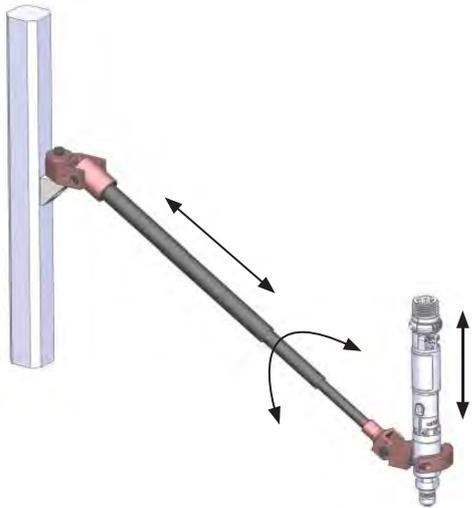


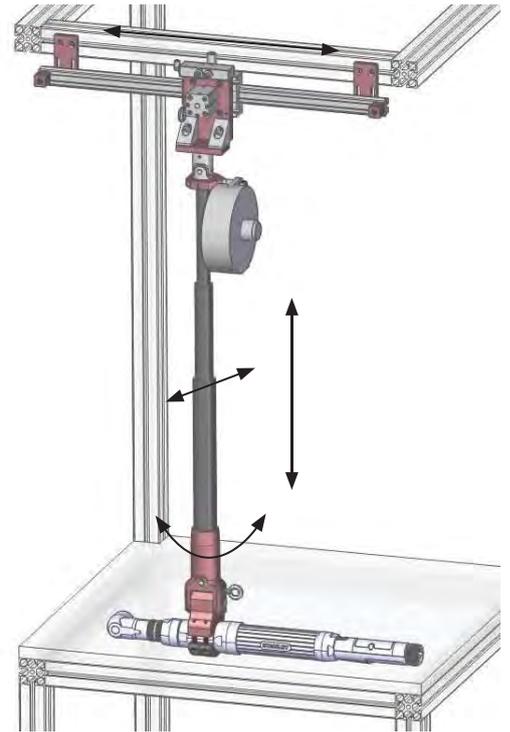
Carbon-Teleskop-Drehmoment-Abstützungen

DMF/DMFi bis 300 Nm

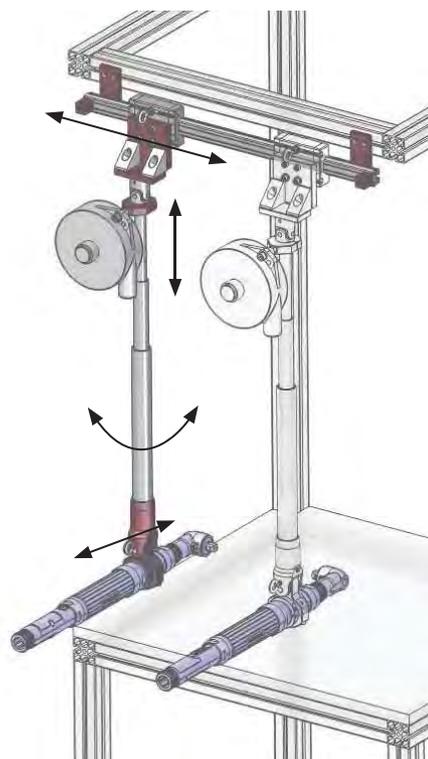
- Die einfachste Art Dreh-/Reaktionsmomente aufzunehmen, ohne die Bewegungsfreiheit nennenswert einzuschränken.
- Der aus Carbon-Fiber gefertigte Teleskop-Tragarm ist enorm robust, leicht und wartungsfrei zugleich.



