



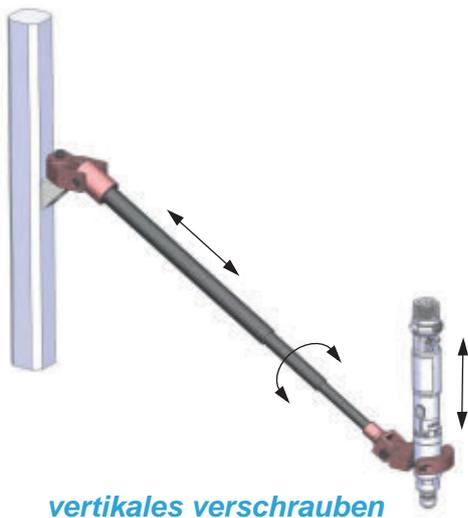
Carbon Teleskop Drehmoment Abstützung

DMF/DMFI

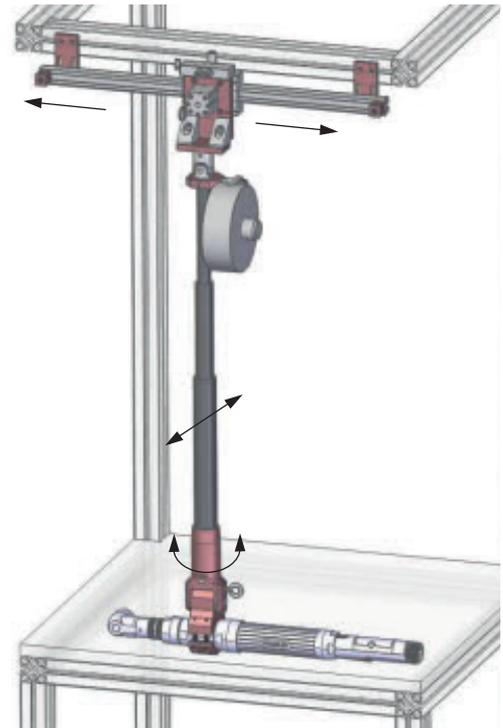


DMF Carbon Teleskop Drehmoment Abstützungen im Standard bis 300 Nm

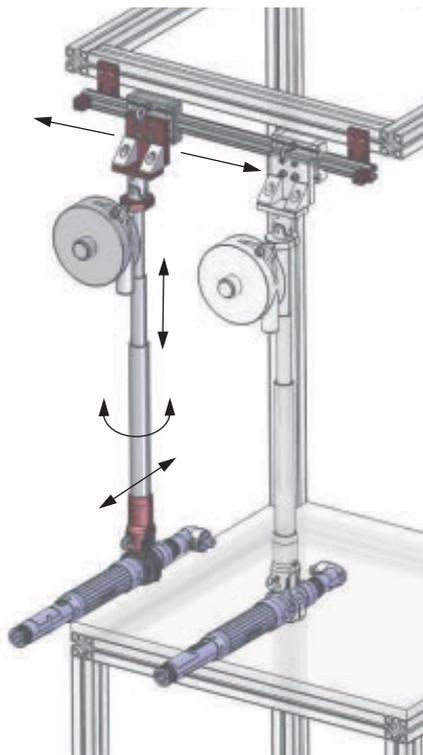
- Die einfachste Art Dreh-/Reaktionsmomente aufzunehmen, ohne die Bewegungsfreiheit nennenswert einzuschränken.
- Der aus Carbon-Fiber gefertigte Teleskop-Tragarm ist enorm robust, leicht und wartungsfrei zugleich.



vertikales verschrauben



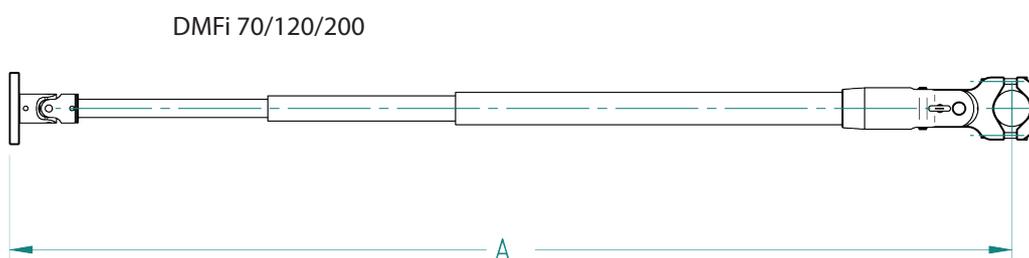
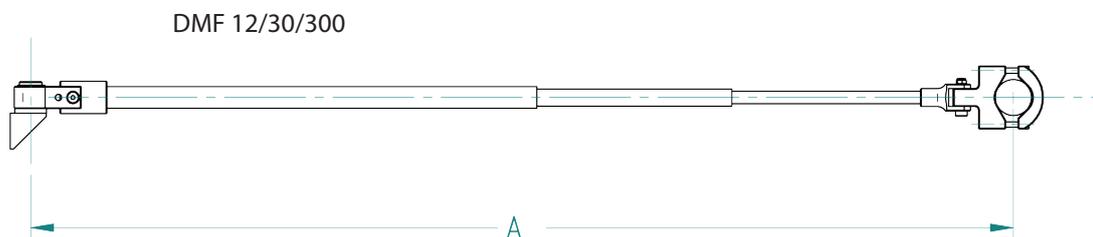
frontales verschrauben



