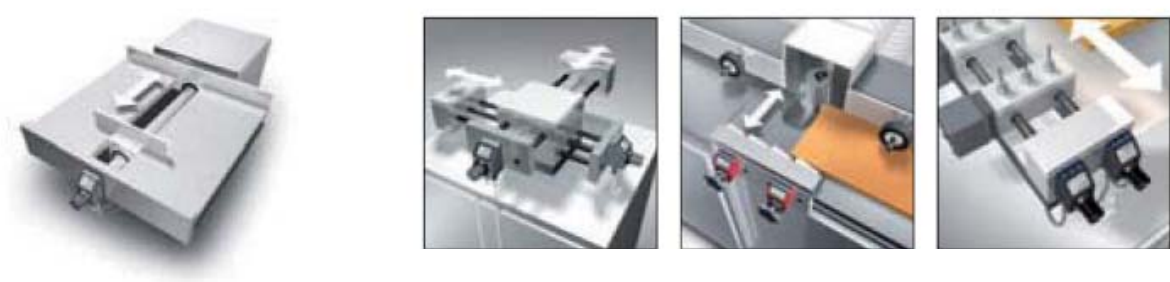


Easy Orange Linie

Manuelles Linearsystem für untergeordnete Verstellaufgaben mit digitaler Anzeige



Easy Orange Lineareinheit ist für leichte und untergeordnete Verstellaufgaben konzipiert, jedoch durch einen einfachen, aber effektiven und soliden Aufbau gekennzeichnet. Der Mitnehmer überträgt die Axialkraft der Spindel durch den Rohrschlitz nach außen auf die Transportlast. Das anodisierte Aluminiumrohr des Antriebes wird beidseitig durch Köpfe verschlossen, von denen der eine außer der Spindel-Festlagerung auch die Digitalanzeige aufnimmt, während der andere Kopf das Spindel-Loslager beherbergt. Die Lineareinheit arbeitet mit einer Rundspindel dessen Steigungen 4mm beträgt (Selbsthemmung). Unser lang bewährtes Edelstahlband-Abdecksystem des Rohrschlitzes schließt die Verschmutzung des Innenraumes bei sachgemäßer Geräteanwendung aus - unabhängig von seiner Einbaulage oder Baulänge.

Vorteile:

- Umlaufenden Vernutungen am Profilrohr
- Edelstahlband-Abdecksystem des Rohrschlitzes
- absolute Schmiermittelfreiheit
- geringes Gewicht durch Kunststoff und Aluminium
- Temperaturbeständigkeit bis 60°C
- Korrosionsbeständigkeit
- große Displayanzeige (Ziffernhöhe 8mm)
- Batterie leicht auswechselbar
- Batterielebensdauer bis 8 Jahre
- Kettenmaßfunktion, Absolutwertanzeige

Mechanische Daten Achse



Bauart: Linearantrieb mit Rundspindel Standardsteigung 4mm
Hublängen: bis 1500mm
Einbaulage: beliebig
Temperaturen: -10°C bis +60°C
Werkstoffe:
 Profilrohr Aluminium hochfest anodisiert
 Gleitteile POM
 Spindel nicht rostender Stahl
 Spindelmutter Säure- und Ölbeständiger Kunststoff
 Abdeckband rostbeständiger Stahl
 Schrauben verzinkter Stahl, Güte 8.8 – 12.9
 Befestigungen Aluminium anodisiert

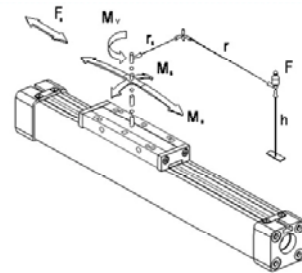
Mechanische Daten Digitalsensor



Display: LCD-Display, 5-stellig, Ziffernhöhe 8 mm
Anzeigenbereich: -19999 ... 99999
Batterie: Lithium-Knopfzelle, 3 V, Typ CR2032 (~2 Jahre Betriebsdauer)
 Lithium-Knopfzelle, 3 V, Typ CR2477 (~8 Jahre Betriebsdauer)
Schockfestigkeit: 30 g /15 ms (nach DIN EN 60068-2-27)
Vibrationsfestigkeit: 0 g /(5 ... 150 Hz) (nach DIN EN 60068-2-6)
 20 g /(100 ... 2.000 Hz) (nach DIN EN 60068-2-6)
EMV: DIN EN 61000-4-2
 DIN EN 61000-4-4

Mechanische Daten System

Schutzart: IP51



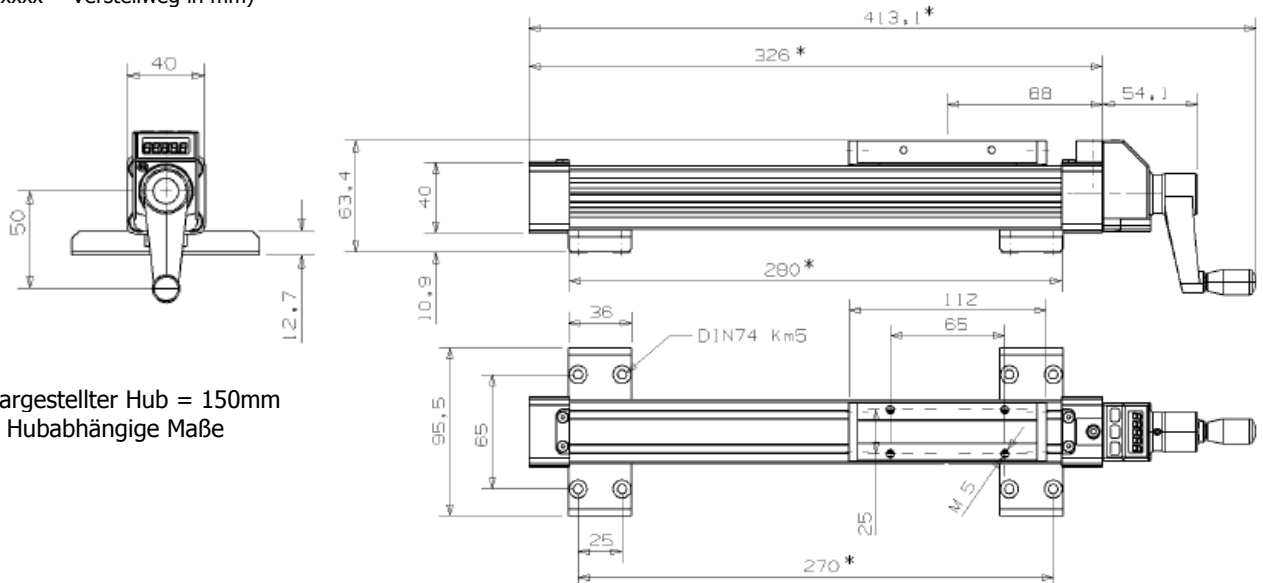
Leistung und Belastung

Kenndaten

EOL-RD-25	Max.zul.Last F	Max. M _x	Max. M _s	Max. M _v	Grundgewicht	Gewicht p. 100mm
EOL-RD-25/00-xxxx	150N	15Nm	1,5Nm	3Nm	1,0Kg	0,33Kg

Bestellschlüssel

EOL-RD-25/00-xxxx
 (xxxx = Verstellweg in mm)



dargestellter Hub = 150mm
 * Hubabhängige Maße