Vertikales Verschrauben
(siehe Seite 30)



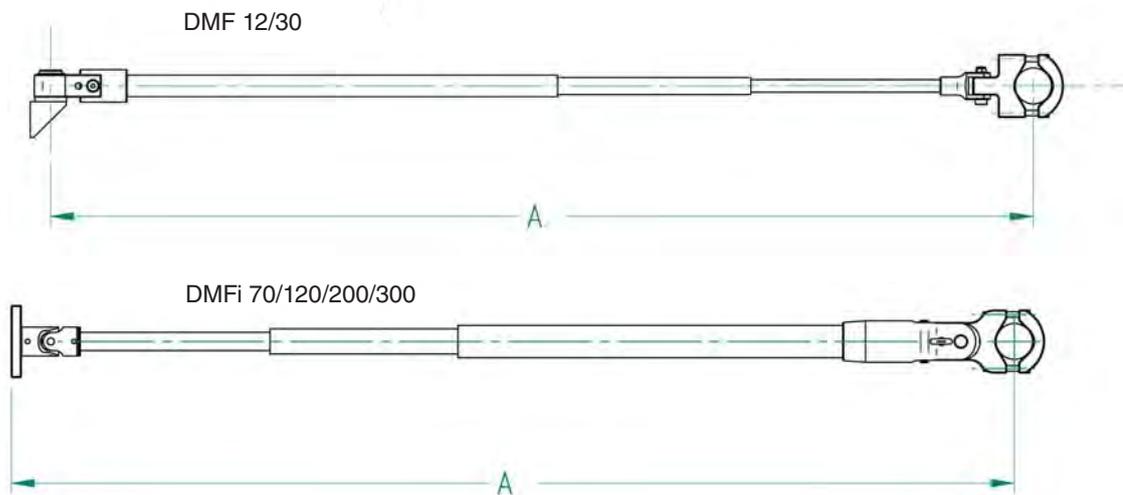
Frontales Verschrauben
(siehe Seite 31)



Seitliches Verschrauben
(siehe Seite 32)

Carbon-Teleskop-Drehmoment-Abstützungen

Arbeitsbereich und Abmessungen



Standard-Auszugsbereich

Modell	Max. Drehmoment (Nm)	Werkzeughalter Anwendungsposition	für Werkzeug-Ø (mm)	A min (mm)	A max (mm)	ohne Werkzeughalter	inkl. Standard Werkzeughalter
DMF 5/950 D	5	P1	25 - 42	460	950		4-5300445
DMF 12/950 D	12	P1	27 - 50	460	950		4-5301004
DMF 12/1500 D	12	P1	27 - 50	650	1500		4-5301005
DMF 12/2000 D	12	P1	27 - 50	820	2000		4-5301006
DMF 30/960 D	30	P1	28 - 52	475	960	4-5344000	4-5300074
DMF 30/1500 D	30	P1	28 - 52	656	1500	4-5344001	4-5300282
DMF 30/2000 D	30	P1	28 - 52	823	2000	4-5344002	4-5300283
DMF 30/2500 D	30	P1	28 - 52	993	2500	4-5344003	4-5300284
DMFi 70/1500 D+	70	P2	35 - 52	667	1500	4-5344004	4-5344020
DMFi 70/2000 D+	70	P2	35 - 52	833	2000	4-5344005	4-5344021
DMFi 70/2500 D+	70	P2	35 - 52	1000	2500	4-5344006	4-5344022
DMFi 70/3000 D+	70	P2	35 - 52	1330	3000	4-5300814	4-5300819
DMFi 120/1500 D	120	P2	35 - 52	691	1500	4-5344007	4-5344023
DMFi 120/2000 D	120	P2	35 - 52	857	2000	4-5344008	4-5344024
DMFi 120/2500 D	120	P2	35 - 52	1023	2500	4-5344009	4-5344025
DMFi 120/3000 D	120	P2	35 - 52	1347	3000	4-5300815	4-5300820
DMFi 200/1500 D+	200	P2	Max. 63 *	920	1500	4-5344050	4-5344026
DMFi 200/2000 D+	200	P2	Max. 63 *	1170	2000	4-5344051	4-5344027
DMFi 200/2500 D+	200	P2	Max. 63 *	1420	2500	4-5344052	4-5344028
DMFi 200/3000 D+	200	P2	Max. 63 *	1720	3000	4-5300816	4-5300821
DMFi 300/1500 D	300	P2	Max. 73 *	970	1500	4-5344053	4-5344029
DMFi 300/2000 D	300	P2	Max. 73 *	1220	2000	4-5344054	4-5344030
DMFi 300/2500 D	300	P2	Max. 73 *	1470	2500	4-5344055	4-5344031
DMFi 300/3000 D	300	P2	Max. 73 *	1720	3000	4-5300817	4-5300822

Größerer Auszugsbereich (LS)

