

Allgemeines Zubehör



Teleskoparme/ Drehmoment- Abstützungen

Carbon Teleskop Drehmoment-Abstützungen



- » Der Teleskoparm wird zur Abstützung der Dreh-/Reaktionsmomente eingesetzt, ohne die Bewegungsfreiheit nennenswert einzuschränken und ermöglichen somit ein ermüdungsfreieres Arbeiten. Der eingespannte Schrauber (Elektro- oder Druckluftschrauber) lässt sich weiterhin in alle Richtungen bewegen und drehen. Es können so auch Winke- oder Pistolenschrauber eingespannt werden.
- » Durch die hohe Festigkeit des Carbon Fiber sind die Arme enorm robust und leicht zugleich.
- » Die R-TA-T030S kommt komplett mit Säule und Tischklammer, die R-TA-T030C ist die Standardausführung zum Klemmen für Befestigung in Arbeitsplatz-Profile (z.B. Bosch). Bei allen anderen Modellen wird nur die Drehmomentabstützung ohne Säule geliefert.
- » Mit dem Universaladapter können die Tragarme an fast jedem Arbeitsplatz problemlos montiert werden, außerdem bieten wir auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Sonderlösungen.
- » Wartungsfrei und äußerst leichtgängig



**S = mit Säule und
Tischklammer**



**C = Standard-
ausführung
für Arbeits-
platz-Profile**

Modell / Art.-Nr.	max. Drehmoment (Nm)	für Werkzeug-Ø (mm)	Arbeitsbereich A min. – max. (mm)
R-TA-T5/800 (S/C)	5	20 – 35	460 – 950
R-TA-T12/950 (S/C)	12	25 – 40	460 – 950
R-TA-T12/1500 (S/C)	12	25 – 40	650 – 1500
R-TA-T12/2000 (S/C)	12	25 – 40	820 – 2000
R-TA-T30/960 (S/C)	30	28 – 52	475 – 960
R-TA-T30/1500 (S/C)	30	28 – 52	656 – 1500
R-TA-T30/2000 (S/C)	30	28 – 52	823 – 2000
R-TA-T30/2500 (S/C)	30	28 – 52	993 – 2500
R-TA-T50/1000 (S/C)	50	28 – 52	525 – 1000
R-TA-T50/1500 (S/C)	50	28 – 52	692 – 1500
R-TA-T50/2000 (S/C)	50	28 – 52	858 – 2000
R-TA-T50/2500 (S/C)	50	28 – 52	1040 – 2500

Weitere Modelle bis 140 Nm standardmäßig lieferbar, bis 300 Nm auf Anfrage.

R-RT 10 Serie

Karbon Teleskop Drehmomentabstützung, 10,0 Nm

- » Perfektes Handling durch geringes Gewicht und extrem stabiles Material (hochfestes Karbonfiber)
- » Kein Dreh-/Reaktionsmoment auch bei hohen Drehzahlen
- » Volle Flexibilität: Schraubstellen werden einfach und sicher erreicht
- » Absolute Präzision bei Verschraubungen mit dem gewünschten Drehmoment
- » Mit Universaladapter an fast jedem Arbeitsplatz problemlos montierbar
- » Mit integrierter Werkzeugaufnahme und Befestigungsgelenk
- » Wartungsfrei und äußerst leichtgängig



Beschreibung:



Der Teleskoparm nimmt Dreh-/Reaktionsmomente auf und entlastet den Werkzeugführer deutlich. Die Flexibilität beim Arbeiten bleibt fast unverändert erhalten, die Montagepräzision wird deutlich gesteigert. Dadurch erhöht sich die Produktivität, die Gesundheit der Mitarbeiter wird geschützt und die Montageabläufe werden optimiert.

Ein eingespannter Schrauber (Elektro- oder Druckluft) lässt sich in alle Richtungen bewegen und drehen. Aus Sicherheitsgründen ist der Schwenkbereich der Werkzeugaufnahme auf 60° begrenzt. Es können auch Winkel- und Pistolenschrauber eingespannt werden. Durch die hohe Festigkeit des Karbonfiber ist der Teleskoparm enorm robust und leicht zugleich.

