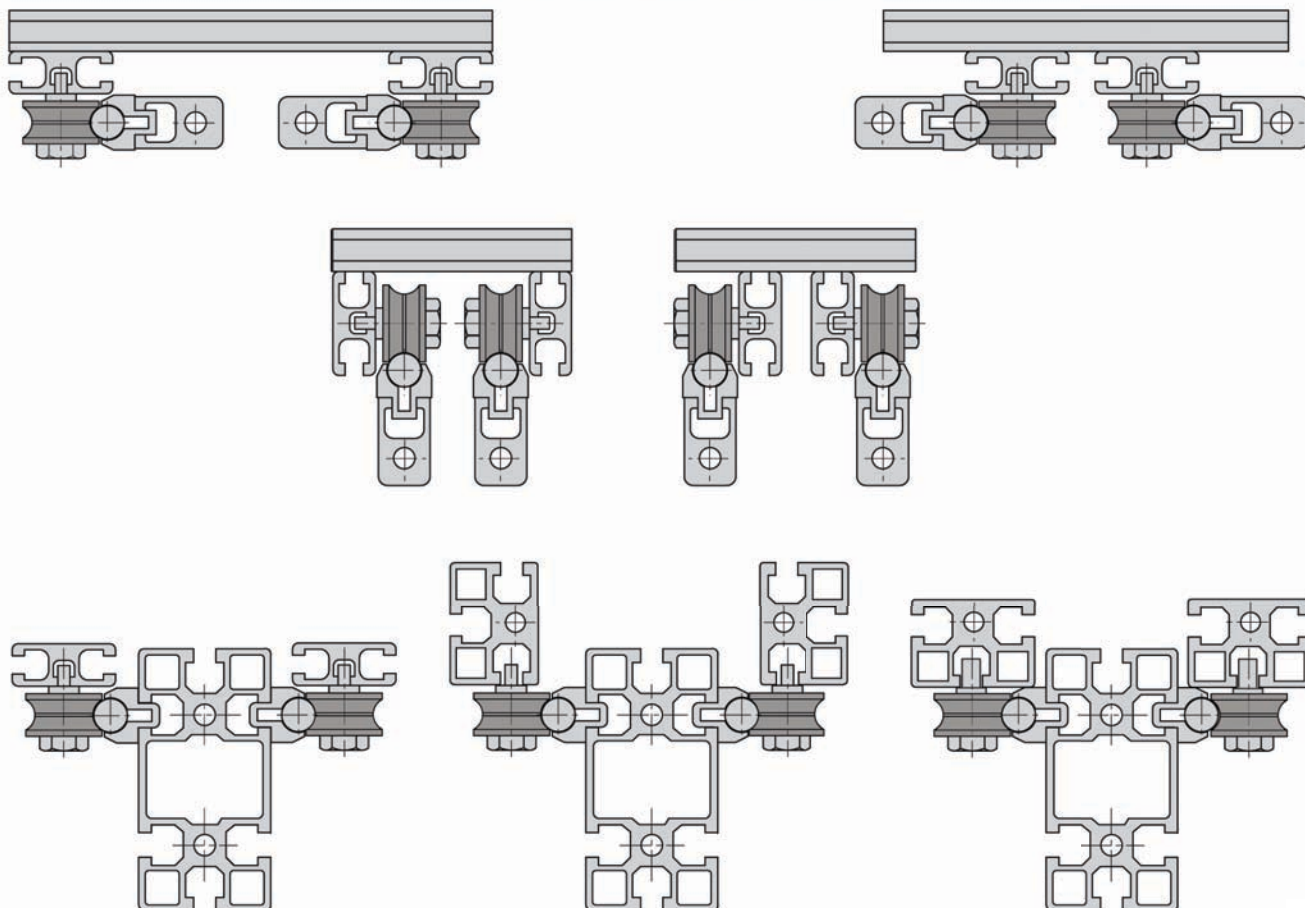
Guida per albero Ø 12 su profili cava 8 / *Wellenführung Ø 12 auf Profile mit Nute 8*

Art. / Artikel
PC12B
PC10



ARTICOLO/ARTIKEL	A	B	d
PC12B	8,9	30,65	12
PC10	10	30,65	10

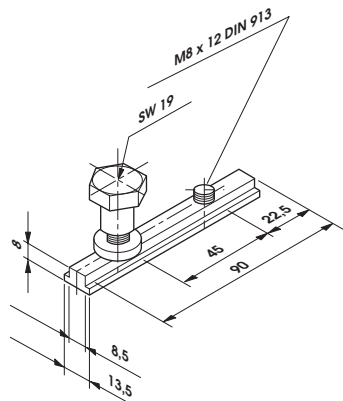
Esempi applicativi / Anwendungsbeispiele



ACCESSORI PER GUIDA ALBERO Ø 12 / ZUBEHÖR FÜR WELLENFÜHRUNG Ø 12

Fissaggio concentrico dei cuscinetti a sfera ACR3516/12 su profilati serie cava 8

Konzentrische Befestigung von Kugellager ACR 3516/12 auf Profile der Serie mit Nute 8



CODICE CODE

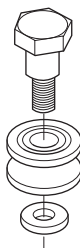
GAC 9901

DATI TECNICI - CONTENUTO DELLA FORNITURA - IMPIEGO DER TECHNISCHEN DATEN - INHALT DER LIEFERUNG - ANWENDUNG

- 1 listello di serraggio in acciaio zincato con 1 vite senza testa M8x12
1 Sperrleiste aus verzinktem Stahl mit 1 Gewindestift M8x12
- 1 bullone M8, concentrico, in acciaio brunito nero
1 Mutterschraube M8, konzentrisch, aus Stahl, schwarz gebrannt
- 1 rondella spessore 3,5 mm, rettificata in acciaio brunita nera
1 Scheibe 3,5 mm Dicke, aus Stahl, geschliffen, schwarz gebrannt

MONTAGGIO:

- Montare i listelli di serraggio sulla parte inferiore del profilato cava 8 del carrello, serrando le viti senza testa. I due fori filettati M8 privi di viti senza testa servono ad alloggiare i bulloni di fissaggio. Introdurre i bulloni attraverso il foro del cuscinetto; inserire la rondella e serrare il listello di serraggio con la chiave 19.

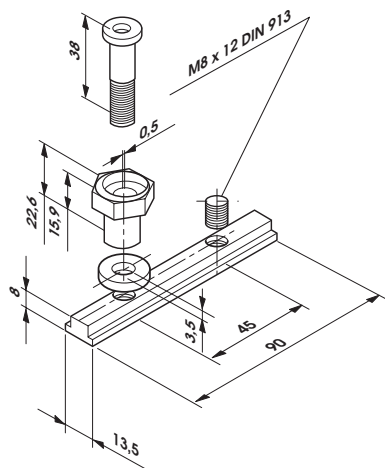


MONTAGEANLEITUNGEN

- Die Sperrleisten auf die Unterseite des Wagensprofils mit Nute 8 montieren, und die Gewindestifte anziehen. In den zwei M8 Gewindelöcher ohne Gewindestifte müssen die Befestigungsschrauben gelagert werden. Die Mutterschrauben durch die Lagerbohrung einführen; die Scheibe einlegen und die Sperrleiste mit dem Schlüssel 19 fest anziehen

Fissaggio eccentrico dei cuscinetti a sfera ACR3516/12 su profilati serie cava 8

Exzentrische Befestigung von Kugellager ACR 3516/12 auf Profile der Serie mit Nute 8



CODICE CODE

GAC 9902

DATI TECNICI - CONTENUTO DELLA FORNITURA - IMPIEGO DER TECHNISCHEN DATEN - INHALT DER LIEFERUNG - ANWENDUNG

- 1 listello di serraggio in acciaio zincato con 1 vite senza testa M8x12
1 Sperrleiste aus verzinktem Stahl mit 1 Gewindestift
- 1 bussola eccentrica, in acciaio brunita nera
1 exzentrische schwarz gebrannte Buchse, aus Stahl
- 1 bullone M8 in acciaio brunito nero
1 Mutterschraube M8 aus Stahl schwarz gebrannt
- 1 rondella spessore 3,5 mm, rettificata in acciaio brunita nera
1 Scheibe 3,5 mm Dicke, aus Stahl, geschliffen, schwarz gebrannt

MONTAGGIO:

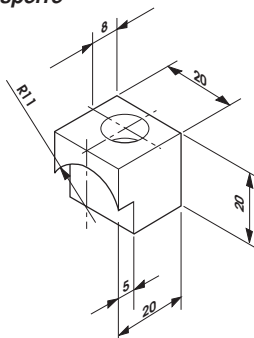
- Montare il listello di serraggio come listello GAC 9901. Inserire il bullone M8 nella bussola eccentrica ed introdurlo nel foro cuscinetto, inserendo la rondella. Con la chiave esagonale 4 preserrare il listello.
- Regolare il cuscinetto, ruotando la bussola eccentrica con la chiave 19 (ruotare in senso opposto con 0,9 - 1 Nm) e tenendo ferma in questa posizione la bussola eccentrica. Serrare il bullone.

MONTAGEANLEITUNGEN:

- Die Sperrleiste wie die GAC 9901 Sperrleiste montieren. Die Mutterschraube M8 in die exzentrische Buchse und dann in die Lagerbohrung einlegen; die Scheibe einführen. Die Sperrleiste mit dem Inbusschlüssel 4 vorbefestigen.
- Das Lager durch Drehung der exzentrischen Buchse mit Schlüssel 19 einstellen (entgegen dem Uhrzeigersinn mit 0,9 - 1 Nm drehen) und die exzentrische Buchse in dieser Position festhalten. Die Mutterschraube anziehen.

