

# SM Schraub- u. Montagetechnik

Lena-Christ-Str. 50, 82152 Planegg-Martinsried  
 Tel. +49 89 89 329 885; +49 89 89 501 630; E-Mail: [info@sm-technik.de](mailto:info@sm-technik.de)  
[www.sm-technik.de](http://www.sm-technik.de)

Paralleltragarm ERGO-25

## Präzisions Parallel-/Tragarme für Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung

Unser Parallel-/Tragarm ermöglicht ein in allen Positionen senkrechtes und gewichtsloses Verschrauben. Er zeichnet sich aus durch außergewöhnliche Optik und Präzision. Die Hauptlager sind auch in Hinsicht der Erweiterung mit unserem Positioniersystem ERGO-PoSy-X/YZ radial und axial gelagert. Der ERGO-25 ist praktisch spielfrei.

- Präzises senkrechtes Verschrauben und Gewindeschneiden
- Alle beweglichen Teile sind Kugel- und Nadelgelagert
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Einstellung des Werkzeuggewichtes durch Pneumatikzylinder
- Keine Rückkräfte auf die Hand des Bedieners
- Sonderausführungen möglich: Höhe, Schenkelängen
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Ansprechendes Design durch eloxierte Oberflächen
- Rückschlagventil verhindert Absinken bei Entlüftung



Parallel-Tragarm ERGO-25



Rückschlagventil verhindert  
plötzliches absinken



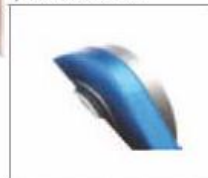
Druckregler zum Einstellen  
der Balance (Gewicht)



Radial- und Axiallagerung  
der Haupttraverse



Radial- und Axiallagerung der  
Hohltraverse



Axiallagerung der Hohltraverse  
(gewährleistet spielfreiheit)



Stabiler Säulenfuß



Höhenverstellung des  
Armes ist möglich



Werkzeughalter universell bis 55 mm  
Werkzeugdurchmesser

Typ	Höhe	Hub vertikal	Arbeitsradius	Drehmoment- aufnahme max.	Werkzeuggewicht max.	Werkzeug- Spannbereich	Gewicht
	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[kg]	[mm]	[kg]
ERGO-25	584	456	800	25	2,0	26-55	7,2
ERGO-25-4	584	550	800	25	4,0	26-55	9,5

Bankverbindung: HypoVereinsbank München  
 BLZ 700 202 70  
 Kto.Nr. 663604635  
 Iban: DE03 7002 0270 0663 6046 35  
 BIC: HYVEDEMMXXX

USt-Id: DE814357431  
 Inhaber:  
 V. Aschenbrenner-Müller