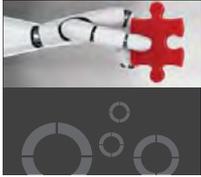
Modell	Max. Drehmoment (Nm)	Werkzeughalter Anwendungsposition	für Werkzeug-Ø (mm)	A min (mm)	A max (mm)	ohne Werkzeughalter	inkl. Standard Werkzeughalter
DMF 30/1500 LS D	30	P1	28 - 52	555	1500	4-5300852	4-5300855
DMF 30/2000 LS D	30	P1	28 - 52	680	2000	4-5300853	4-5300856
DMF 30/2500 LS D	30	P1	28 - 52	805	2500	4-5300854	4-5300857
DMFi 100/1500 LS D	100	P2	35 - 52	592	1500	4-5301213	4-5301221
DMFi 100/2000 LS D	100	P2	35 - 52	717	2000	4-5301214	4-5301222
DMFi 100/2500 LS D	100	P2	35 - 52	842	2500	4-5301215	4-5301223
DMFi 200/1500 LS D+	200	P2	Max. 63 *	728	1500	4-5301216	4-5301224
DMFi 200/2000 LS D+	200	P2	Max. 63 *	894	2000	4-5301217	4-5301225
DMFi 200/2500 LS D+	200	P2	Max. 63 *	1060	2500	4-5301220	4-5301226
DMFi 300/1500 LS D	300	P2	Max. 73 *	778	1500	4-5300001	4-5300004
DMFi 300/2000 LS D	300	P2	Max. 73 *	944	2000	4-5300002	4-5300005
DMFi 300/2500 LS D	300	P2	Max. 73 *	1110	2500	4-5300003	4-5300006

* Fertigung des Werkzeughalters nach Kundenangabe. Größere Werkzeughalter 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.

Federzug-Anbausätze für die vertikale Montage und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 30-34.



Vertikal Verschrauben

DMF/DMFi



P1 für DMF 12/30

Beispiele für Momenten-Aufnahmen für DMFi 70/100/120/200



P1 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø / Werkzeugaufnahme	Code
DMF 12	27 - 50 mm	Standard
DMF 30	28 - 52 mm	Standard
DMFi 70 D+	Adapter für Momenten-Aufnahmen	4-5344032
DMFi 100/120	Adapter für Momenten-Aufnahmen	4-5244033
DMFi 200 D+	Adapter für Momenten-Aufnahmen	4-5344061

P2 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Code
DMF 30	28 - 52	4-5200300
DMFi 70 D+	35 - 52	4-5344011
DMFi 100/120	35 - 52	4-5244012
DMFi 200 D+	Max. 63 *	Standard
DMFi 300	Max. 73 *	Standard

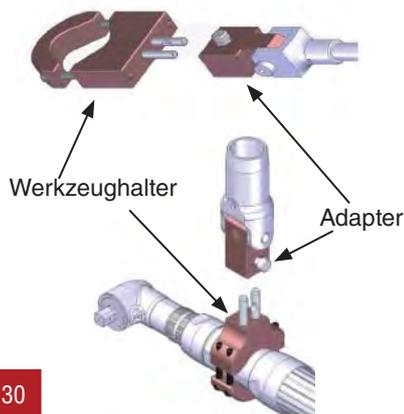
* Fertigung des Werkzeughalters nach Kundenangabe.
Größere Werkzeughalter auf Anfrage.

Schnellwechsel-Werkzeughalter

für Modell	Werkzeugaufnahme	Code
DMF 12	P1 (27-50 mm)	4-5201003
DMF 30	P1 (28-52 mm)	4-5200017
DMFi 70 D+	P2	4-5383102
DMFi 100/120	P2	4-5283103
DMFi 200 D+	P2 (Max. 52 mm *)	4-5344062

Schnellwechsel-Adapter

für Modell	Code
DMF 12	4-5200470
DMF 30	4-5200471
DMFi 70 D+	4-5383100
DMFi 100/120	4-5283101
DMFi 200 D+	4-5344063