Blocchetto ferma albero

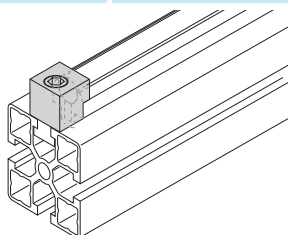
Wellensperre



CODICE CODE

GAC 9903

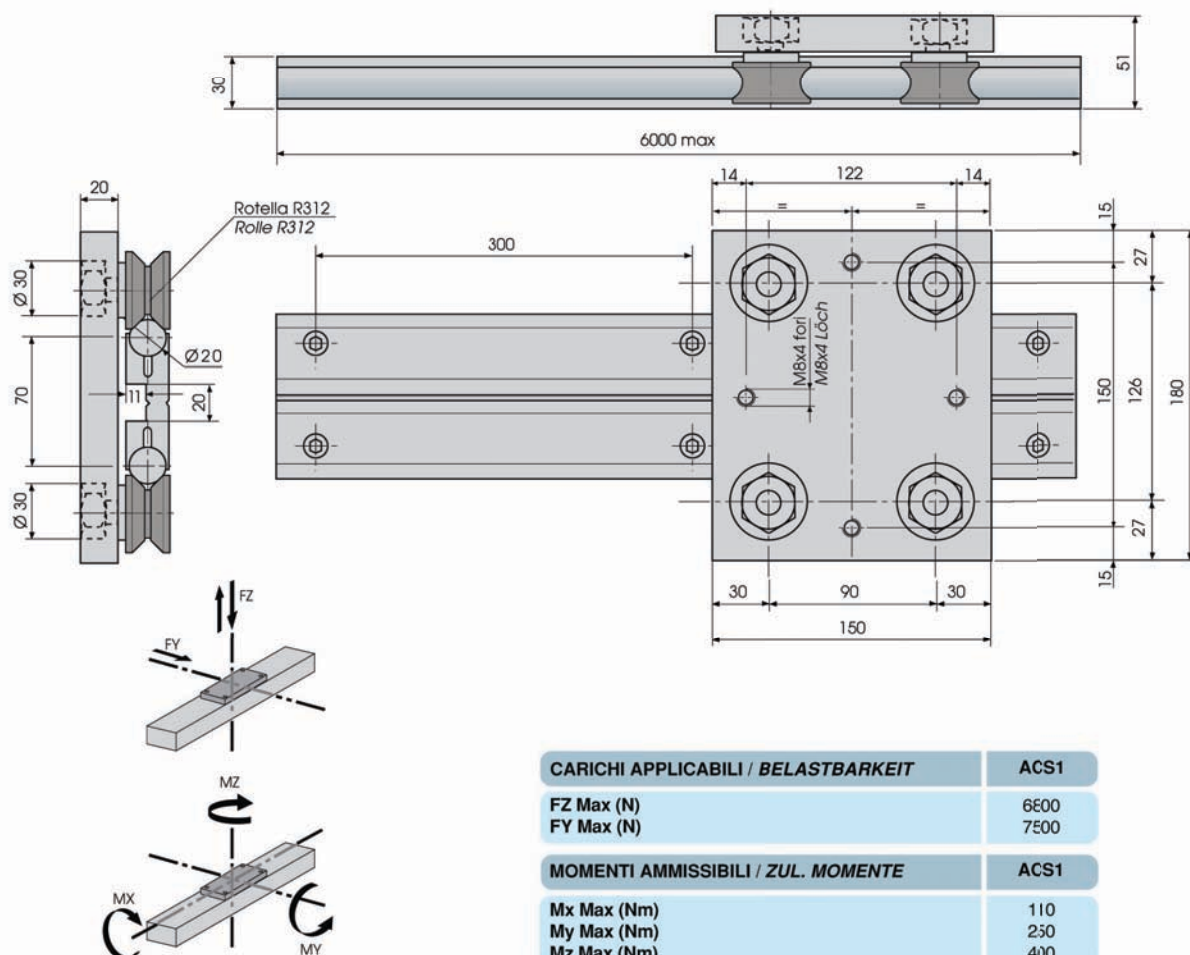
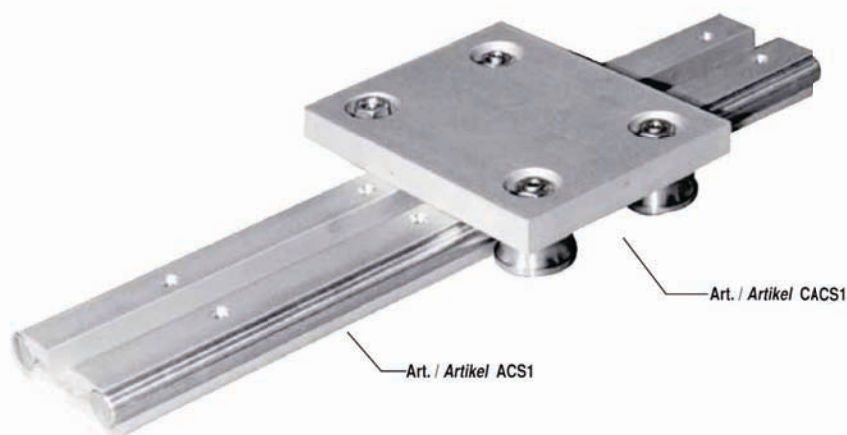
Blocca l'albero per evitare spostamenti accidentali nella direzione assiale
GAC 9903 blockiert die Welle zur Verhinderung zufälliger Verschiebungen in die Axialrichtung.



GUIDE ALBERO Ø 20 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 20

Guida / Führungen
Art. / Artikel
ACS1

Carrello / Wagen
Art. / Artikel
CACS1



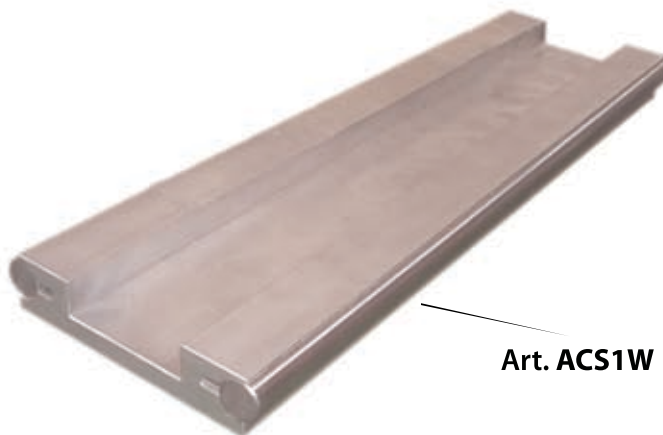
CARICHI APPLICABILI / BELASTBARKEIT	ACS1
FZ Max (N)	6E00
FY Max (N)	7E00
MOMENTI AMMISSIBILI / ZUL. MOMENTE	ACS1
Mx Max (Nm)	110
My Max (Nm)	230
Mz Max (Nm)	400

GUIDE ALBERO Ø 20 / FÜHRUNGEN MIT WELLE Ø 20

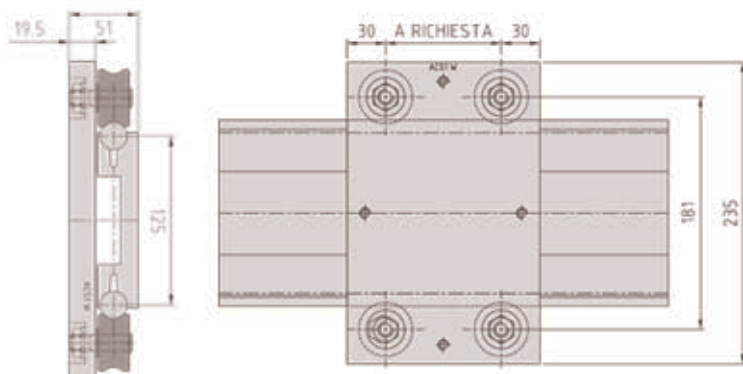
Guida / Führungen
Art. / Artikel
ACS1W

Carrello / Wagen
con rotelle
R312

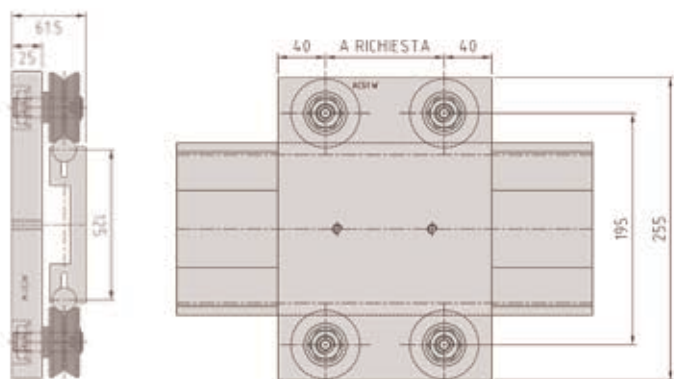
Carrello / Wagen
con rotelle
R416



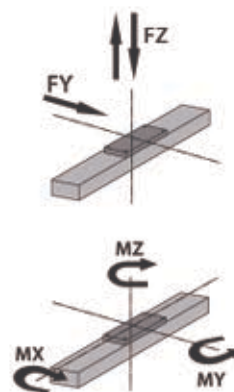
Art. ACS1W



Complessivo R312



Complessivo R416



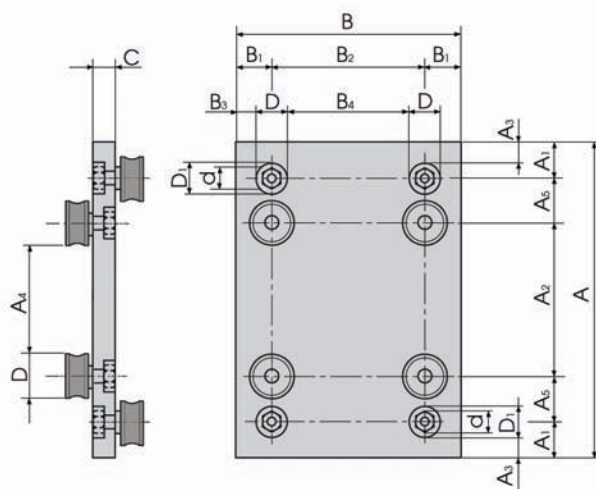
Nota:

Siccome la lunghezza del carrello è a discrezione del cliente, non si possono avere dati predeterminati per quanto riguarda i momenti attorno agli assi Y e Z

CARICHI APPLICABILI / BELASTBARKEIT	ACS 1W/312
FZ Max (N)	6800
FY Max (N)	7500
MOMENTI AMMUSSIBILI / ZUL. MOMENTE	ACS 1W/312
Mx Max (Nm)	
My Max (Nm)	
Mz Max (Nm)	

CARRELLO A CROCE PER ACS/1 E ACS/2 / KREUZSCHLITTEN FÜR ACS/1 UND ACS/2

Art. / Artikel
AC22
AC11



Tipo Typ	Codice Code	DIMENSIONI PRINCIPALI / HAUPTABMESSUNGEN (mm)														
		A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	C	d	D	D ₁
ACS/2 Ø 10	AC22	220	25	95	7	60	37,5	150	27,5	95	6	60	20	12	35	30
ACS/1 Ø 20	AC11	250	22	126	9	84	40	180	27	126	9	83	20	12	42	30

GUIDA MR43 / FÜHRUNG MR43 CON CARRELLO A ROTELLE CILINDRICHE / MIT ZYLINDRISCHEN ROLLEN-WAGEN

Modello MR43C

Sul profilo MR43 vengono montate le rotelle cilindriche che consentono in caso di montaggio accoppiato, di recuperare gli eventuali disassamenti dell'assemblaggio.