seitliches verschrauben

Carbon Teleskop Drehmoment Abstützungen

Arbeitsbereich und Abmessungen



Modell	max. Drehmoment (Nm)	Standard Werkzeughalter Anwendungsposition	für Werkzeug-Ø (mm)	A min (mm)	A max (mm)	Code	
						ohne Werkzeughalter	inkl. StandardWerkzeughalter
DMF 5/950	5	P1	20 - 35	460	950		4-1200445
DMF 12/950	12	P1	25 - 42	460	950		4-1200073
DMF 12/1500	12	P1	25 - 42	650	1500		4-1200280
DMF 12/2000	12	P1	25 - 42	820	2000		4-1200281
DMF 30/960	30	P1	28 - 52	475	960	4-1244000	4-1200074
DMF 30/1500	30	P1	28 - 52	656	1500	4-1244001	4-1200282
DMF 30/1500 LS	30	P1	28 - 52	555	1500	1200852	1200855
DMF 30/2000	30	P1	28 - 52	823	2000	4-1244002	4-1200283
DMF 30/2000 LS	30	P1	28 - 52	680	2000	1200853	1200856
DMF 30/2500	30	P1	28 - 52	993	2500	4-1244003	4-1200284
DMF 30/2500 LS	30	P1	28 - 52	805	2500	1200854	1200857
DMF 30/3000	30	P1	28 - 52	1321	3000	4-1200813	4-1200818
DMFi 70/1500	70	P2	35 - 52	667	1500	4-1244004	4-1244020
DMFi 70/2000	70	P2	35 - 52	833	2000	4-1244005	4-1244021
DMFi 70/2500	70	P2	35 - 52	1000	2500	4-1244006	4-1244022
DMFi 70/3000	70	P2	35 - 52	1330	3000	4-1200814	4-1200819
DMFi 100/1500 LS	100	P2	35 - 52	592	1500	1201213	1201221
DMFi 100/2000 LS	100	P2	35 - 52	717	2000	1201214	1201222
DMFi 100/2500 LS	100	P2	35 - 52	842	2500	1201215	1201223
DMFi 120/1500	120	P2	35 - 52	691	1500	4-1244007	4-1244023
DMFi 120/2000	120	P2	35 - 52	857	2000	4-1244008	4-1244024
DMFi 120/2500	120	P2	35 - 52	1023	2500	4-1244009	4-1244025
DMFi 120/3000	120	P2	35 - 52	1347	3000	4-1200815	4-1200820
DMFi 200/1500	200	P2	Maxi 63 *	920	15000	4-1244050	4-1244026
DMFi 200/1500 LS	200	P2	Maxi 63 *	728	1500	1201216	1201224
DMFi 200/2000	200	P2	Maxi 63 *	1170	2000	4-1244051	4-1244027
DMFi 200/2000 LS	200	P2	Maxi 63 *	894	2000	1201217	1201225
DMFi 200/2500	200	P2	Maxi 63 *	1420	2500	4-1244052	4-1244028
DMFi 200/2500 LS	200	P2	Maxi 63 *	1060	2500	1201220	1201226
DMFi 200/3000	200	P2	Maxi 63 *	1720	3000	4-1200816	4-1200821
DMF 300/1500	300	P2	Maxi 73 *	970	1500	4-1244053	4-1244029
DMF 300/2000	300	P2	Maxi 73 *	1220	2000	4-1244054	4-1244030
DMF 300/2500	300	P2	Maxi 73 *	1470	2500	4-1244055	4-1244031
DMF 300/3000	300	P2	Maxi 73 *	1800	3000	4-1200817	4-1200822

* mit Ihrer Bestellung benötigen wir eine bemaßte Schrauberzeichnung mit der Information wo lt. Hersteller gespannt werden darf.