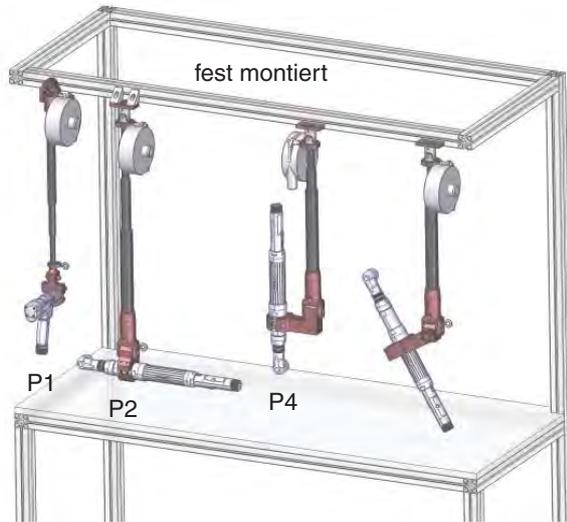


Werkzeughalter

Adapter

Frontal Verschrauben

DMF/DMFi



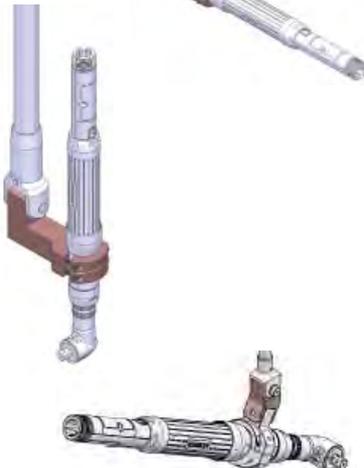
Montage an Führungsschiene mit Blockierung



P1 für DMF 12/30



Beispiele für Momenten-Aufnahmen für DMFi 70/100/120/200 und DMFi 300



P1 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø / Werkzeugaufnahme	Code
DMF 12	27 - 50 mm	Standard
DMF 30	28 - 52 mm	Standard
DMFi 70 D+	Adapter für Momenten-Aufnahmen	4-5344032
DMFi 100/120	Adapter für Momenten-Aufnahmen	4-5244033
DMFi 200	Adapter für Momenten-Aufnahmen	4-5344061
DMFi 300	Adapter für Momenten-Aufnahmen	auf Anfrage

P2 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Code
DMF 30	28 - 52	4-5200300
DMFi 70	35 - 52	4-5244011
DMFi 100/120	35 - 52	4-5244012
DMFi 200	Max. 63 *	Standard
DMFi 300	Max. 73 *	Standard

P4 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Code
DMF 30	28 - 52	4-5200302
DMFi 70 D+	35 - 52	4-5344015
DMFi 100/120	35 - 52	4-5244016
DMFi 120	52 - 63	4-5244058
DMFi 200 D+	Max. 63 *	4-5344058
DMFi 300	Max. 73 *	4-5244059

Winkeladaption für Werkzeughalter

für Modell	Neigungswinkel	Code
DMF 30	15°	4-5283168
DMF 30	30°	4-5283169

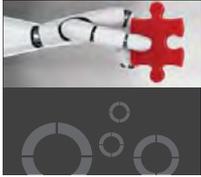
geeignet für alle DMF 30 Werkzeughalter-Typen
(Werkzeughalter ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeughalter, justierbar

Neigungswinkel justierbar in 15° Schritten von 0° bis ± 90°

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Code
DMFi 70 D+	35 - 52	4-5301137
DMFi 100/120	35 - 52	4-5201138
DMFi 200 D+	Max. 63 *	4-5301139
DMFi 300	Max. 73 *	auf Anfrage

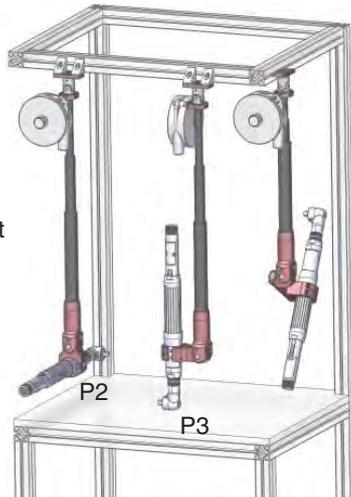
* Fertigung des Werkzeughalters nach Kundenangabe.
Größere Werkzeughalter auf Anfrage.