Modell MR43C

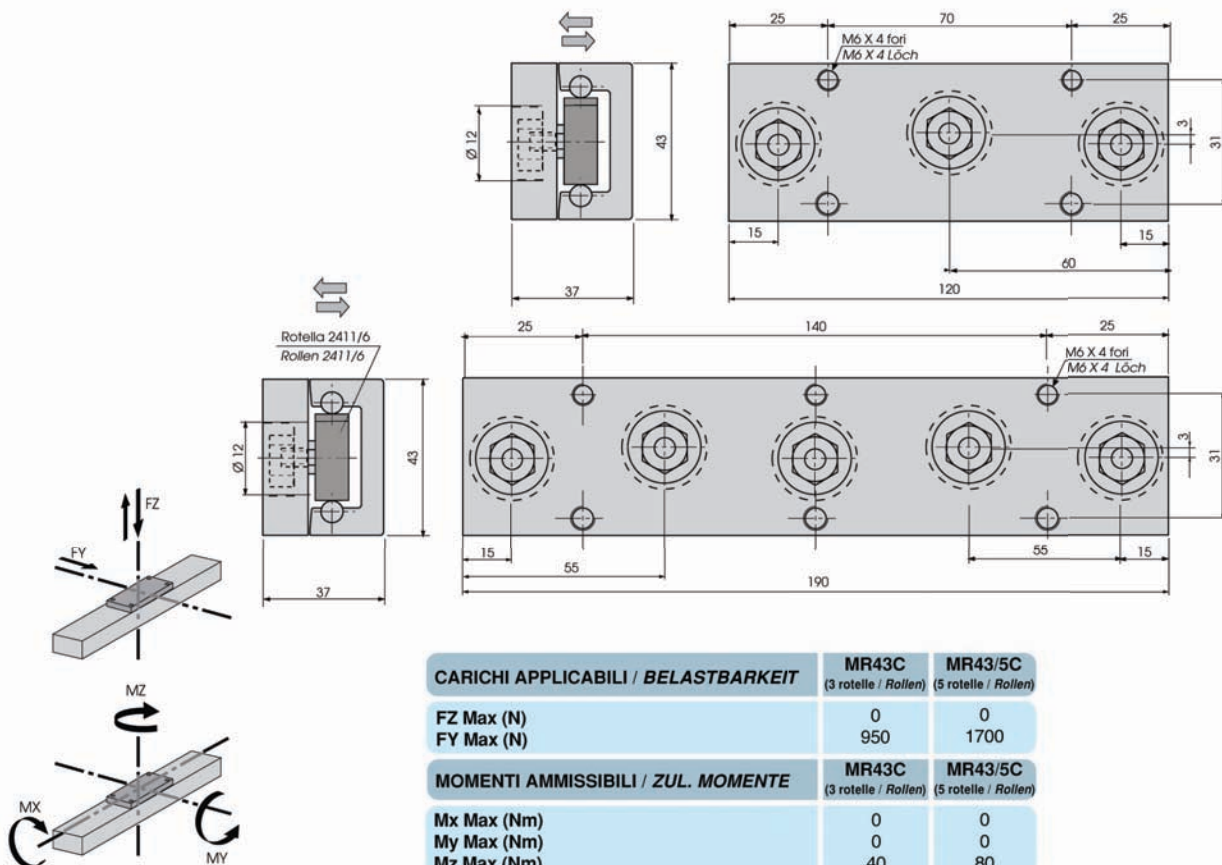
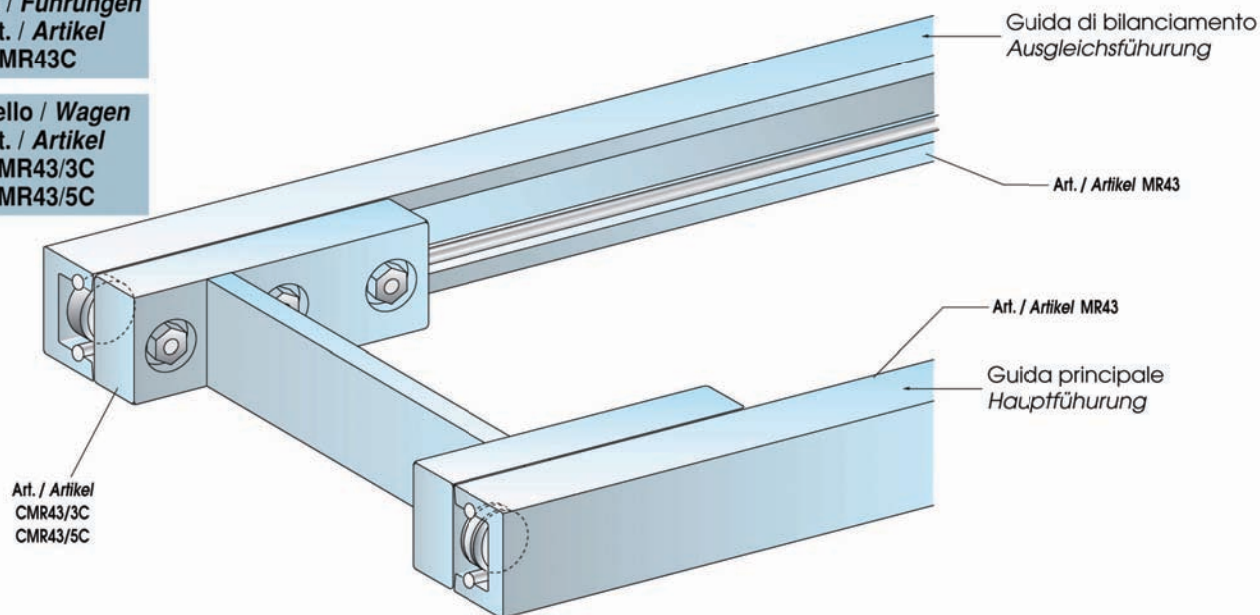
Auf dem Profil MR43 werden die zylindrischen Rollen montiert, die ermöglichen, bei gekuppelter Montage eventuelle fehlerhafte Ausrichtungen zu berichtigen.

Guida / Führungen

Art. / Artikel
MR43C

Carrello / Wagen

Art. / Artikel
CMR43/3C
CMR43/5C



GUIDA MR65 / FÜHRUNG MR65

CON CARRELLO A ROTELLE CILINDRICHE / MIT ZYLINDRISCHEN ROLLEN-WAGEN

Modello MR65C

Sul profilo MR65 vengono montate le rotelle cilindriche che consentono in caso di montaggio accoppiato, di recuperare gli eventuali disassamenti dell'assemblaggio.

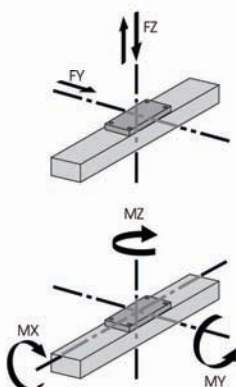
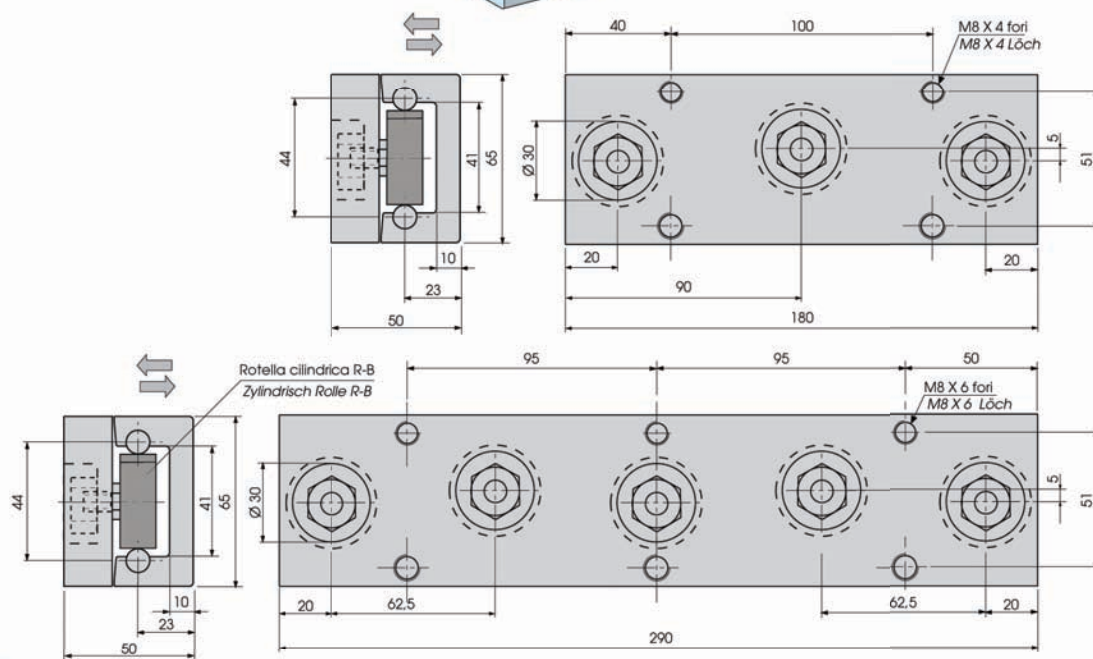
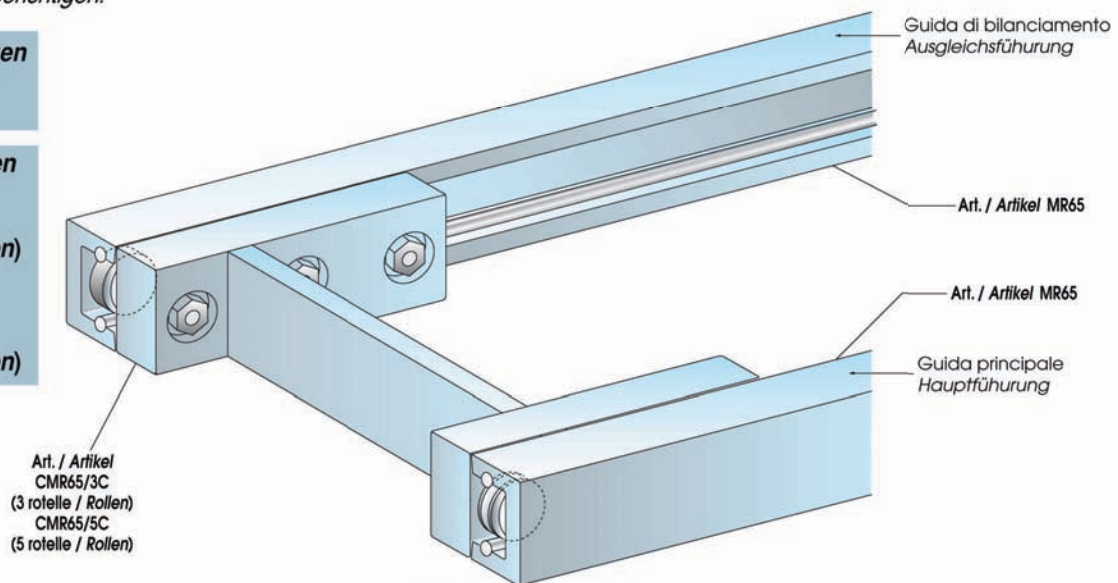
Modell MR65C

Auf dem Profil MR65 werden die zylindrischen Rollen montiert, die ermöglichen, bei gekuppelter Montage eventuelle fehlerhafte Ausrichtungen zu berichtigen.