Größere Werkzeugdurchmesser auf Anfrage

Drehmomente bis 500 Nm und weitere Auszugslängen bis 4 m auf Anfrage.

empfohlene Nutzlänge 95 % des Arbeitsbereiches, nicht auf min. oder max. Anschlag arbeiten.

Federzugbausätze für die vertikale Montage und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 22-26.



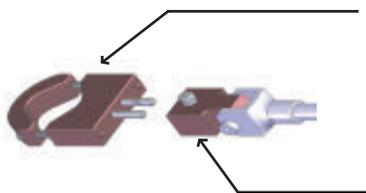
Vertikales verschrauben

DMF/DMFI



P1 Werkzeughalter

für Modell	Werkzeugaufnahme	Code
DMF12	25 - 42	Standard
DMF30	28 - 52	Standard
DMFi 70	für Befestigungs-/Montageplatte	4-1244032
DMFi 120/200	für Befestigungs-/Montageplatte	4-1244033



Schnellwechsel-Werkzeughalter

für Modell	Werkzeugaufnahme	Code
DMF12	25 - 42	4-1200016
DMF30	28 - 52	4-1200017

Schnellwechsel-Adapter

für Modell	Code
DMF12	4-1200470
DMF30	4-1200471



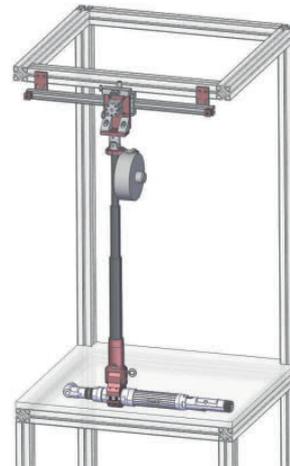
P2 Werkzeughalter

für Modell	Werkzeugaufnahme	Code
DMF30	28 - 52	4-1200300
DMFi70	35 - 52	Standard
DMFi120/200	35 - 52	Standard
DMFi200	Maxi 63 *	Standard
DMF300	Maxi 73 *	Standard

* siehe Hinweis auf Seite 21

Frontales verschrauben

DMF/DMFI



P1 Werkzeughalter

für Modell	Werkzeugaufnahme	Code
DMF12	25 - 42	Standard
DMF30	28 - 52	Standard
DMFi70	für Befestigungs-/Montageplatte	4-1244032
DMFi120/200	für Befestigungs-/Montageplatte	4-1244033
DMF300	für Befestigungs-/Montageplatte	auf Anfrage

P2 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø	Code
DMF30	28 - 52	4-1200300
DMFi70	35 - 52	Standard
DMFi120/200	35 - 52	Standard
DMFi200	Maxi 63 *	Standard
DMF300	Maxi 73 *	Standard

P4 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø	Code
DMF30	28 - 52	4-1200302
DMFi70	35 - 52	4-1244015
DMFi120/200	35 - 52	4-1244016
DMFi200	Maxi 63 *	4-1244058
DMF300	Maxi 73 *	4-1244059

Winkeladapter für Werkzeughalter

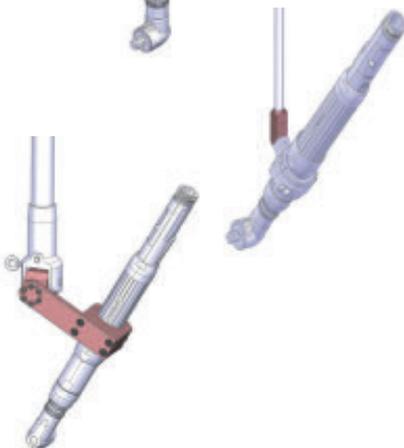
für Modell	Code
Adapter Carbon DMF 30/Werkzeughalter	30°
	45°
	4-1201140
	4-1201141

geeignet für alle DMF 30 Werkzeughalter Typen (Werkzeughalter ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeughalter justierbar

