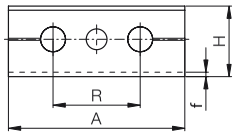
SHT-HTX – Hochtemperatur bis +180 °C

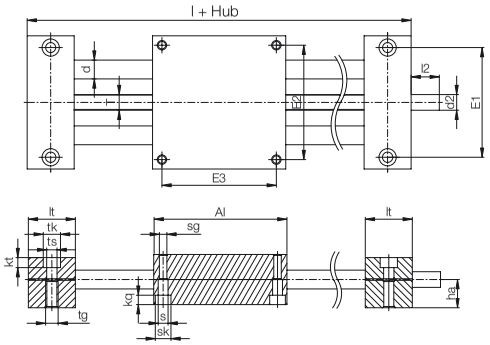
- Wellen und Spindel aus Edelstahl, Lagermaterial iglidur® X
- Schlitten und Traversen aus eloxiertem Aluminium
- absolut schmiermittelfrei
- erhältlich als SHT – Standard; SHTC – der Flexible, ideal für zwei Schlitten; SHT-XY – die Kreuztischvariante
- Zubehör erhältlich ▶ **Seite 1203**

Bestellschlüssel
komplett ▶ Seite 1172

SHT-20-EWM-HTX

- Hochtemperatur
- Wellenmaterial
- Abmessung
- Typ Standard





Technische Daten

Bestellnummer	max. Hublänge	Stahlwelle		max. stat. Tragfähigkeit	
		Gewicht	zusätzl. (pro 100 mm)	axial	radial
	[mm]	[kg]	[kg]	[N]	[N]
SHT-12-EWM-HTX	750	1,3	0,2	700	2.800
SHT-20-EWM-HTX	1.000	3,9	0,6	1.600	6.400

Abmessungen [mm]

Bestellnummer	A	Al	H	E1	E2	E3	l	R	f	lt	tk	ts
	–0,3	–0,3		±0,15	±0,15	±0,15				±0,1		
SHT-12-EWM-HTX	85	85	34	70	73	73	145	42	2	30	11	6,6
SHT-20-EWM-HTX	130	130	48	108	115	115	202	72	2	36	15	9,0

Bestellnummer	tg	kt	s	sk	sg	kq	d	T	l2	d2	ha
		±0,1								Standard	
SHT-12-EWM-HTX	M8	6,4	6,3	10	M6	6,0	12	TR 10 x 2	17	TR 10 x 2*	18
SHT-20-EWM-HTX	M10	8,6	6,4	11	M8	7,0	20	TR 18 x 4	26	12 h9	23

* TR 10 x 2 mit auslaufendem Spindelende

Lieferzeit 2–3 Tage

Preise Online-Preisliste
www.igus.de/de/SHT-HTX

SHTC-HYD – Hygienic design

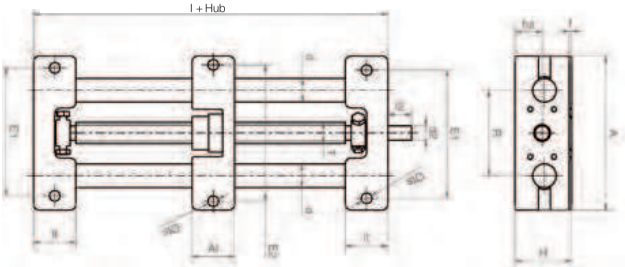
EDELSTAHL Rost frei

Bestellschlüssel
komplett ▶ Seite 1172

SHTC-20-EWM-HYD

- Hygienic Design
- Wellenmaterial
- Abmessung
- Typ flexibel

Angelehnt an den Gedanken des Hygienic Designs bietet diese Ausführung eine leicht spülbare Lösung. Selbst Schraubverbindungen sind leicht zugänglich und Spaltmaße entsprechend großzügig ausgelegt. Die verwendeten Materialien sind Kunststoff und VA-Edelstahl.



FDA

Die Spindel-Lineareinheit kann komplett mit FDA-zugelassenen Materialien geliefert werden.

Abmessungen [mm]

Bestellnummer	A	Al	H	E1	E2	l	R	f	lt	ts	d	T	l2	d2	ha
	–0,3	–0,3		±0,15	±0,15										
SHTC-20-EWM-HYD	130	35	48	108	115	108	72	2	36	9,0	20	TR 18 x 4	26	12 h9	23

Zubehör erhältlich ▶ **Seite 1203**

SHTC-HYD kann mit folgenden Lagermaterialien montiert werden:

iglidur® J
Standard bis +90 °C

iglidur® X
für Temperaturbereiche bis zu +250 °C und hohe Chemikalienbeständigkeit

iglidur® A180
für Einsatz im Lebensmittelbereich (FDA)

Lieferzeit 8–14 Tage

Preise Online-Preisliste
www.igus.de/de/SHTC-HYD