Guida / Führungen
Art. / Artikel
MR65

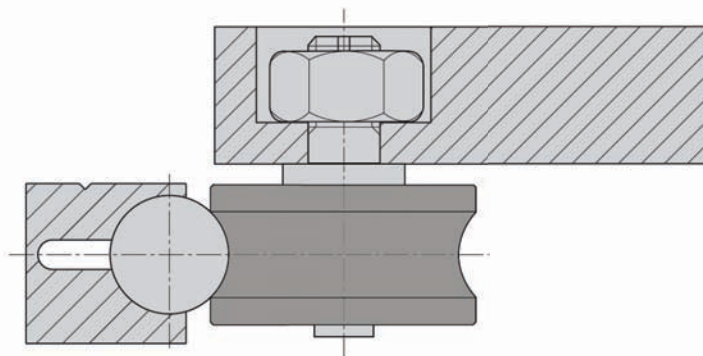
Carrello / Wagen
Art. / Artikel
CMR65/3C
(3 rotelle / Rollen)

Art. / Artikel
CMR65/5C
(5 rotelle / Rollen)

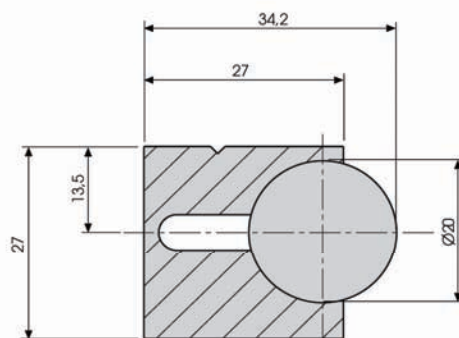


CARICHI APPLICABILI / BELASTBARKEIT	MR65C (3 rotelle / Rollen)	MR65/5C (5 rotelle / Rollen)
FZ Max (N)	0	0
FY Max (N)	2230	3650
MOMENTI AMMISSIBILI / ZUL. MOMENTE	MR65C (3 rotelle / Rollen)	MR65/5C (5 rotelle / Rollen)
Mx Max (Nm)	0	0
My Max (Nm)	0	0
Mz Max (Nm)	80	165

GUIDE SINGOLE / EINZELNE FÜHRUNGEN



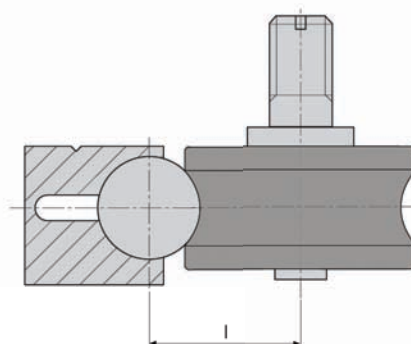
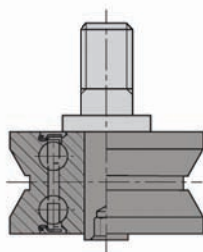
Guida / FÜHRUNG
ACS1/S



TIPO TYP	Peso per metro (kg) Gewicht p. Meter (Kg)
S20	3,3

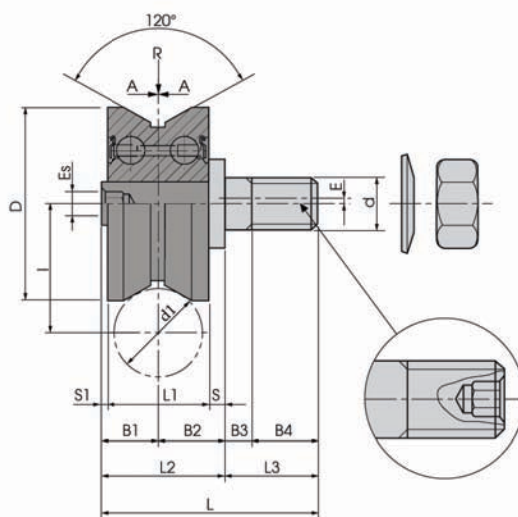
Rotella / ROLLE
R 312
R 416

l = 28
l = 35



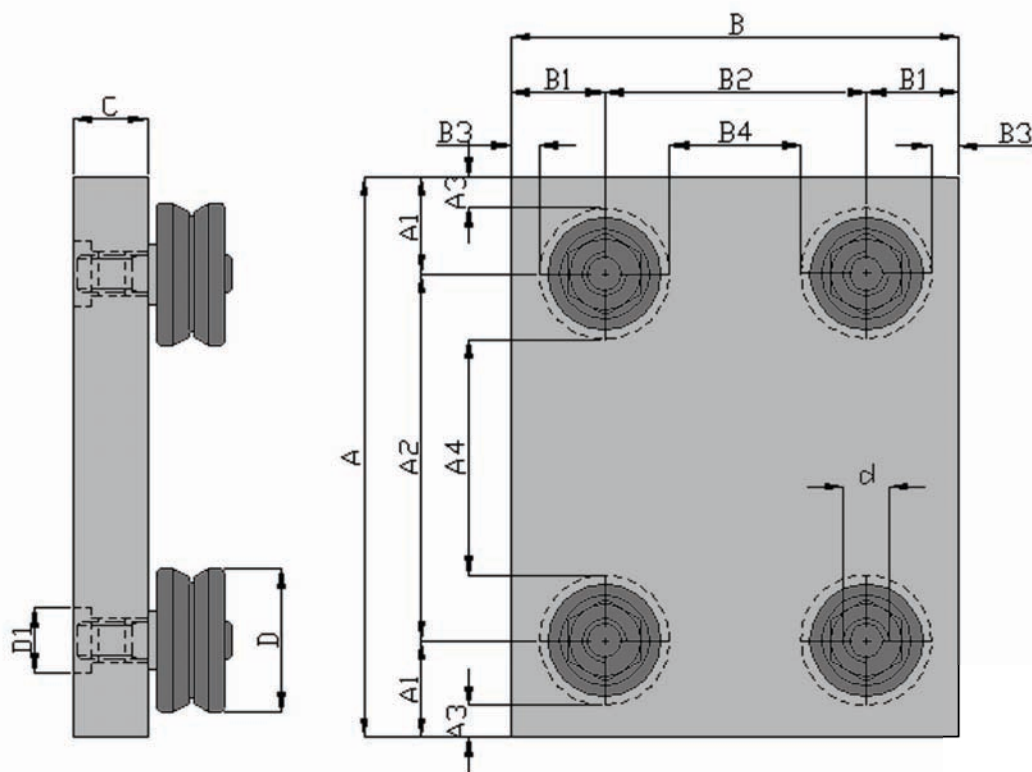
ROTELLE DI SCORRIMENTO PROFILATE A "V" / "V"- PROFIL LAUFROLLEN

Art. R 106C
Art. R 106E
Art. R 208C
Art. R 208E
Art. R 208CR
Art. R 208ER
Art. R 210E
Art. R 210E



CODICE CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI (in mm) / HAUPTABMESSUNGEN (mm)																PESO GEWICHT (gr.)	CARICHI / LADUNGEN	
	D	d	d ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	E	E _s	I	S	S ₁		DINAMICO DINAMISCH (N)	STATICO STATISCH (N)
R106C R106E	22	M6	Ø10	11	14,5	9,5	24	6,5	8	2,5	7	1	2,5	14,5	2,5	1	30	300	300
R208C R208E	30	M8	Ø10	14	18	14	32	9	9	4,5	9,5	1	3	18	2	2	65	400	1000
R208CR R208ER	30	M10	Ø10	14	18	19	37	9	9	4	15	1	5	18	2	2	75	600	1300
R210C R210E	38	M10	Ø10	18	22,5	19	41,4	11	11,5	4	15	1	5	22	2,5	2	150	600	1300

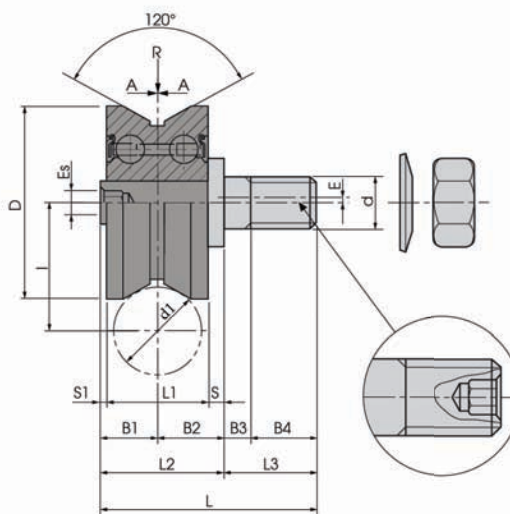
CARRELLI STANDARD ROTELLE PROFILATE A V GUIDA ACS2



Tipo	Quote														Peso Kg	
	A	A1	A2	A3*	A4*	B	B1	B2	B3*	B4*	C	d	D	D1	Ac	Al
R106	120	18.5	83	7.5	61	80	19.5	41	8.5	19	10	6	22	16	0.7	0.25
R208	140	25	90	10	60	120	25	70	10	40	15	8	30	20	1.9	0.6
R210	150	26	98	7	60	120	25	70	6	32	20	10	38	26	2.5	0.9

ROTELLE DI SCORRIMENTO PROFILATE A "V" / "V"-PROFIL LAUFROLLEN

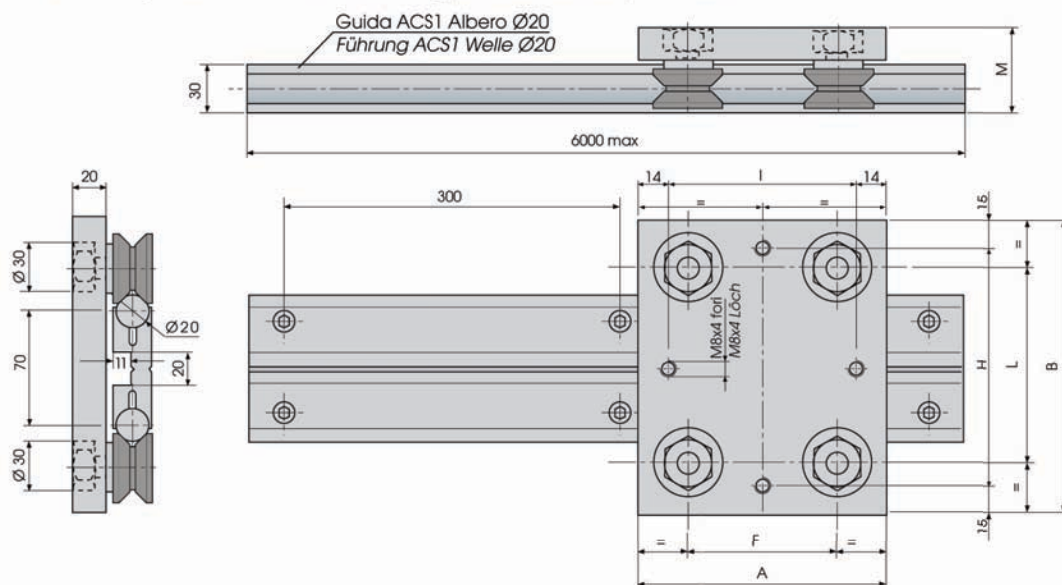
Art.
R312
R416



CODICE CODE	D	d	d ₁	DIMENSIONI PRINCIPALI / HAUPTABMESSUNGEN (mm)													PESO GEWICHT (gr.)	CARICHI / LADUNGEN	
				L ₁	L ₂	L ₃	L	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	E	E _s	I	S	S ₁		DINAMICO DINAMISCH (N)	STATICO STATISCH (N)
R312C R312E	41	M12	Ø20	20	24	19	43	11	13	6	13	1	6	28	3	1	190	10000	5600
R416C R416E	58	M16	Ø20	25	34	24	58	15,5	18,5	10	14	1,5	8	35	6	3	480	13000	8000

NB: Quota "E" solo per versione eccentrica (R312E e R416E)

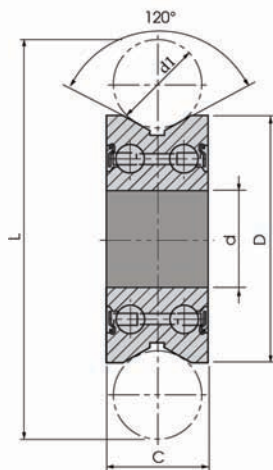
Anmerkung: "E" Abmessung nur bei exzentrischer Aufführung (R312E und R416E) anwesend.