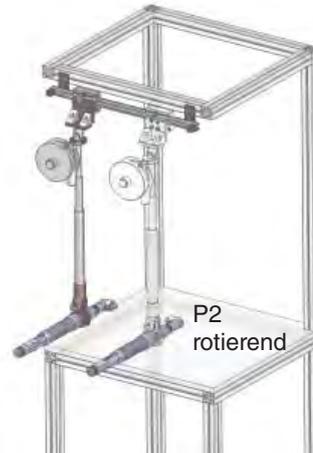
Seitlich Verschrauben

DMF/DMFi

fest montiert



Montage an Führungsschiene



P2 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Code
DMF 30	28 - 52	4-5200300
DMFi 70	35 - 52	4-5344011
DMFi 100/120	35 - 52	4-5244012
DMFi 200	Max. 63 *	Standard
DMFi 300	Max. 73 *	Standard

P3 Werkzeughalter

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Code
DMF 30	28 - 52	4-5200301
DMFi 70 D+	35 - 52	4-5344013
DMFi 100/120	35 - 52	4-5244014
DMFi 200 D+	35 - 52	4-5344066
DMFi 200 D+	Max. 63 *	4-5344056
DMFi 300	Max. 73 *	4-5244057

Winkeladaption für Werkzeughalter

für Modell	Neigungswinkel	Code
DMF 30	15°	4-5283168
DMF 30	30°	4-5283169

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

Werkzeughalter, justierbar

Neigungswinkel justierbar in 15° Schritten von 0° bis ± 90°

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Code
DMFi 70 D+	35 - 52	4-5301137
DMFi 100/120	35 - 52	4-5201138
DMFi 200 D+	Max. 63*	4-5301139
DMFi 300	Max. 73*	auf Anfrage

P2 Werkzeughalter, rotierend

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Code
DMF 30	max. 43 *	4-5201134
DMFi 70 D+	max. 45 *	4-5344068
DMFi 70 D+	45 - 50	4-5344034
DMFi 100/120	max. 45 *	4-5344067
DMFi 100/120	45 - 50	4-5244035
DMFi 200 D+	max. 58 *	4-5344060
DMFi 300	max. 70 *	4-5201136

Drehbare Federzugaufhängungen erhalten Sie von Ihrem Schrauberlieferanten.

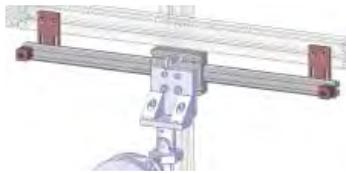
* Fertigung des Werkzeughalters nach Kundenangabe; Größere Werkzeugdurchmesser auf Anfrage.

Zubehör für die Montage auf Linear-Führungsschienen



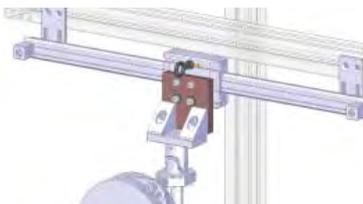
Werkzeughalter, rotierend & abgewinkelt

für Modell	für Werkzeug-Ø (mm)	Neigungswinkel	Code
DMFi 70 D+	max. 50*	18°	4-5301205
DMFi 100/120	max. 50*	18°	4-5201206
DMFi 200 D+	max. 58*	18°	4-5301218



Linear-Führungsschienen Typ 1

Schienenlänge	positionierb. Länge	Anzahl Befestigungslaschen	Code
600 mm	450 mm	2	4-5200132
800 mm	650 mm	2	4-5200160
1000 mm	850 mm	2	4-5200161
1200 mm	1050 mm	3	4-5200162
1500 mm	1350 mm	3	4-5200163
2000 mm	1850 mm	4	4-5200164

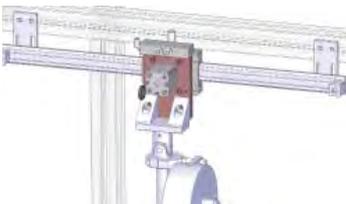


Befestigungsplatte für DMF/DMFi

für die Montage des DMF/DMFi an einer Linear-Führungsschiene Typ 1

für Modell	Code
DMF 12/30	4-5200341
DMFi 70/100/120/200	4-5200708
DMFi 300	4-5300342

*Federzug-Sicherungsöse für Laufwagen ist nicht im Lieferumfang enthalten.
(Code 4-5200309)*

