

Datenblatt: Schneckengetriebe S030-50



Produktbeschreibung

Das Systemec-Schneckengetriebe S030-50 setzen Sie überall dort zur Übersetzung von Bewegung ein, wo Sie bei höchster Präzision dynamische Kraftumlenkung um 90 Grad auf ein Wellenende benötigen.

Produktvorteile

- Kompakte Bauweise
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Große Genauigkeit
- Selbsthemmung

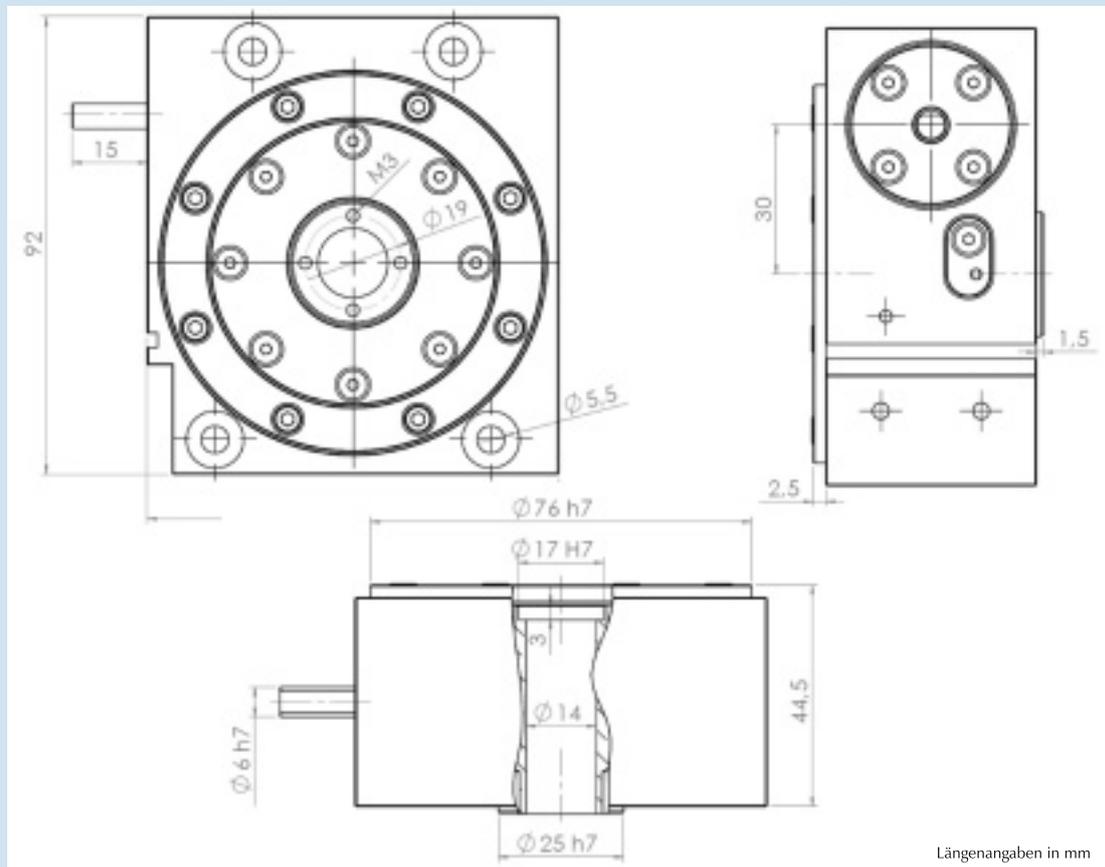
Einsatzgebiete

- Mikropositionierung
- Präzisions-Drehtische
- Robotik

Technische Daten

Übersetzung:	50:1
Wirkungsgrad:	65%
Genauigkeit:	0,02°
Gewicht:	1,0 kg
Antriebsmoment max.:	0,24 Nm
Antriebsdrehzahl max.:	500 U/min
Abtriebsmoment max.:	12 Nm
Abtriebsdrehzahl max.:	10 U/min
Schnecke:	Stahl
Schneckenrad:	Aluminiumbronze mit Hohlwelle \varnothing 14mm
Lagerung:	Kugellager
Schmierung:	Lebensdauerfettung
Gehäuse:	Aluminium
Einbaulagen:	beliebig

Maßbild



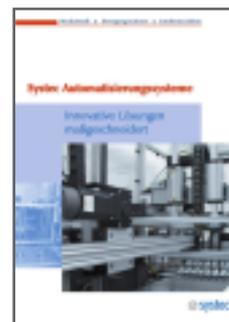
Informieren Sie sich über die Produkte der Systemec GmbH



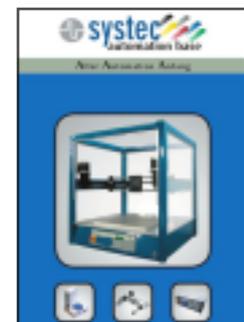
DriveSets - einbaufertige Positioniersysteme



Xemo - Bewegungs- und Antriebssteuerung



Sonderanwendungen maßgeschneidert



Systemec Automation Base - Komplett Montagezellen

Systemec GmbH
Nottulner Landweg 90

D-48161 Münster
Tel.: (0) 2534 8001-70

Fax: (0) 2534 8001-77
E-Mail: info@systemec.de