DIMENSIONI PRINCIPALI / HAUPTABMESSUNGEN (mm)								Codice Code Piastra + Rotelle Platte + Rollen
Rotella Rolle	A	B	F	L	I	H	M	
312	150	180	90	126	122	150	51	CACS1/3
416	180	200	100	140	//	//	61,5	CACS1/4

ROTELLE SPECIALI PROFILATE A "V" / "V"-PROFIL SONDERROLLEN

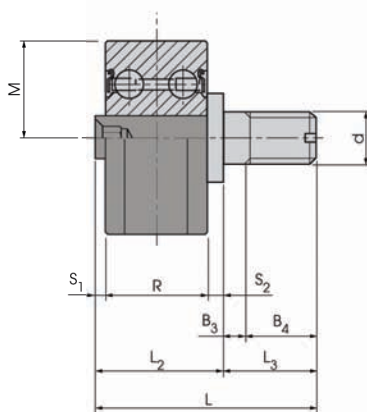
Art. / Artikel
ACR2211/10



CODICE CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI / HAUPTABMESSUNGEN (mm)				
	d	D	C	d ₁	L
ACR 2211/10	7	22	11	10	39

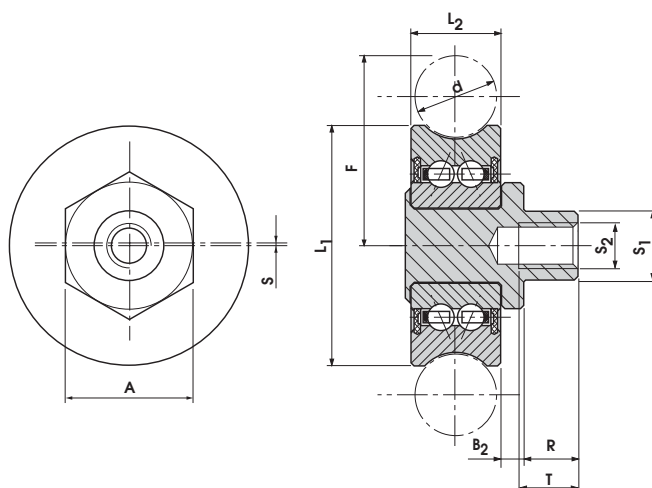
ROTELLE CILINDRICHE PER SERIE MR-ACS / ZYLINDRISCHE ROLLEN FÜR SERIE MR-ACS

Art.
R/L
R/B



CODICE CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI / HAUPTABMESSUNGEN (mm)									
	S ₁	S ₂	R	L ₂	B ₃	B ₄	L ₃	M	d	L
R/L concentrico / <i>Konzentrisch</i> R/LE eccentrico / <i>Exzentrisch</i>	1,3	1,2	12	14,5	4,5	10	14,5	9,5	M8	29
R/B concentrico / <i>Konzentrisch</i> R/BE eccentrico / <i>Exzentrisch</i>	2,1	3	16	21,1	5	14	19	16	M12	40,1
R/B MR	2,1	3	16	21,1	5	11	16	16	M12	37,1

ROTELLE AD ARCO GOTICO CON PERNO FILETTO FEMMINA / SCHEIBE MIT SPITZBOGEN UND MIT MUTTERGEWINDE



CODICE ASSEMBLATO KODE DES ZUSAMMENGEBAU TEN STÜCKS	d	ROTELLA ROLLE	DIMENSIONI PRINCIPALI / HAUPTABMESSUNGEN (mm)									
			S1	S2	R	L1	L2	F	B2	T	A	S
RN1608C concentrico / <i>Konzentrisch</i>	Ø4	ACR1608/4	Ø6	M4	5	Ø16	8	11	2	4	8	0,5
RN1608E eccentrico / <i>Exzentrisch</i>												
R2411C concentrico / <i>Konzentrisch</i>	Ø6	ACR2411/6	Ø8	M6	6	Ø24	11	17	2,5	7	13	0,5
R2411E eccentrico / <i>Exzentrisch</i>												
R3516C concentrico / <i>Konzentrisch</i>	Ø10	ACR3516/10	Ø12	M8	9,9	Ø35	15,9	25,65	4,5	15	19	0,5
R3516E eccentrico / <i>Exzentrisch</i>												

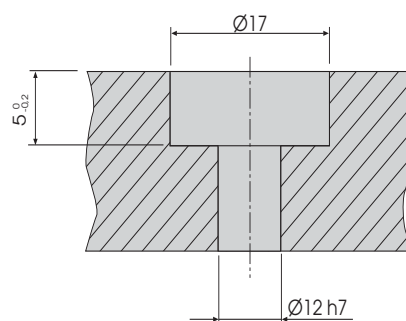
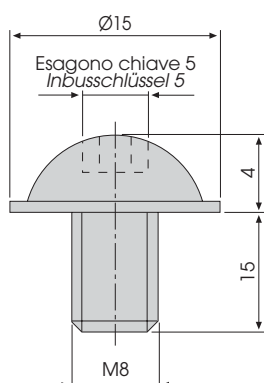
SCHEMA MONTAGGIO CONSIGLIATO ROTELLE RN3516C-E
EMPFOHLENER BAUPLAN FÜR ROLLEN RN3516C-E

Schema per piastre da 15mm

Bauplan für 15 mm-Platten

Vite speciale testa extra larga

Sonderschraube mit extra-großem Kopf

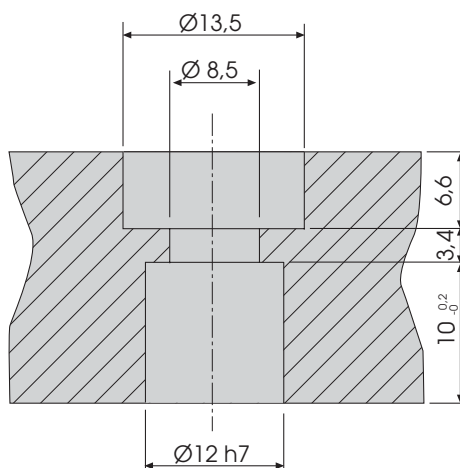


Schema per piastre da 20mm e oltre

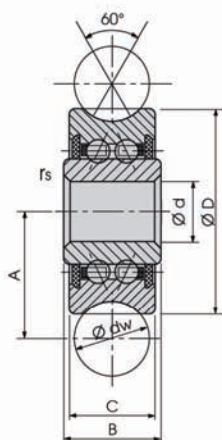
Bauplan für 20 mm-Platten oder größere

Vite M8 x ...
Rondella Ø8x14

Schraube M8 x ...
Scheibe Ø8x14



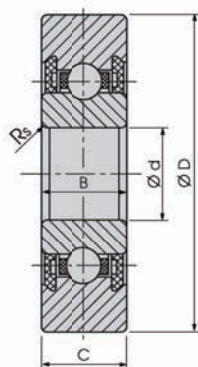
ROTELLE DI SCORRIMENTO AD ARCO GOTICO / SPITZBOGEN-GLEITROLLEN



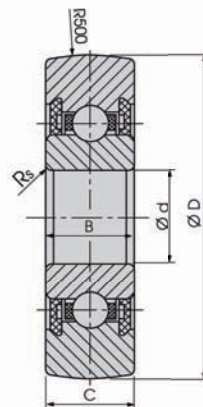
NPP = 2RS
KDD = ZZ

Cod. internaz. International code	Codice AC Code AC	Peso Gewicht	Dimensioni Abmessungen							Coefficienti di carico KN Belastungsfaktoren KN	
			dw	d	D	C	B	A	rs	DINAMICO DYNAMISCH	STATICO STATISCH
LFR50/4 NPP	ACR50/4 NPP	3,5	5	4	13	6	7	8,04	0,2	1,05	0,85
LFR50/5-4 KDD	ACR50/5-4 KDD	7,5	4	5	16	7	8	9	0,2	1,2	0,86
LFR50/5-4 NPP	ACR50/5-4 NPP	7,5	4	5	16	7	8	9	0,2	1,2	0,86
LFR50/5 KDD	ACR50/5 KDD	8	6	5	17	7	8	10,5	0,2	1,27	0,82
LFR50/5 NPP	ACR50/5 NPP	8	6	5	17	7	8	10,5	0,2	1,27	0,82
LFR50/8 KDD	ACR50/8 KDD	24	6	8	24	11	11	14	0,3	3,67	2,28
LFR50/8 NPP	ACR50/8 NPP	24	6	8	24	11	11	14	0,3	3,67	2,28
LFR5201 KDD	ACR5201 KDD	68	10	12	35	16	15,9	20,65	0,3	8,5	5,1
LFR5201 NPP	ACR5201 NPP	68	10	12	35	16	15,9	20,65	0,3	8,5	5,1
LFR5301 KDD	ACR5301 KDD	130	10	12	42	19	19	24	0,6	13	7,7
LFR5301 NPP	ACR5301 NPP	130	10	12	42	19	19	24	0,6	13	7,7
LFR5302 KDD	ACR5302 KDD	163	10	15	47	19	19	26,65	1	16,2	9,2
LFR5302 NPP	ACR5302 NPP	163	10	15	47	19	19	26,65	1	16,2	9,2
LFR5201-12 KDD*	ACR5201-12 KDD*	68	12	12	35	15,9	15,9	21,75	0,3	8,4	5
LFR5201-12 NPP*	ACR5201-12 NPP*	68	12	12	35	15,9	15,9	21,75	0,3	8,4	5
LFR5201-14 KDD*	ACR5201-14 KDD*	107	14	12	39,9	18	20	24	0,3	8,9	5
LFR5201-14 NPP*	ACR5201-14 NPP*	107	14	12	39,9	18	20	24	0,3	8,9	5
LFR5204-16 KDD*	ACR5204-16 KDD*	195	16	20	52	20,6	22,6	31,5	0,6	16,8	9,5
LFR5204-16 NPP*	ACR5204-16 NPP*	195	16	20	52	20,6	22,6	31,5	0,6	16,8	9,5
LFR5206-20 KDD*	ACR5206-20 KDD*	435	20	25	72	23,8	25,8	41	0,6	29,5	16,6
LFR5206-20 NPP*	ACR5206-20 NPP*	435	20	25	72	23,8	25,8	41	0,6	29,5	16,6
LFR5206-25 KDD*	ACR5206-25 KDD*	425	25	25	72	23,8	25,8	43,5	0,6	29,2	16,4
LFR5206-25 NPP*	ACR5206-25 NPP*	425	25	25	72	23,8	25,8	43,5	0,6	29,2	16,4
LFR5207-30 KDD*	ACR5207-30 KDD*	660	30	30	80	27	29	51	1	38	20,8
LFR5207-30 NPP*	ACR5207-30 NPP*	660	30	30	80	27	29	51	1	38	20,8
LFR5208-40 KDD*	ACR5208-40 KDD*	1360	40	40	98	36	38	62,5	1	54,8	29
LFR5208-40 NPP*	ACR5208-40 NPP*	1360	40	40	98	36	38	62,5	1	54,8	29
LFR5308-50 KDD*	ACR5308-50 KDD*	1400	50	40	110	44	46	72,5	1,1	53	39,5
LFR5308-50 NPP*	ACR5308-50 NPP*	1400	50	40	110	44	46	72,5	1,1	53	39,5