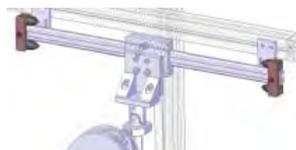


Pneumatische Blockierung

Beim Start des Montagewerkzeugs wird der Laufwagen auf der Linear-Führungsschiene Typ 1 fixiert.

für Modell	Ansteuerung	Code
DMF 12/30	pneumatisch	4-5200442
DMF 12/30	elektrisch	4-5200869
DMFi 70/100/120	pneumatisch	4-5200706
DMFi 70/100/120	elektrisch	4-5200707
DMFi 200	elektrisch	4-5201150
DMFi 300	elektrisch	4-5301142

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



Endanschlag-Set

mit «Shock Absorber» verstärkte Version

Set bestehend aus 2 Stück, für Linear-Führungsschienen Typ 1

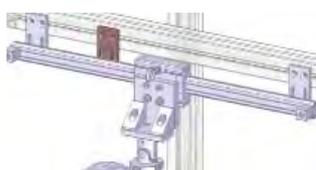
Code: 4-5201121



Zusatzstopper für Laufwagen

für Linear-Führungsschienen Typ 1

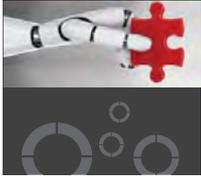
Code: 4-5200167



Zusätzliche Befestigungslasche

für Linear-Führungsschienen Typ 1 (5200132, 5200160-5200164)
zur Verstärkung der Schienenbefestigung für höhere Lasten
oder Drehmomente

Code: 4-5200873



DMF/DMFi

Zubehör



Stoßverbinder

für die Verbindung von Linear-Führungsschienen Typ 1
(5200132, 5200160-5200164)

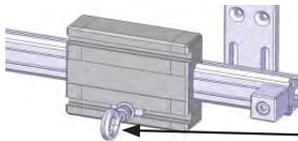
Code: 4-5200307



Laufwagen für DMF(i)

für die Montage der DMF/DMFi Befestigungsplatte zur zusätzlichen Aufnahme von Drehmoment-Abstützungen auf einer Linear-Führungsschiene Typ 1, Nutzlast max. 8 kg

Code: 4-5200165



Laufwagen für Federzug

zur Aufnahme eines zusätzlichen Federzuges auf einer Linear-Führungsschiene Typ 1, Nutzlast max. 8 kg

Code: 4-5200166

Federzug-Sicherungsöse

für Laufwagen zur Sicherung eines Federzuges

Code: 4-5200309

Federzug-Anbausatz

für die vertikale Montage

bestehend aus Federzug und Befestigungsmaterial inkl. Abfallsicherungsseil



für Modell	Nutzlastbereich (kg)	max. Auszug (mm)	Code
DMF 12	1 - 2	2500	4-5200303
DMF 30	1 - 2,5	2500	4-5200304
DMF 30	2 - 4	2500	4-5200305
DMFi 70/100/120/200*	2 - 4	3000	4-5200701
DMFi 70/100/120/200*	4 - 6	3000	4-5200702
DMFi 70/100/120/200*	6 - 8	3000	4-5200703
DMFi 300	4 - 8	3000	4-5344064
DMFi 300	6 - 10	3000	4-5344065

*Federzugbefestigungsklammer für DMFi ist im Lieferumfang enthalten.



Zusatz-Befestigungs-Kit

für DMF 30 mit Augenschraube zur Aufnahme des Federzugkarabiners

Code: 4-5201143

Federzug-Befestigungs-Kit

für DMFi 70/100/120/200, bestehend aus

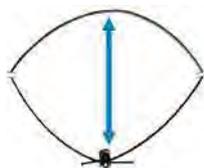
Federzugbefestigungsklammer, Hülse und Augenschraube