Lieferumfang:

- » Teleskoparm



Modell/Art.-Nr.	R-RT 10- 1000	R-RT 10- 1500
Dreh-/Reaktionsmoment (Nm)	bis 10,0	
Länge min. (mm)	495	665
Länge max. (mm)	1.105	1.605
Gewicht (g)	395	451
Schwenkbereich Werkzeugaufnahme (°)	60	
Werkzeugaufnahme (mm)	27,0 - 45,0	

R-RT 15-220 Serie

Karbon Teleskop Drehmomentabstützung, 15,0 - 220,0Nm

- » Perfektes Handling durch geringes Gewicht und extrem stabiles Material (hochfestes Karbonfiber)
- » Kein Dreh-/Reaktionsmoment auch bei hohen Drehzahlen
- » Volle Flexibilität – Schraubstellen werden einfach und sicher erreicht
- » Absolute Präzision bei Verschraubungen mit dem gewünschten Drehmoment
- » Universalbefestigungsgelenk an fast jedem Arbeitsplatz problemlos montierbar
- » Verschiedene Werkzeugaufnahmen (bitte separat bestellen)
- » Wartungsfrei und äußerst leichtgängig



Beschreibung:



Der Teleskoparm nimmt Dreh-/Reaktionsmomente auf und entlastet den Werkzeugführer deutlich. Die Flexibilität beim Arbeiten bleibt fast unverändert erhalten, die Montagepräzision wird deutlich gesteigert. Dadurch erhöht sich die Produktivität, die Gesundheit der Mitarbeiter wird geschützt und die Montageabläufe werden optimiert.

Ein eingespannter Schrauber (Elektro- oder Druckluft) lässt sich in alle Richtungen bewegen und drehen. Aus Sicherheitsgründen ist der Schwenkbereich der Werkzeugaufnahme auf 60° begrenzt. Es können auch Winkel- und Pistolenschrauber eingespannt werden. Durch die hohe Festigkeit des Karbonfiber ist der Teleskoparm enorm robust und leicht zugleich.



Lieferumfang:

- » Teleskoparm



R-RT 15-220 Serie

Karbon Teleskop Drehmomentabstützung,
15,0 - 220,0 Nm

Modell/Art.-Nr.	Dreh-/Reaktionsmoment (Nm)	Länge min. (mm)	Länge max. (mm)	Gewicht (g)	Schwenkbereich Werkzeugaufnahme (°)	Werkzeugaufnahme (mm)	Drehbare Werkzeugaufnahme (mm)
R-RT 15-1000	15,0	486	1.066	668	60	27 - 45 / 30 - 60	20 - 36,5 / 40 - 60
R-RT 15-1500		646	1.556	727			
R-RT 15-2000		806	2.046	786			
R-RT 40-1000	40,0	486	1.066	733	50	27 - 45 / 30 - 60	20 - 36,5 / 40 - 60
R-RT 40-1500		646	1.556	820			
R-RT 40-2000		806	2.046	913			
R-RT 40-2500		986	2.576	999			
R-RT 80-1500	80,0	658	1.586	930	40	30 - 60	20 - 36,5 / 40 - 60
R-RT 80-2000		828	2.078	1.028			
R-RT 80-2500		998	2.588	1.127			
R-RT 150-1500	150,0	668	1.578	1.395	30	40 - 70	40 - 60
R-RT 150-2000		383	1.918	1.548			
R-RT 150-2500		1.003	2.248	1.720			
R-RT 220-1500	220,0	668	1.578	1.585	20	40 - 70	40 - 60
R-RT 220-2000		838	2.088	1.175			
R-RT 220-2500		1.003	2.588	1.995			

Linear-Führung R-RI

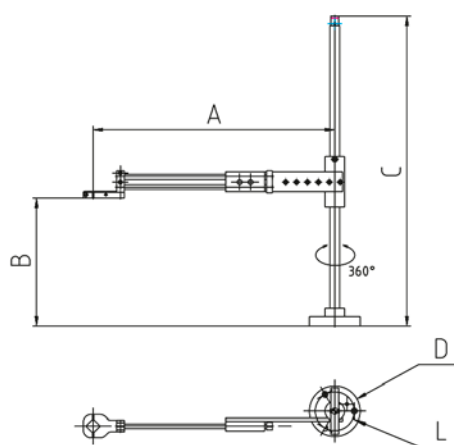
Genaueres horizontales und vertikales Führen von Schraubern oder anderen Werkzeugen

- » Verschiedene Größen (Spannbereiche) des Werkzeug-Adapters lieferbar
- » Leichte Einstellung der Zugkraft über Federzüge – Tragkraft der Federzüge optional wählbar
- » Geringe Baugröße – geeignet für enge Platzverhältnisse
- » Schnelles und sicheres Positionieren – leichtes Handling
- » Schneller Werkzeugwechsel
- » Leichtgängig
- » 360° drehbar

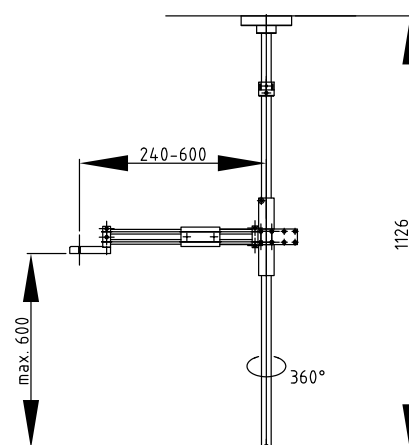


Umfangreicher Standard-Baukasten – zahlreiche Sonderausführungen, kundenspezifische Auslegung, Sonder-Adapter, Sonderwellen, Schlittenklemmung, starre Ausführung, Deckenmontage, Portale, ...