ROTELLE DI SCORRIMENTO / GLEITROLLEN



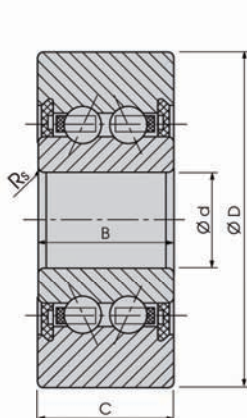
KDD = ZZ
NPP = 2RS



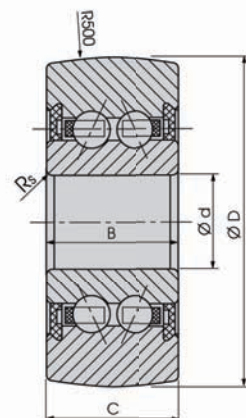
KDDU = ZZ
NPPU = 2RS

Cod. Int. Intern.code	Cod.AC Code AC	Guarnizione Besatz		Protezione Schutz		Dimensioni Abmessungen				Coefficienti di carico KN Belastungsfaktore KN		P _u N	Velocità Geschwindigkeit		Peso Gewicht
						D	d	B	Rs	DINAMICO DYNAMISCH	STATICO STATISCH		guarn. Besatz	prot. Schutz	(g)
LR604	ACR604	NPP	NPPU	KDD	KDDU	13	4	4	0,2	860	350	7	24000	35000	10
LR605	ACR605	NPP	NPPU	KDD	KDDU	16	5	5	0,2	1190	490	10	23000	33000	10
LR606	ACR606	NPP	NPPU	KDD	KDDU	19	6	6	0,3	1740	700	40	22000	31000	10
LR607	ACR607	NPP	NPPU	KDD	KDDU	22	7	6	0,3	2130	870	46	20000	29000	10
LR608	ACR607	NPP	NPPU	KDD	KDDU	24	8	7	0,3	2750	1250	58	19000	28000	20
LR6000	ACR6000	NPP	NPPU	KDD	KDDU	28	10	8	0,3	3650	1700	52	17000	24000	20
LR6001	ACR6001	NPP	NPPU	KDD	KDDU	30	12	8	0,3	4300	2100	77	16000	22000	30
LR200	ACR200	NPP	NPPU	KDD	KDDU	32	10	9	0,6	4350	2130	88	13000	17000	50
LR201	ACR201	NPP	NPPU	KDD	KDDU	35	12	10	0,6	5600	2700	112	12000	15000	50
LR202	ACR202	NPP	NPPU	KDD	KDDU	40	15	11	0,6	6500	3300	136	11000	13000	70
LR203	ACR203	NPP	NPPU	KDD	KDDU	47	17	12	0,6	8400	4400	183	9000	12000	110
LR204	ACR204	NPP	NPPU	KDD	KDDU	52	20	14	1	10500	5600	233	8000	10000	150
LR205	ACR205	NPP	NPPU	KDD	KDDU	62	25	15	1	12500	7100	291	7000	8500	230
LR206	ACR206	NPP	NPPU	KDD	KDDU	72	30	16	1	16600	9600	391	5500	7500	330
LR207	ACR207	NPP	NPPU	KDD	KDDU	80	35	17	1,1	20200	11900	490	4500	6300	400
LR208	ACR208	NPP	NPPU	KDD	KDDU	85	40	18	1,1	22800	13600	530	4000	5000	450
LR209	ACR209	NPP	NPPU	KDD	KDDU	90	45	19	1,1	22500	13700	564	3600	4500	500

ROTELLE DI SCORRIMENTO / GLEITROLLEN



KDD = ZZ
NPP = 2RS



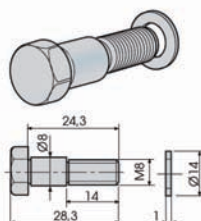
KDDU = ZZ
NPPU = 2RS

Cod. Int. Intern.code	Cod.AC Code AC	Guarnizione Besatz		Protezione Schutz		Dimensioni Abmessungen				Coefficienti di carico KN BELASTUNGSFAKTORE KN		P _u N	Velocità Geschwindigkeit		Peso Gewicht
						D	d	B	Rs	DINAMICO DYNAMISCH	STATICO STATISCH		guarn. Besatz	prot. Schutz	
LR50/5	ACR50/5	NPP	NPPU	KDD	KDDU	17	5	7	0,2	1650	950	39	12000	16000	10
LR50/6	ACR50/6	NPP	NPPU	KDD	KDDU	19	6	9	0,3	2650	1310	54	11000	15000	20
LR50/7	ACR50/7	NPP	NPPU	KDD	KDDU	22	7	10	0,3	3300	1690	69	10000	14000	20
LR50/8	ACR50/8	NPP	NPPU	KDD	KDDU	24	8	11	0,3	4200	2360	120	10000	14000	30
LR5000	ACR5000	NPP	NPPU	KDD	KDDU	28	10	12	0,3	4750	2850	118	9000	13000	30
LR5001	ACR5001	NPP	NPPU	KDD	KDDU	30	12	12	0,3	4950	3100	128	8500	11000	30
LR5002	ACR5002	NPP	NPPU	KDD	KDDU	35	15	13	0,3	6500	4100	170	7000	10000	50
LR5003	ACR5003	NPP	NPPU	KDD	KDDU	40	17	14	0,3	7700	5200	214	6000	9000	70
LR5004	ACR5004	NPP	NPPU	KDD	KDDU	47	20	16	0,6	11500	7700	317	5500	8000	120
LR5005	ACR5005	NPP	NPPU	KDD	KDDU	52	25	16	0,6	11600	8100	332	4700	7000	150
LR5006	ACR5006	NPP	NPPU	KDD	KDDU	62	30	19	1	17200	11100	462	4000	6000	250
LR5007	ACR5007	NPP	NPPU	KDD	KDDU	68	35	20	1	17600	13100	490	4000	5300	300
LR5200	ACR5200	NPP	NPPU	KDD	KDDU	32	10	14	0,6	6800	4050	168	8000	11000	70
LR5201	ACR5201	NPP	NPPU	KDD	KDDU	35	12	15,9	0,6	8600	5100	211	7500	10000	80
LR5202	ACR5202	NPP	NPPU	KDD	KDDU	40	15	15,9	0,6	9800	6200	258	7000	10000	110
LR5203	ACR5203	NPP	NPPU	KDD	KDDU	47	17	17,5	0,6	12600	8200	342	5500	7500	170
LR5204	ACR5204	NPP	NPPU	KDD	KDDU	52	20	20,6	1	15800	10500	433	5000	7000	230
LR5205	ACR5205	NPP	NPPU	KDD	KDDU	62	25	20,6	1	18500	13000	532	4500	6500	340
LR5206	ACR5206	NPP	NPPU	KDD	KDDU	72	30	23,8	1	24600	21400	880	3500	5000	510
LR5207	ACR5207	NPP	NPPU	KDD	KDDU	80	35	27	1,1	30500	22400	927	2800	3900	660
LR5208	ACR5208	NPP	NPPU	KDD	KDDU	85	40	30,2	1,1	34500	25500	1060	2500	3500	750
LR5302	ACR5302	NPP	NPPU	KDD	KDDU	47	15	19	1	14600	9200	380	6500	10000	150
LR5303	ACR5303	NPP	NPPU	KDD	KDDU	52	17	22,2	1	17200	11100	462	4700	6500	210
LR5304	ACR5304	NPP	NPPU	KDD	KDDU	62	20	22,2	1,1	21100	14500	606	4500	6500	340
LR5305	ACR5305	NPP	NPPU	KDD	KDDU	72	25	25,4	1,1	27500	19500	813	3900	5500	500
LR5306	ACR5306	NPP	NPPU	KDD	KDDU	80	30	30,2	1,1	36500	26500	1100	3100	4300	670
LR5307	ACR5307	NPP	NPPU	KDD	KDDU	90	35	34,9	1,5	44500	33000	1370	2500	3600	970
LR5308	ACR5308	NPP	NPPU	KDD	KDDU	100	40	36,5	1,5	56000	42000	1750	2300	3300	1200

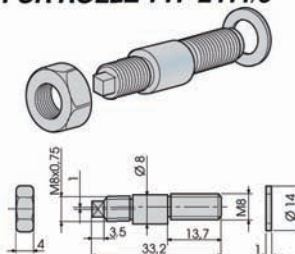
PERNI SERIE AC / ZAPFEN DER SERIE AC

PERNI CON ESAGONO SPORGENTE LATO ROTELLA / ZAPFEN MIT VORSTEHENDEM INNENSECHSKANT AUF ROLLENSSEITE

PERNI PER ROTELLA TIPO 2411/6 / ZAPFEN FÜR ROLLE TYP 2411/6



* Perno concentrico / Konzentrischer Zapfen AC8



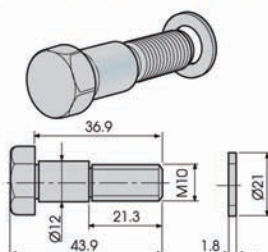
* Perno eccentrico / Exzentrischer Zapfen ACE8

N.B.: per esecuzione in acciaio inox aggiungere suffisso X
Anmerkung: bei Ausführung aus rostfreiem Stahl, das Suffix X hinzufügen