Code: 4-5200874

Federzug-Seilverlängerungs-Set

für DMF(i) bis max. 3000 mm

Länge	Code
0,5 m	4-1212220
1 m	4-1222205



Zusatz-Abfallsicherungsseil

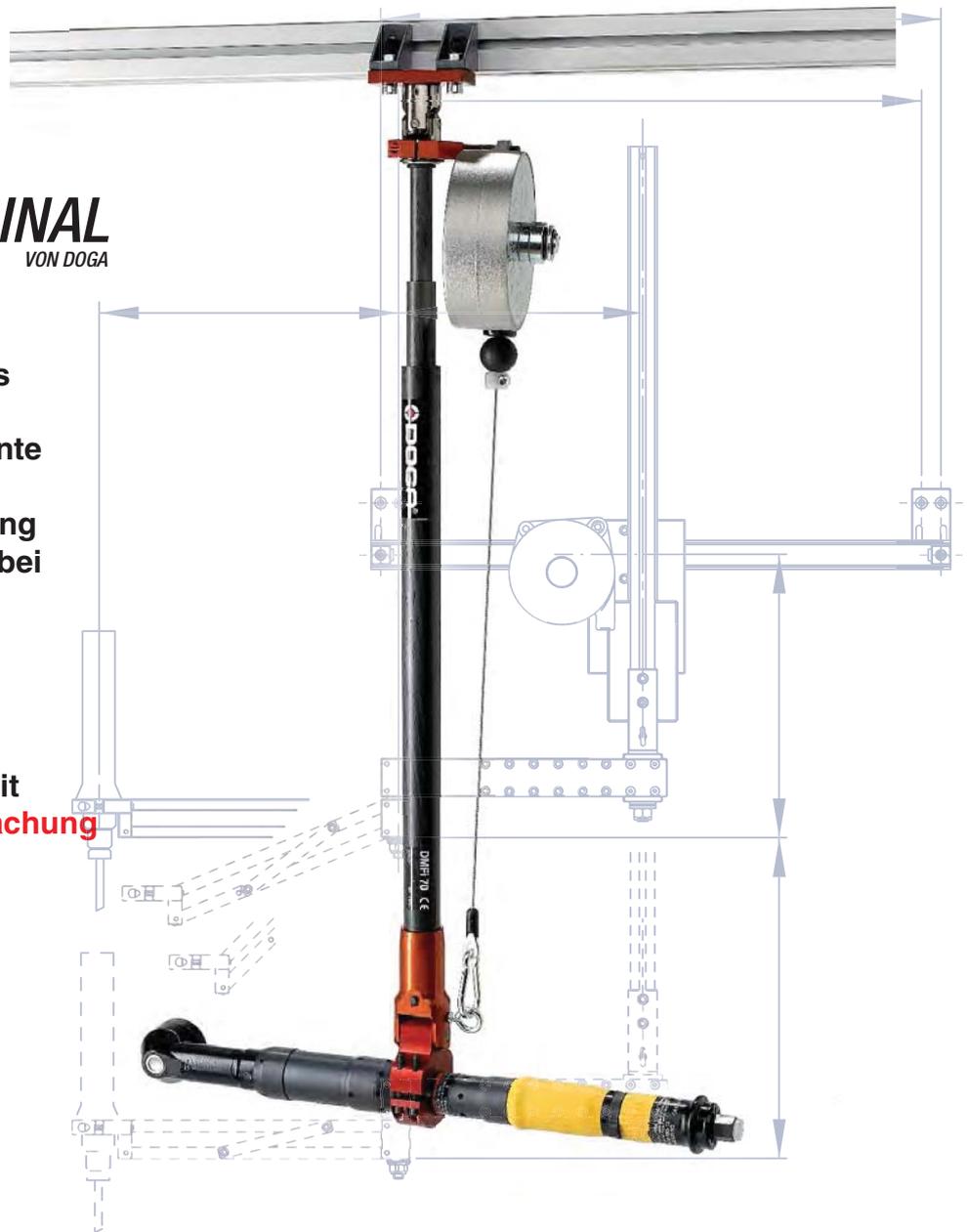
zur Verlängerung

Länge: 0,45 m

Code: 4-1201574

DAS ORIGINAL
VON DOGA

- Ermüdungsfreies Arbeiten ohne Reaktionsmomente
- Qualitätssicherung durch Präzision bei der Montage
- Ergonomie am Arbeitsplatz
- Viele Systeme mit **Positionsüberwachung** Posi-Tracker



DOGA[®]
Productive solutions



im Vertrieb von:

DOGATEC
Mit Sicherheit montiert

D-73430 Aalen
www.dogatec.de

Ihr Fachhändler: