

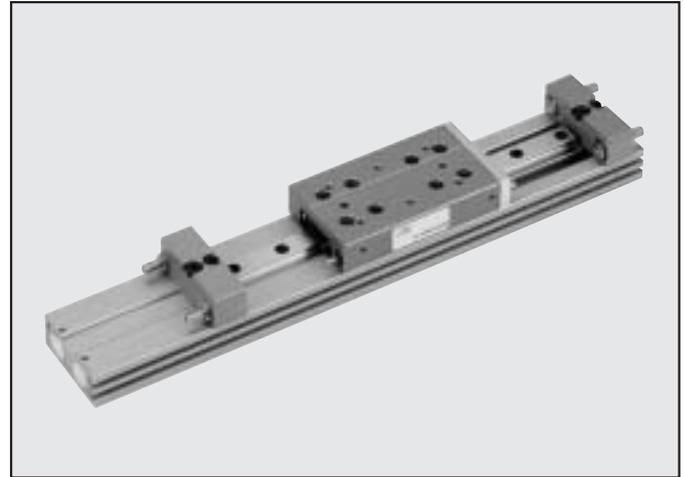
PRÄZISIONSSCHLITTEN REIHE S9

1

Dieser Schlitten besteht aus zwei nebeneinanderliegenden Zylindern, die einen Träger auf gehärteten und getemperten Stahlführungen bewegen. Durchmesser Ø 12, 16 and 20 mm.

Das gehärtete Aluminiumgehäuse ist mit Nuten für versenkbare Sensoren ausgerüstet.

S9-Schlitten können mit hydraulischen Stoßdämpfern geliefert werden.



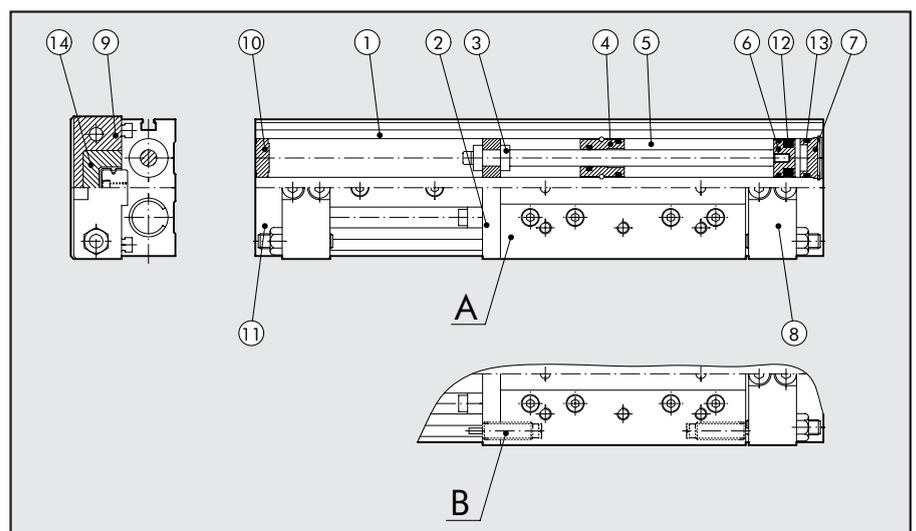
TECHNISCHE DATEN		S9-12	S9-16	S9-20
Arbeitsdruckbereich	bar		1.5 bis 7	
Arbeitstemperaturbereich	°C		5°C bis +80°C	
Medium		20µm getrocknete oder gefilterte, geölte Luft; wenn geölt, dann kontinuierlich		
Maximale Kolbengeschwindigkeit	mm/s		50 bis 500 mm/s	
Ausführungen		mit Anschlagsschraube / mit hydraulischen Stoßdämpfern		
Größen		12	16	20
Kolbendurchmesser	mm	2 x 12	2 x 18	2 x 20
Kolbenstangendurchmesser	mm	6	8	10
Hublängen	mm	50	50	50
	mm	75	75	75
	mm	100	100	100
	mm	125	125	125
	mm	150	150	150
	mm	-	175	175
	mm	-	200	200
	mm	-	-	250
Gewicht (C=HUB)	Kg	0.6 + (0.0052 x C)	0.1 + (0.008 x C)	2.7 + (0.001 x C)
Theoretische Schubkraft		Multiplikation des Wertes $\hat{A}P$ in bar		
Schubkraft	N	22.5 x $\hat{A}P$	40 x $\hat{A}P$	82 x $\hat{A}P$
Zugkraft	N	17 x $\hat{A}P$	30 x $\hat{A}P$	47 x $\hat{A}P$
Max. Last auf dem Tisch	N	58	105	160
Max. Drehmoment am Tisch	Nm	17	33	95