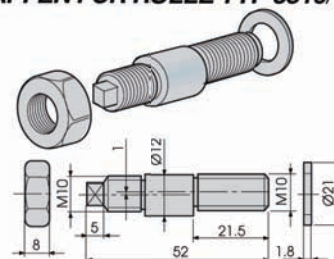
PERNI PER ROTELLE TIPO 3516/10 / ZAPFEN FÜR ROLLE TYP 3516/10

Assemblaggio con rotelle a cura dell'installatore

Der Zusammenbau mit Rollen wird vom Installateur durchgeführt

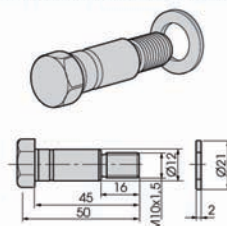


* Perno concentrico / Konzentrischer Zapfen AC 12

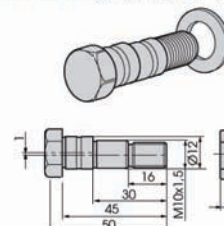


* Perno eccentrico / Exzentrischer Zapfen ACE 12

PERNI PER ROTELLE TIPO 3516/12 / ZAPFEN FÜR ROLLE TYP 3516/12

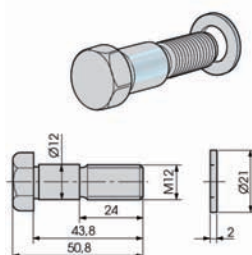


* Perno concentrico / Konzentrischer Zapfen AC12 X 45A1

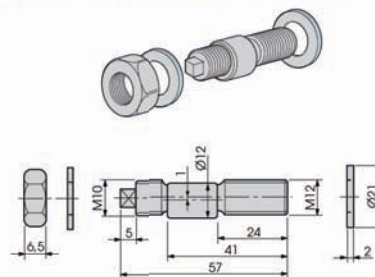


* Perno eccentrico / Exzentrischer Zapfen ACE12 X 45 A1

PERNI PER ROTELLE TIPO 4219/10 / ZAPFEN FÜR ROLLE TYP 4219/10

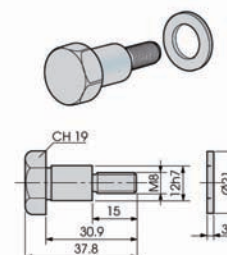


* Perno concentrico / Konzentrischer Zapfen AC12

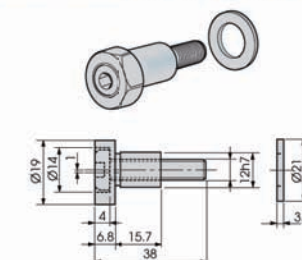


* Perno eccentrico / Exzentrischer Zapfen ACE1212

PERNI PER ROTELLA TIPO 3516/12 / ZAPFEN FÜR ROLLE TYP 3516/12



Perno concentrico / Konzentrischer Zapfen ACS12/8



Perno eccentrico / Exzentrischer Zapfen ACSE12/8

* PRODUZIONE A RICHIESTA
AUF DOMANDPRODUKTION

CHIAVI DI SERRAGGIO / SPERRSCHLÜSSEL



CHIAVE 8

SCHLÜSSEL 8

per guida MR28

für Führung MR28

CHIAVE 13

SCHLÜSSEL 13

Per guida MR43 - ACS 32

für Führung MR43-ACS32

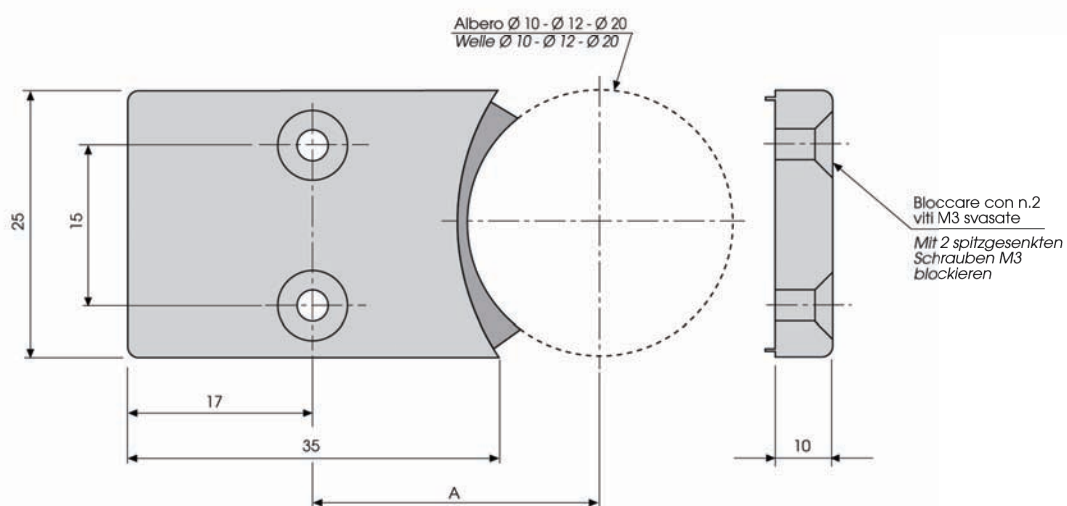
CHIAVE 19

SCHLÜSSEL 19

Per guida MR65 - ACS1 - ACS52

für Führung MR65-ACS1-ACS52

RASCHIATORE PER ALBERO / WELLENABKRATZER



RASCHIATORE ALBERO WELLENABKRATZER	CODICE CODE	A
$\varnothing 10$	R10	20,8
$\varnothing 12$	R12	21,8
$\varnothing 20$	R20	31

BUSSOLE LINEARI A STRISCIAMENTO ACK

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Materiale di alta qualità con elevatissime caratteristiche meccaniche; è un tecnopolimero con la più elevata stabilità dimensionale, durezza e il più basso coefficiente di attrito, non assorbe acqua e resiste molto bene all'usura.

MASSIMA AFFIDABILITA':

Le bussole a strisciamento ACK non sono minimamente influenzate dai classici fenomeni che pregiudicano il funzionamento delle bussole a ricircolazione di sfere, quali rigature dell'albero, corrosione, cattivo funzionamento dovuto ad un aumento della temperatura oppure dall'interposizione di sporcizia accumulatasi nel ricircolo. Le bussole a strisciamento ACK non necessitano di tergilista perché le particelle di polvere o di metallo vengono asportate dall'albero da parte della bussola stessa.

LUBRIFICAZIONE:

- Le bussole a strisciamento ACK sono autolubrificanti. E' possibile comunque applicare una lubrificazione supplementare, che riduce l'usura, incrementa la velocità e aumenta la durata.
- Per la lubrificazione utilizzare olio SAE di grado da 10 a 40W, olii lubrificanti o grassi a base idrocarburica; la scelta dipende dalla velocità.
- Per applicazioni molto veloci utilizzare olii molto leggeri.

URTI

- Il corpo unico della bussola permette di assorbire urti e vibrazioni
- Le bussole a strisciamento ACK offrono una maggiore superficie effettiva di contatto rispetto alle bussole a ricircolazione di sfere.
- Con le bussole a strisciamento ACK non avrete alberi danneggiati o rigati.

DISALLINEAMENTO

- Le bussole a ricircolazione di sfere continuano a lavorare anche in caso di disallineamento, provocando così rigature dell'albero e possibilità di rottura.
- Le bussole a strisciamento ACK non permettono un disallineamento e interrompono il funzionamento evitando così di danneggiare la struttura.
- Se vi sono problemi di disallineamento si possono adottare due soluzioni:

1 - Utilizzare bussole con diametro esterno più piccolo e inserire o-ring tra le bussole stes-se e i supporti di dimensioni standard.

2 - Utilizzare supporti con diametro interno maggiorato inserendo o-ring tra i supporti e le bussole standard.

In tal modo la bussola a strisciamento controbilancerà il non parallelismo sull'albero.

PRODUZIONE

Le bussole ACK sono un prodotto italiano costruito sotto licenza. Il materiale è stato specificatamente realizzato per questi scopi, viene prodotto in stampi e successivamente lavorato e portato a dimensioni e tolleranze volute.

INTERCAMBIABILITA'

Le bussole a strisciamento ACK possono essere alloggiate negli stessi supporti utilizzati, a parità di diametro di albero, dalle bussole a ricircolazione di sfere senza nessuna lavorazione meccanica supplementare.

VELOCITA'

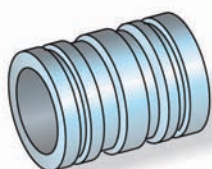
La velocità massima per le bussole funzionanti a secco è 0,65 m/s per funzionamento continuo e di 3 m/s per funzionamento intermittente con possibilità fino a 6 m/s con lubrificazione.

NOTE:

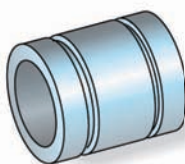
Le bussole ACK non sono raccomandate per impieghi con carichi a sbalzo o forze di trazione o spinta obliqua, ovviamente non arrugginiscono ne risentano di fluidi o vapori, possono lavorare in ambienti sporchi senza che ne venga pregiudicato il funzionamento. Sono silenziose e non provocano vibrazioni. Possono essere fornite tolleranze speciali a richiesta.

ESECUZIONI SPECIALI

Possono essere richiesti esecuzioni particolari con tolleranze diverse da quelle standard ed anche con l'impiego dei particolari additivi nelle mescole del polimero per utilizzi fino a 10 m/s.



Bussola serie chiusa

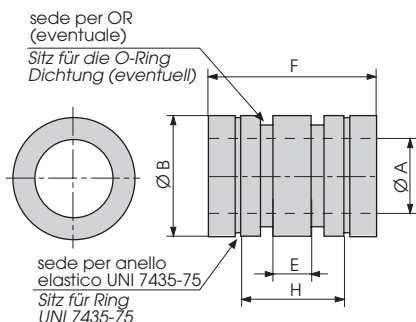


Bussola serie leggera



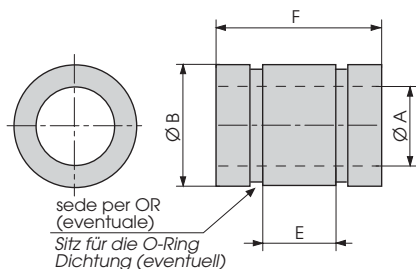
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / ABMESSUNGSDATEN

SERIE CHIUSA GESCHLOSSENE SERIE



Codice CODE	A	B h7 (mm)	F h13 (mm)	din C N	stat. C N	H (mm)	E (mm)	TOL+ foro TOL.+ Bohrung (mm)
AKB - 05	5	12	22	792	990	12	-	0,06÷0,08
AKB - 08	8	16	25	1520	1900	14	5,33	0,06÷0,09
AKB - 10	10	19	29	2000	2500	20	-	0,06÷0,09
AKB - 12	12	22	32	2960	3700	20	6	0,06÷0,09
AKB - 16	16	26	36	4544	5680	22	8	0,06÷0,09
AKB - 20	20	32	45	7120	8900	28	10	0,09÷0,13
AKB - 25	25	40	58	11440	14300	40	12,5	0,09÷0,13
AKB - 30	30	47	68	15760	19700	48	15	0,09÷0,13
AKB - 40	40	62	80	23200	29000	56	20	0,12÷0,17
AKB - 50	50	75	100	35200	44000	72	25	0,12÷0,17
AKB - 60	60	90	125	58400	73000	95	30	0,18÷0,23
AKB - 80	80	120	165	89600	112000	125	40	0,18÷0,23

SERIE LEGGERA LEICHTSERIE



Codice CODE	A	B h7 (mm)	F h13 (mm)	din C N	stat. C N	E (mm)	TOL+ foro TOL.+ Bohrung (mm)
AKH - 06	6	12	22	880	1100	-	0,06÷0,08
AKH - 08	8	15	24	1320	1650	10	0,06÷0,09
AKH - 10	10	17	26	1800	2250	12	0,06÷0,09
AKH - 12	12	19	28	2320	2900	14	0,06÷0,09
AKH - 14	14	21	28	2960	3700	14	0,09÷0,13
AKH - 16	16	24	30	3840	4800	14	0,09÷0,13
AKH - 20	20	28	30	4640	5800	14	0,09÷0,13
AKH - 25	25	35	40	7360	9200	22	0,12÷0,17
AKH - 30	30	40	50	9120	11400	30	0,12÷0,17
AKH - 40	40	52	60	16800	21000	40	0,18÷0,23
AKH - 50	50	62	70	24800	31000	50	0,18÷0,23

