

Allgemeines Zubehör

RISOTEC ®

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-T030 kommt komplett mit Säule und Tischklammer, die R-TA-T030 mit Säule zum Anschrauben. 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



R-TA-T030S



R-TA-T030C

Modell / Art.-Nr.	max. Drehmoment (Nm)	für Werkzeug-Ø (mm)	Arbeitsbereich A min. – max. (mm)
R-TA-T030	30	36 – 50	450 – 1000
R-TA-T5/800	5	20 – 35	460 – 950
R-TA-T12/950	12	25 – 40	460 – 950
R-TA-T12/1500	12	25 – 40	650 – 1500
R-TA-T12/2000	12	25 – 40	820 – 2000
R-TA-T30/960	30	28 – 52	475 – 960
R-TA-T30/1500	30	28 – 52	656 – 1500
R-TA-T30/2000	30	28 – 52	823 – 2000
R-TA-T30/2500	30	28 – 52	993 – 2500
R-TA-T50/1000	50	28 – 52	525 – 1000
R-TA-T50/1500	50	28 – 52	692 – 1500
R-TA-T50/2000	50	28 – 52	858 – 2000
R-TA-T50/2500	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

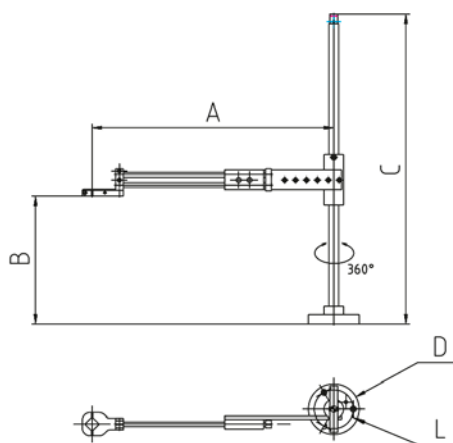
Genaueres horizontales und vertikales Führen von Schraubern oder anderen Werkzeugen

- » 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

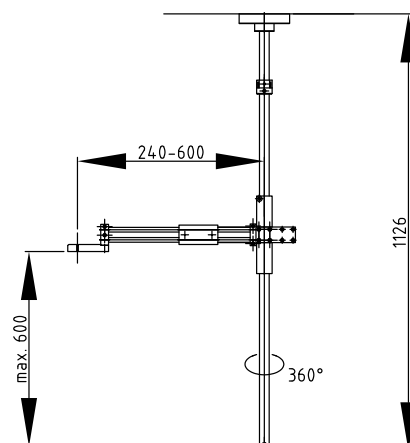


Umfangreicher Standard-Baukasten – zahlreiche Sonderausführungen, kundenspezifische Auslegung, Sonder-Adapter, Sonderwellen, Schlittenklemmung, starre Ausführung, Deckenmontage, Portale, ...

Tischmontage



Deckenmontage



Drehmomentabstützung R-RI Serie

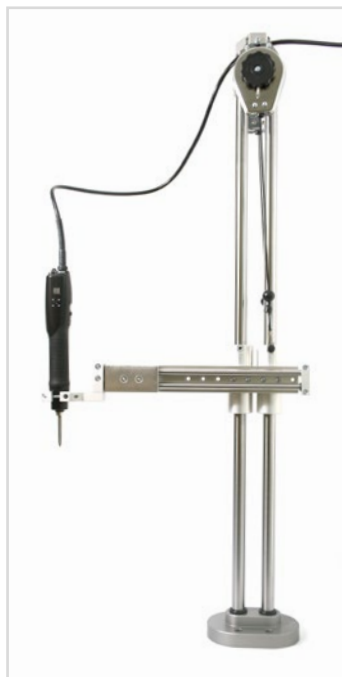
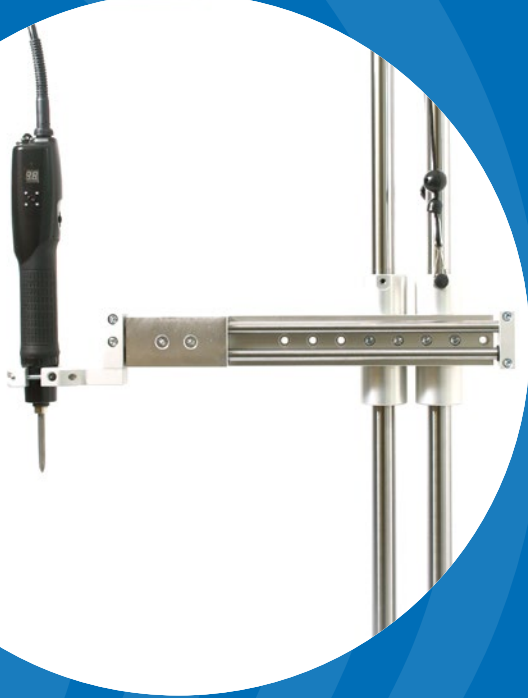
Drehmomentabstützung R-RI Serie

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

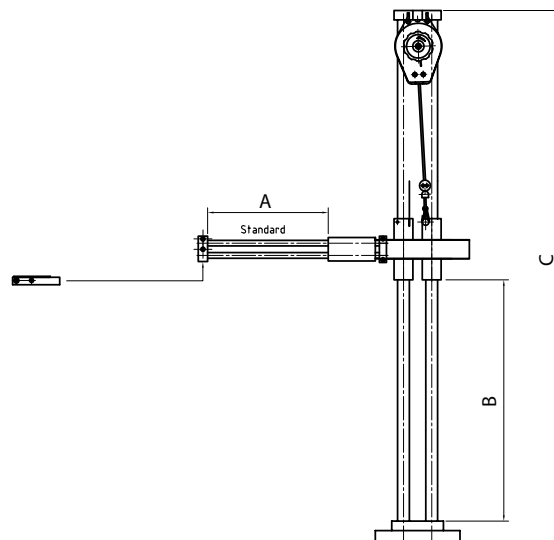
Linear-Führung R-II

Genaueres 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



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



Zubehör

Zubehör

Modell / Art.-Nr.	Arbeitsradius A	max. Hub B	Höhe C	Gewicht (nur RI)	max. Gewichtsaufnahme	max. Drehmoment	Grundplatte D	Befestigung 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