KOMPONENTEN

- ① SCHLITTENGEHÄUSE: Aluminium
- ② FRONTPLATTE: Aluminium
- ③ BEWEGTES TEIL: Aluminium
- ④ INNERES BASELEMENT: Aluminium
- ⑤ KOLBENSTANGE: stark verchromter Stahl
- ⑥ KOLBEN: Messing
- ⑦ VORDERES BASELEMENT: Aluminium
- ⑧ GEGENHALTER: Aluminium
- ⑨ BEWEGTER TISCH: Aluminium
- ⑩ HINTERES BASELEMENT: Aluminium
- ⑪ MECHANISCHER ANSCHLAG: Stahl
- ⑫ MAGNET: kunststoffgebundener Ferrit
- ⑬ STATISCHER O-RING: NBR
- ⑭ KUGELUMLAUFFÜHRUNG

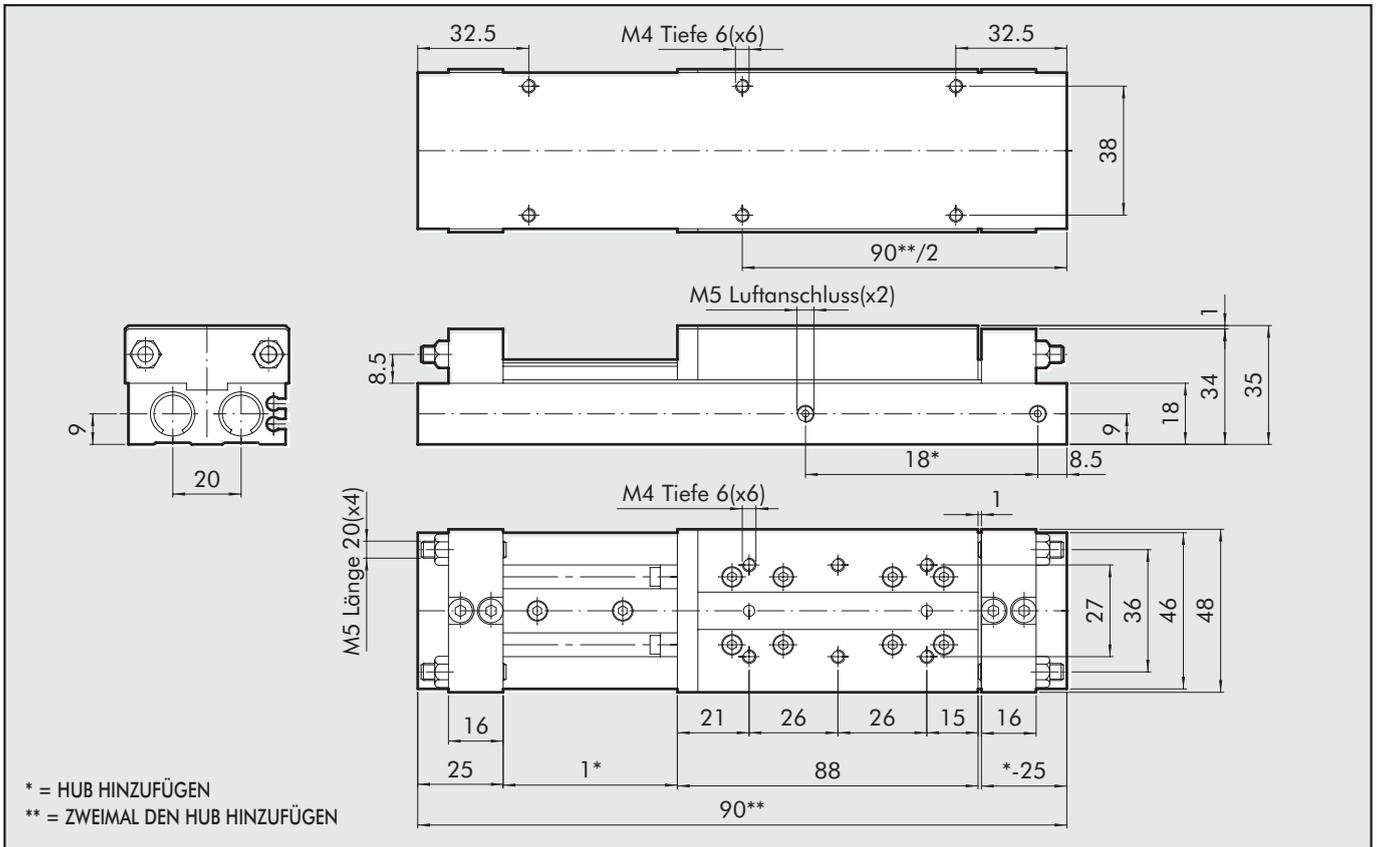
AUSFÜHRUNGEN:

- Ⓐ ohne hydraulischen Stoßdämpfer
- Ⓑ mit hydraulischem Stoßdämpfer

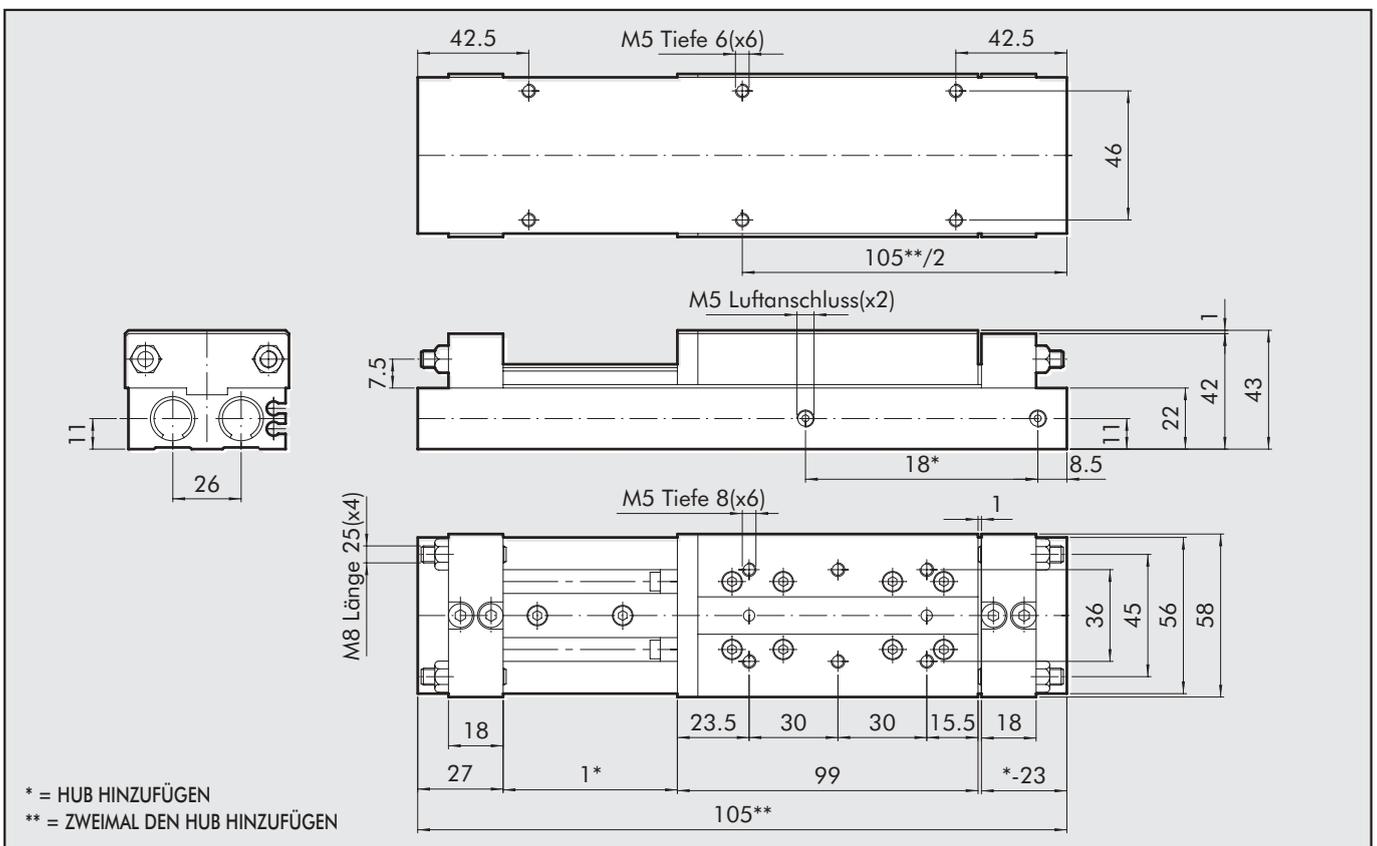


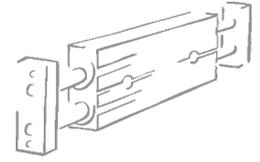
ABMESSUNGEN

ABMESSUNGEN VON PRÄZISIONSSCHLITTEN REIHE S9-12



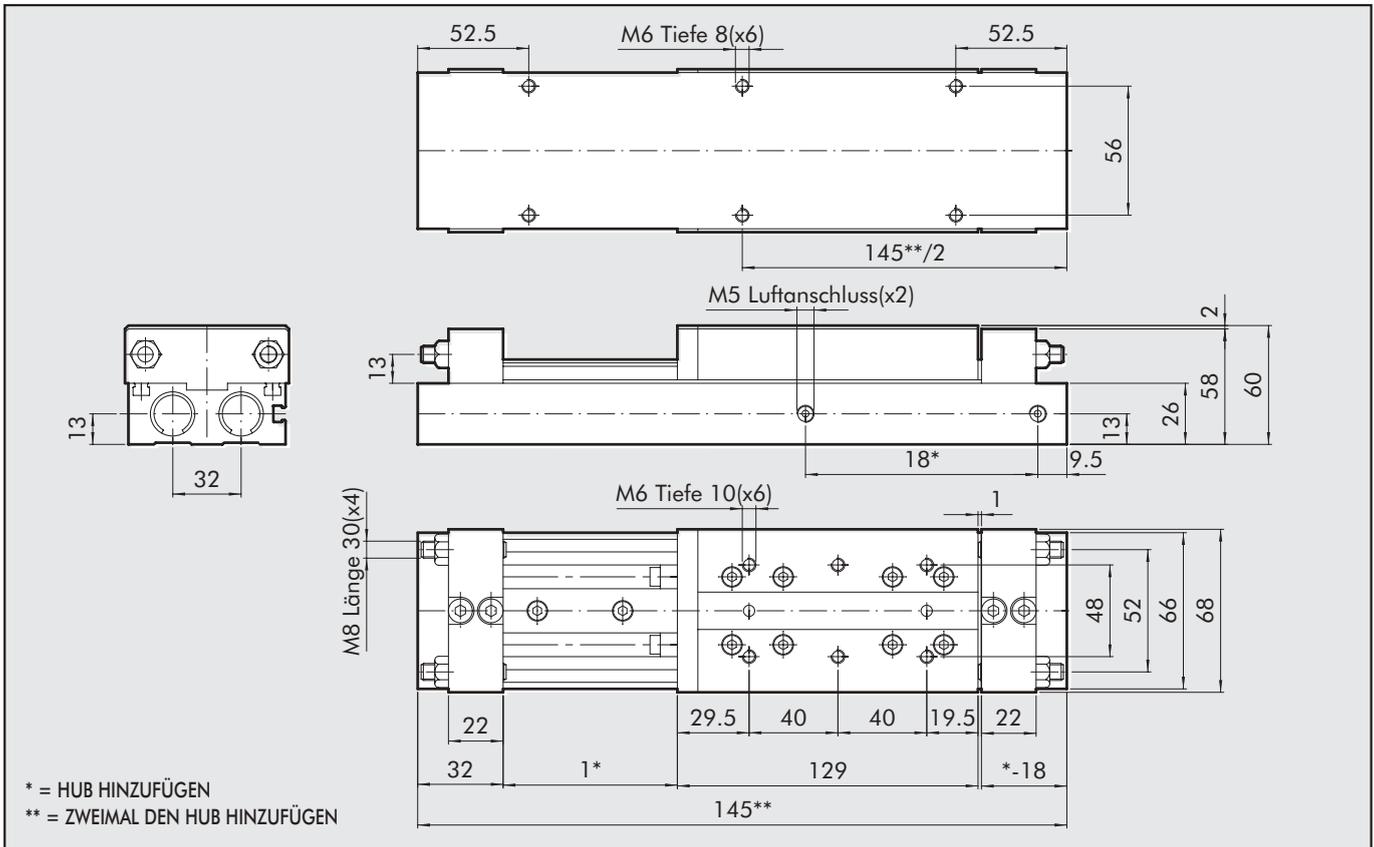
ABMESSUNGEN VON PRÄZISIONSSCHLITTEN REIHE S9-16





ABMESSUNGEN VON PRÄZISIONSSCHLITTEN REIHE S9-20

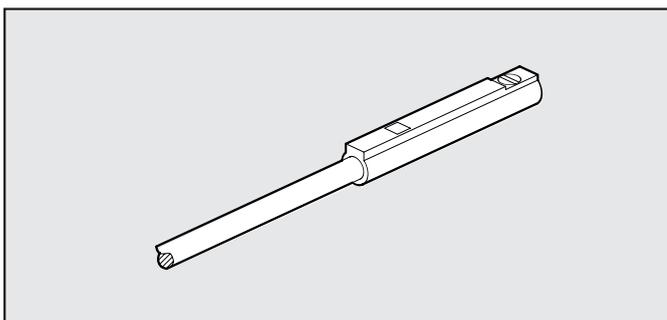