TABELLA DIMENSIONALE AGGIUNTIVA PER SEEGER E O-RING ZUSÄTZLICHE TABELLE ABMESSUNGEN FÜR SEEGER UND O-RING

Codice CODE	LO	OR	E	SE	OE	H	Tipo di o-ring Typ von O-Ring- Dichtung	Tipo di seeger Typ von Seeger	Codice CODE	LO	OR	E	Tipo di o-ring Typ von O- Ring-Dichtung
AKB 05	2	9,86	12	-	-	-	9,7x1,3	12 UNI 7435-75	AKH 06	-	-	-	-
AKB 08	2	13,2	14	-	-	-	13x1,7	16 UNI 7435-75	AKH 08	2	12,2	10	12x1,7
AKB 10*	2	16,6	20	-	-	-	17x1,7	-	AKH 10	2	14,4	12	14x1,6
AKB 12*	3,17	17,9	6	1,32	21	20	15,5x2	22 UNI 7435-75	AKH 12	2	16,6	14	16x1,5
AKB 16*	3,17	21,9	8	1,32	24,9	22	17,5x2,5	26 UNI 7435-75	AKH 14*	2	18,5	14	18,1,5
AKB 20*	3,17	27,9	10	1,66	30,3	28	21,5x2,5	32 UNI 7435-75	AKH 16*	2	21,3	14	21,1x1,6
AKB 25*	3,17	35,9	12,5	1,9	37,5	40	27,5x2,5	40 UNI 7435-75	AKH 20*	2	25,5	14	25x1,5
AKB 30*	3,17	42,7	15	1,9	44,6	48	35,5x2,5	47 UNI 7435-75	AKH 25*	3,2	30,9	22	30,5x2,5
AKB 40*	4,1	56,3	20	2,2	59	56	42,52x2,62	62 UNI 7435-75	AKH 30*	3,2	35,9	30	35,5x2,5
AKB 50*	4,1	69,2	25	2,7	72	72	56x3,5	75 UNI 7435-75	AKH 40*	3,2	48	40	47,5x2,5
AKB 60	7,1	81,7	30	3,2	86,4	95	81x5	90 UNI 7435-75	AKH 50*	3,2	58	50	57,5x2,5
AKB 80	7,1	111,7	40	4,17	116,1	125	111x5	120 UNI 7435-75					

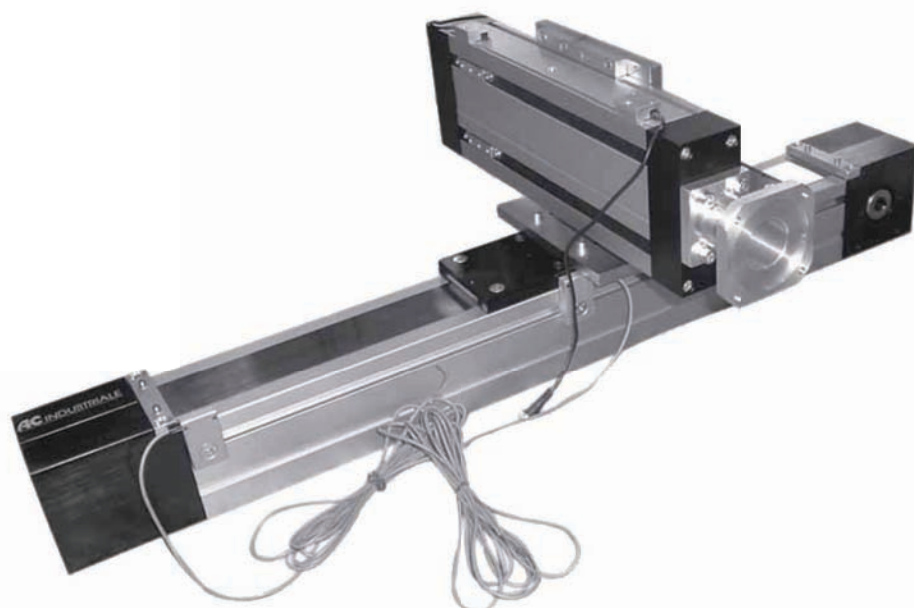
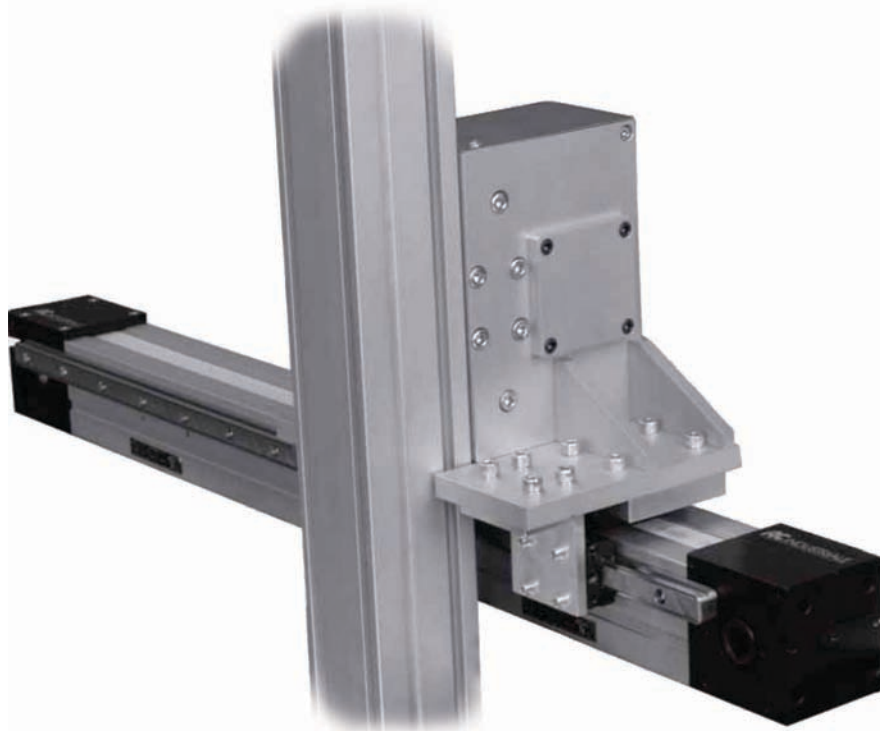
* ESECUZIONE DISPONIBILE CON GUARNIZIONE PARAOLIO E RASCHIA POLVERE

* AUSFÜHRUNG VERFÜGBAR MIT ÖLABDICHTUNG UND STAUBABKRATZER

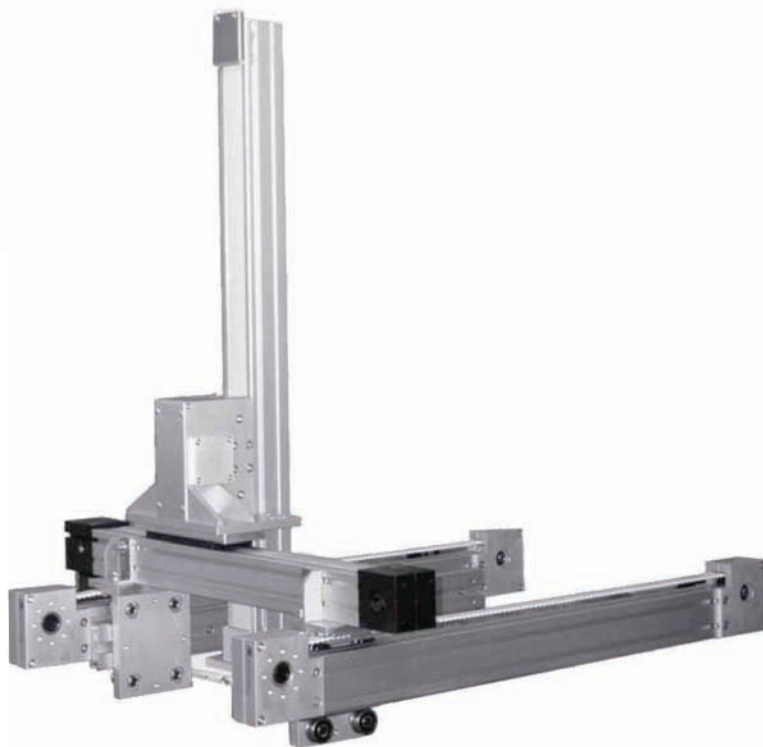
Serie Standard produzione in alluminio e inserto in tecnopolimero
Standardserie, Herstellung aus Aluminium und Einsatz aus Technopolymer

Serie TP, bussola interamente in tecnopolimero, aggiungere suffisso TP
Serie TP, Buchse vollständig aus Technopolymer, das Suffix TP hinzufügen.

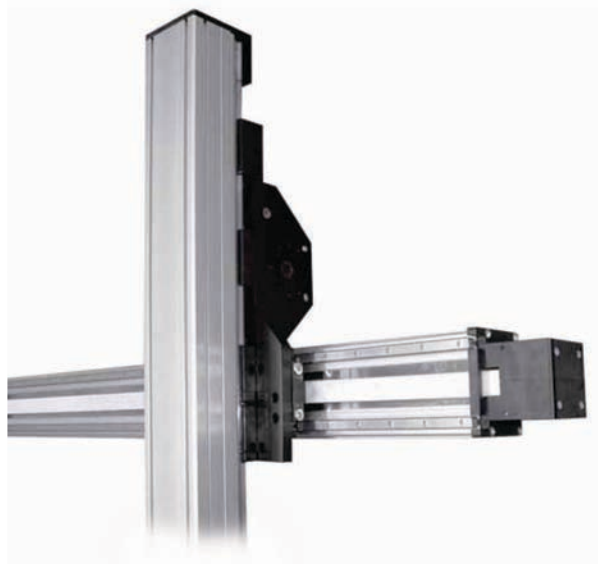
ESEMPI APPLICATIVI / ANWENDUNGSBEISPIELE



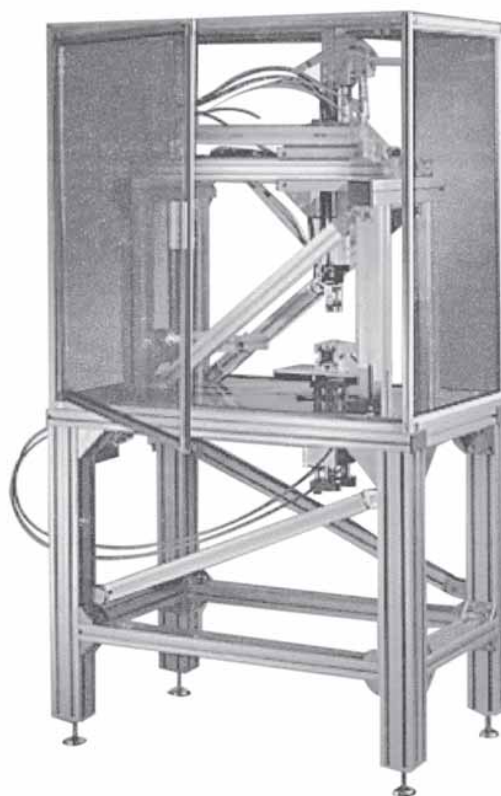
ESEMPI APPLICATIVI / ANWENDUNGSBEISPIELE



ESEMPI APPLICATIVI / ANWENDUNGSBEISPIELE



ESEMPI APPLICATIVI / ANWENDUNGSBEISPIELE



SISTEMI STRUTTURALI, UNITA' LINEARI E RIPARI ANTINFORTUNISTICI
STRUKTURSYSTEME, LINEAREINHEITEN UND SCHUTZVORRICHTUNGEN
ZUR UNFALLVERHÜTUNG