Tischmontage



Deckenmontage

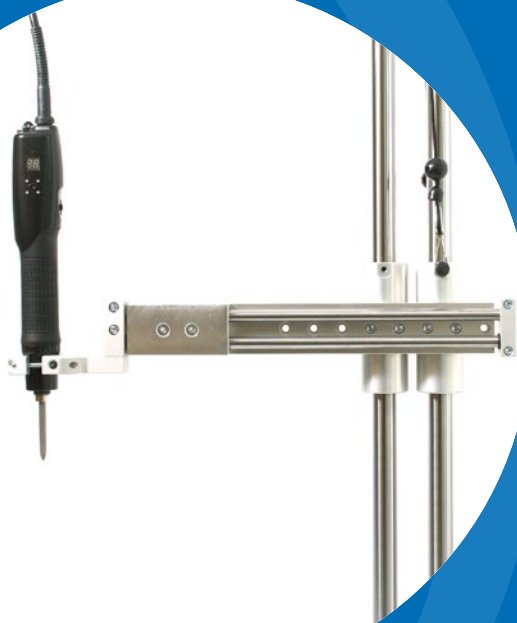


Modell / Art.-Nr.	Arbeitsradius A	max. Hub B	Höhe C	Gewicht (nur RI)	max. Gewichtsaufnahme	max. Drehmoment	Grundplatte D	Befestigung L
R-RI mini	120 - 370 mm	280 mm	625 mm	6,5 kg	4,0 kg	25 Nm	Ø130mm	3x M8 Ø100
R-RI 25	240 - 600 mm	650 mm	1150 mm	8 kg	4,0 kg	25 Nm	Ø130mm	3x M8 Ø100
R-RI 60	180 - 600 mm	650 mm	1150 mm	10 kg	8,0 kg	60 Nm	Ø130mm	3x M8 Ø100

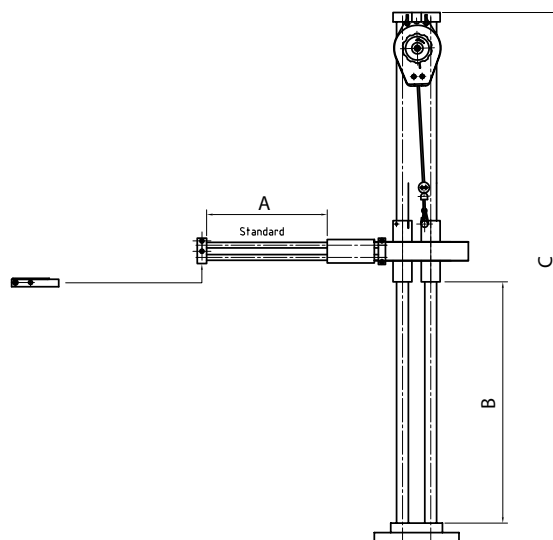
Linear-Führung R-II

Genaues vertikales Führen von Schrauben oder anderen Werkzeugen

- » Verschiedene Größen (Spannbereiche) des Werkzeug-Adapters lieferbar
- » Leichte Einstellung der Zugkraft über Federzüge – Tragkraft der Federzüge optional wählbar
- » Geringe Baugröße – geeignet für enge Platzverhältnisse
- » Schnelles und sicheres Positionieren – leichtes Handling
- » Schneller Werkzeugwechsel
- » Leichtgängig



Umfangreicher Standard-Baukasten – zahlreiche Sonderausführungen, kundenspezifische Auslegung, Sonder-Adapter, Sonderwellen, Schlittenklemmung, starre Ausführung, Deckenmontage, Portale, ...



**Modell /
Art.-Nr.**

**Arbeits-
radius A**

**max.
Hub B**

Höhe C

**Gewicht
(nur RI)**

**max.
Gewichts-
aufnahme**

**max. Dreh-
moment**

**Grund-
platte D**

**Befesti-
gung L**

R-II 25

240 - 600
mm

650 mm

1150 mm

8 kg

4,0 kg

25 Nm

Ø130mm

3x M8
Ø100

R-II 60

180 - 600
mm

650 mm

1150 mm

10 kg

8,0 kg

60 Nm

Ø130mm

3x M8
Ø100

Zubehör

Zubehör