1



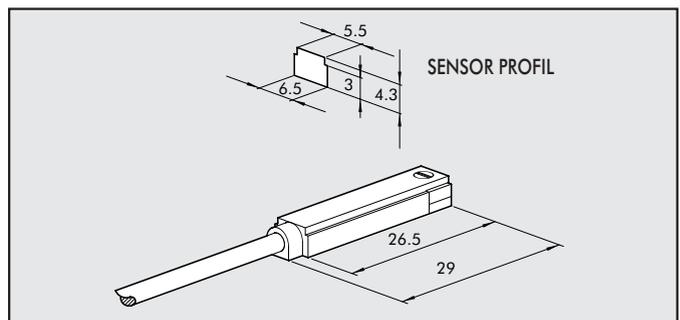
TYPENSCHLÜSSEL

W	1	4	7	0	1	2	3	0	5	0	
TYP				DURCHMESSER			AUSFÜHRUNG		HUB		
Präzisionsschlitten S9				012		Ø 12	3	ohne Dämpfung	Ø 12	50; 75; 100; 125; 150 mm	
				016		Ø 16	5	mit Dämpfung	Ø 16	50; 75; 100; 125; 150; 175; 200 mm	
				020		Ø 20			Ø 20	50; 75; 100; 125; 150; 175; 200; 250 mm	

SENSOR Ø 4, FÜR SCHLITTEN S9-12 und 16



VERSENKBARER SENSOR FÜR SCHLITTEN S9-20



BESTELLNUMMERN

Bestellnummer	Beschreibung
W0950044180	SENSOR Ø4, 2-DRAHT REED 24 VDC 1 m Kabel

BESTELLNUMMERN

Bestellnummer	Beschreibung
W0950025390	Hall Sensor DSL, 3-draht NO 2.5 m
W0950029394	Hall Sensor DSL, 3-draht, NO 300 mm M8
W0950022180	Reed Sensor DSL, 2-draht, NO 2.5 m
W0950028184	Reed Sensor DSL, 2-drahts, NO 300 mm M8