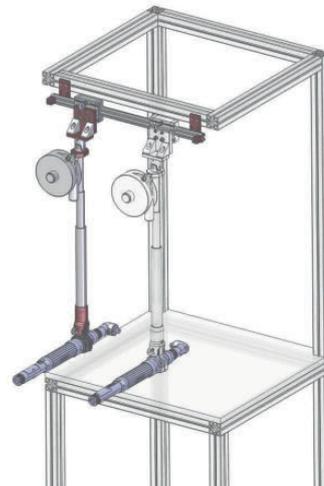
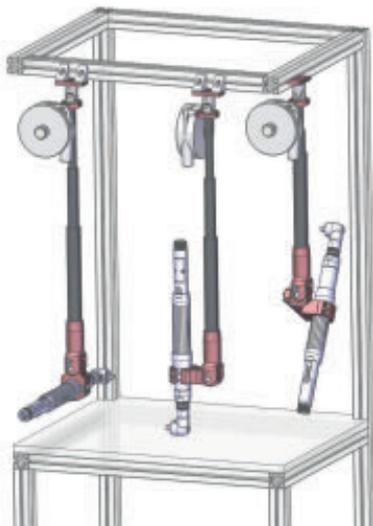
für Modell	für Werkzeug-Ø	Code
DMFi70 P2 / P2 30° / P2 60° / P4	35 - 52	4-1201137
DMFi120/200 P2 / P2 30° / P2 60° / P4	35 - 52	4-1201138
DMFi200 P2 / P2 30° / P2 60° / P4	Maxi 63 *	4-1201139
DMF300	Maxi 73 *	auf Anfrage

* siehe Hinweis auf Seite 21



Seitliches verschrauben

DMF/DMFI



P2 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø	Code
DMF30	28 - 52	4-1200300
DMFi70	35 - 52	Standard
DMFi120/200	35 - 52	Standard
DMFi200	Maxi 63 *	Standard
DMF300	Maxi 73 *	Standard

P3 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø	Code
DMF30	28 - 52	4-1200301
DMFi70	35 - 52	4-1244013
DMFi120/200	35 - 52	4-1244014
DMFi200	Maxi 63 *	4-1244056
DMF300	Maxi 73 *	4-1244057

Winkeladapter für Werkzeughalter

für Modell	Code
Adapter Carbon DMF 30/Werkzeughalter	30° 45° 4-1201140 4-1201141

geeignet für alle DMF 30 Werkzeughalter Typen (Werkzeughalter ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeughalter justierbar

für Modell	für Werkzeug-Ø	Code
DMFi70 P2 / P2 30° / P2 60° / P4	35 - 52	4-1201137
DMFi120/200 P2 / P2 30° / P2 60° / P4	35 - 52	4-1201138
DMFi200 P2 / P2 30° / P2 60° / P4	Maxi 63 *	4-1201139
DMF300	Maxi 73 *	auf Anfrage *

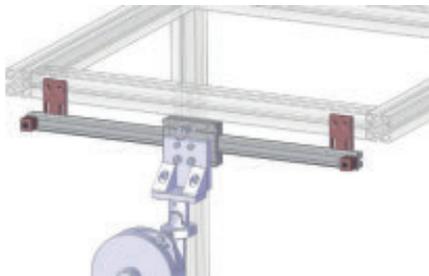
Werkzeughalter rotierend

für Modell	für Werkzeug-Ø	Code
DMF30	auf Anfrage *	4-1201134
DMFi70	auf Anfrage *	4-1244034
DMFi120/200	auf Anfrage *	4-1244035
DMFi200	auf Anfrage *	4-1244060
DMF300	auf Anfrage *	4-1201136

* siehe Hinweis auf Seite 21

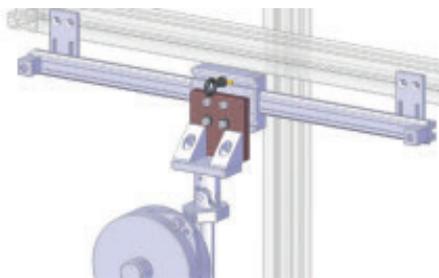
DMF/DMFI

Zubehör für die Montage auf Linear Führungsschienen



Horizontale Linear-Führungsschiene

Schienenlänge	positionierb. Länge	Anzahl Befestigungslasche	Code
600	450	2	4-1200132
800	650	2	4-1200160
1000	850	2	4-1200161
1200	1050	3	4-1200162
1500	1350	3	4-1200163
2000	1850	4	4-1200164

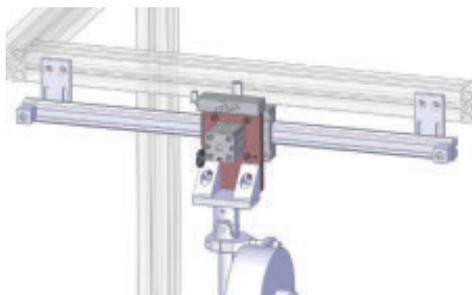


Befestigungsplatte

für die Montage des DMF/DMFI an einer horizontalen Linear-Führungsschiene

für Modell	Code
DMF12/30	4-1200341
DMFi70/120/200	4-1200708
DMF300	4-1200342

Federzugsicherungsöse für Laufwagen ist nicht im Lieferumfang enthalten.
(Code 4-1200309)

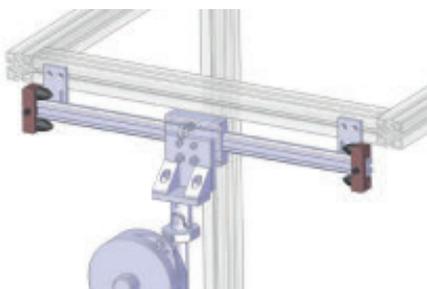


Pneumatische Blockierung

Beim Start des Montagewerkzeugs wird der Laufwagen auf der horizontalen Führungsschiene fixiert.

für Modell	Ausführung	Code
DMF12/30	pneumatisch	4-1200442
DMF12/30	elektrisch	4-1200869
DMFi70/120	pneumatisch	4-1200706
DMFi70/120	elektrisch	4-1200707
DMFi200	elektrisch	4-1201150
DMF300	elektrisch	4-1201142

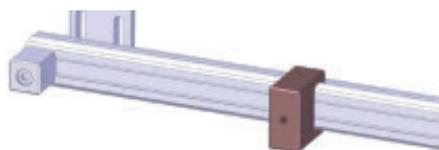
Empfohlen: ab 9 Nm. Montagewerkzeug muss in der Lage sein «Motor läuft» zu senden.
Betriebsdruck 6 bar.



Endanschlag SET

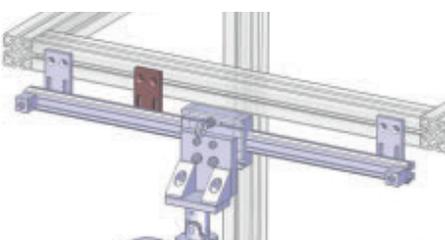
mit «Shock Absorber» verstärkte Version

Code 4-1201121 SET bestehend aus 2 Stück



Zusatzstopper für Laufwagen

Code 4-1200167



Zusätzliche Befestigungslasche

für Horizontale Linear-Führungsschiene

Code 4-1200873



DMF/DMFI

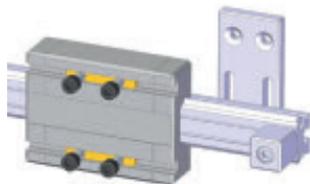
Zubehör



Stoßverbinder

für Führungsschiene 1200132; 1200160-1200164

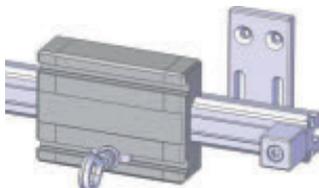
Code 4-1200307



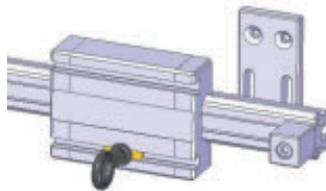
Laufwagen

für die Montage der DMF/DMFI Befestigungsplatte zur zusätzlichen Aufnahme von Drehmoment-Abstützungen auf der Führungsschiene.

Code 4-1200165



Laufwagen zur Aufnahme eines Federzuges **Code 4-1200166**



Federzugsicherungsöse

für Laufwagen

Code 4-1200309



Federzuganbausatz

für vertikale Montage für DMF 12/30/300

für Modell *	Nutzlastbereich (Kg)	Seillänge (mm)	Code
DMF12	1 - 2	1600	4-1200303
DMF30	1 - 2,5	2000	4-1200304
DMF30	2 - 4	2000	4-1200305
DMF300	4 - 8	2000	4-1200704
DMF300	6 - 10	2000	4-1200705

* DMF mit einer Auszugslänge von <2000 mm Federzuganbausatz auf Anfrage.

Der Einzug-Stopper am Federzug muss so positioniert werden, dass das Teleskop nicht auf Anschlag zusammengeschoben werden kann

Zusatz Befestigung-Kit

für DMF 30 mit Augenschraube zur Aufnahme des Federzugkarabiners

Code 4-1201143



Federzuganbausatz

für vertikale Montage DMFi 70/120/200

für Modell	Nutzlastbereich (Kg)	Seillänge (mm)	Code
DMFi 70/120/200	2 - 4	2000	4-1200701
DMFi 70/120/200	4 - 6	2000	4-1200702
DMFi 70/120/200	6 - 8	2000	4-1200703

Federzugbefestigungsklammer für DMFI ist im Lieferumfang enthalten.

* DMFI mit einer Auszugslänge von <2000 mm Federzuganbausatz auf Anfrage.

Der Einzug-Stopper am Federzug muss so positioniert werden, dass das Teleskop nicht auf Anschlag zusammengeschoben werden kann