

Karbon Drehmomentabstützungen

Made in Germany

Unsere Karbon Drehmomentabstützungen bieten Ihnen höchste Qualität und Langlebigkeit - 100% Made in Germany.

Der Aufbau wurde in allen Bereichen optimiert um Kosten zu senken und die Ergonomie weiter zu steigern. Durch verbesserte Materialien konnten wir den Durchmesser der Teleskoprohre deutlich reduzieren. Der 40Nm Arm hat nun den Durchmesser des bisherigen 15Nm Armes.

Karbon Drehmomentabstützungen sind sehr leicht und flexibel einsetzbar. Sie unterstützen den Werker bei Arbeiten mit handgehaltenen Werkzeugen um Ermüdungserscheinungen und Verletzungen zu verhindern. Ohne die Flexibilität eines Handgehaltenen Werkzeuges einzuschränken können auch hohe Drehmoment sicher und unproblematisch verschraubt werden.

Unsere Karbon Drehmomentabstützungen sind universell einsetzbar und passen an die meisten Werkzeuge ohne Anpassung. Durch unsere eigene Produktion in Nürnberg können wir Ihnen in kürzester Zeit Sonderlängen, Sonderdrehmomentbereiche oder spezielle Werkzeughalter fertigen.

KDA Teleskop Drehmomentabstützungen aus Karbon



- **KDA-i geeignet für gerade oder Pistolenschrauber**
- **KDA-a geeignet für Winkelschrauber (90° gedrehte Aufnahme)**
- **Nimmt Dreh-/Reaktionsmomente senkrecht zur Armachse auf**
- **Leichtes kostengünstiges Design**
- **Werkzeughalter bereits enthalten**
- **Langlebige und wartungsfreie Karbonröhren**
- **Ergonomisches Arbeiten ohne Anstrengung**
- **Sonderlängen und Größen auf Anfrage**
- **Befestigungsmöglichkeit von Balancern und Federzügen direkt am Arm**
- **Optional 800mm hohe Säule mit Tischklammer**

Modell	Drehmoment	Länge min	Länge max	Werkzeug Ø
KDA-i 15-600	15 Nm	414 mm	665 mm	23 - 40 mm
KDA-i 15-1000	15 Nm	503 mm	1123 mm	23 - 40 mm
KDA-i 15-1500	15 Nm	668 mm	1618 mm	23 –40 mm
KDA-i 15-2000	15 Nm	835 mm	2119 mm	23 - 40 mm
KDA-i 40-1000	40 Nm	517 mm	1127 mm	32 - 47 mm
KDA-i 40-1500	40 Nm	684 mm	1628 mm	32 - 47 mm
KDA-i 40-2000	40 Nm	852 mm	2132 mm	32 - 47 mm
KDA-i 80-1000	80 Nm	528 mm	1140 mm	32 - 47 mm
KDA-i 80-1500	80 Nm	695 mm	1641 mm	32 - 47 mm
KDA-i 80-2000	80 Nm	862 mm	2142 mm	32 - 47 mm
KDA-i 80-2500	80 Nm	1028 mm	2640 mm	32 - 47 mm
KDA-a 15-600	15 Nm	414 mm	665 mm	23 - 40 mm
KDA-a 15-1000	15 Nm	503 mm	1123 mm	23 - 40 mm
KDA-a 15-1500	15 Nm	668 mm	1618 mm	23 –40 mm
KDA-a 15-2000	15 Nm	835 mm	2119 mm	23 - 40 mm
KDA-a 40-1000	40 Nm	517 mm	1127 mm	32 - 47 mm
KDA-a 40-1500	40 Nm	684 mm	1628 mm	32 - 47 mm
KDA-a 40-2000	40 Nm	852 mm	2132 mm	32 - 47 mm
KDA-a 80-1000	80 Nm	528 mm	1140 mm	32 - 47 mm
KDA-a 80-1500	80 Nm	695 mm	1641 mm	32 - 47 mm
KDA-a 80-2000	80 Nm	862 mm	2142 mm	32 - 47 mm
KDA-a 80-2500	80 Nm	1028 mm	2640 mm	32 - 47 mm

Schwenk-Tragarme

- **Geeignet zum Befestigen von Drehmomentabstützungen oder anderen Werkzeugen**
- **2-Punkt Befestigung an der Säule für zusätzliche Sicherheit**
- **Inkl. 2 Kunststoffgleitern und Standfuß**
- **Optional können an einer Säule bis zu 4 Schwenk-Ausleger befestigt werden**
- **Die Säulenlänge kann speziell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden**





Technische Daten

- Aluminiumprofil
- Inkl. Standfuß 135 x 45 mm und 2 Kunststoffgleitern
- Schwenkbereich 180°
- Höhe des Auslegers ist stufenlos einstellbar

Optional:

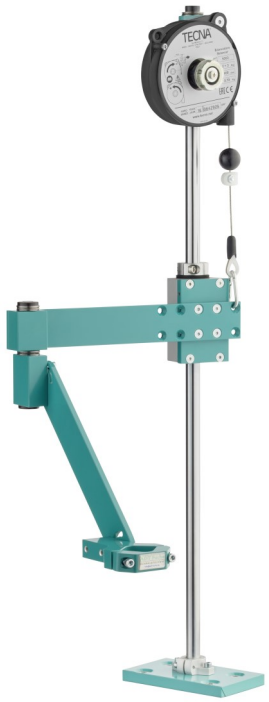
- Passende Stahl Tischklammer mit Befestigungsschrauben
- Sonderlängen, Sonderhöhen und höhere Traglast bitte anfragen
- Bis zu 4 Ausleger an einer Säule

Modell	Höhe	Auslegerlänge	Schwenkbereich	Tragkraft
ST-1200-600	1200 mm	600 mm	180°	6 kg
ST-1200-1000	1200 mm	1000 mm	180°	6 kg
ST-2000-1000	2000 mm	1000 mm	180°	4 kg
A29145	Zusätzlicher Ausleger mit 600 mm Länge & 2 Gleitern; inkl. Gelenk und Anbaumaterial			

ADT Gelenk Tragarme

Der leichte und drehbare Gelenkarm lässt sich fast wie der menschliche Arm schwenken und bewegen.

- Schnell und präzise mit einem hohen Maß an Bewegungsfreiheit über den gesamten Arbeitsbereich
- Ideal auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Durch die große Auswahl an Werkzeughaltern lässt sich nahezu jedes handgehaltene Werkzeug adaptieren
- Gelenk-Tragarme gewährleisten eine kraftschonende und sichere sowie eine exakte Positionierung der Werkzeuge
- Leichtgängige Kugelumlaufbuchsen garantieren eine präzise vertikale und horizontale Positionierung der Werkzeuge
- Fixierte Werkzeuge minimieren die Bedienereinflüsse und erhöhen somit die Genauigkeit
- Federzüge sind frei wählbar aus unserem Sortiment
- Optional mit Tischklammer lieferbar



Modell	Drehmoment	Spannbereich Werkzeug	Arbeitsbereich	Säulenhöhe
GTA 5-400	5 Nm	23 - 40 mm	0 - 470 mm	700 mm
GTA 15-400	15 Nm	23 - 40 mm	0 - 470 mm	700 mm
GTA 10-550	10 Nm	23 - 40 mm	0 - 620 mm	700 mm

Alle Modelle sind komplett einsatzfähig inkl. Werkzeugträger, Standfuß und Federzug.

ADT Linear Tragarme

Der leichte und drehbare Lineartragarm eignet sich hervorragend für die winkelgenaue Führung des Werkzeugs und die Aufnahme der Reaktionskräfte und Vibrationen, sowie des Gewichts der Maschine.

- Ideal auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Durch die große Auswahl an Werkzeughaltern lässt sich nahezu jedes handgehaltene Werkzeug adaptieren
- Leichtgängige Kugelumlaufbuchsen garantieren eine präzise vertikale und horizontale Positionierung der Werkzeuge



Modell	Drehmoment	Werkzeug Durchmesser	Arbeitsbereich	Säulenhöhe
LTA 5-200	5 Nm	23 - 40 mm	317 - 519 mm	700 mm
LTA 15-200	15 Nm	23 - 40 mm	317 - 519 mm	700 mm
LTA 10-400	10 Nm	23 - 40 mm	517 - 919 mm	700 mm
LTA 40-300	40 Nm	32 - 47 mm	417 - 719 mm	700 mm
LTA 200-400	200 Nm	Individuell	517 - 919 mm	1.600 mm
LTA 400-400	400 Nm	Indivduell	517 - 919 mm	1.600 mm

Parallel Tragarm PoSy-80



- **Wartungsfreier Parallelarm**
- **Inkl. Säule mit Standfuß oder zur Wandmontage**
- **Einstellbare Werkzeugaufnahme**
- **Extrem verwindungssteife Konstruktion kpl. Kugelgelagert**
- **Das Werkzeug wird exakt senkrecht geführt und die Reaktionsmomente werden aufgenommen.**
- **Einstellbarer Druckluftzylinder kann an unterschiedliche Werkzeuggewichte angepasst werden**
- **Bis zu 80Nm mit einer Länge von 960 mm**
- **Kann nachträglich zu einem 3-Achsen Positioniersystem erweitert werden**
- **Weitere Drehmomente und Längen auf Anfrage**

Modell	Drehmoment	Werkzeug Durchmesser	Spannweite	Säulenhöhe
PoSy-80S	80 Nm	32 - 47 mm	850 mm	600 mm
PoSy-80W	80 Nm	32 - 47 mm	850 mm	600 mm


SCHATZ
OK
ALU