

Präzisions-Führungsschienen *) PFS



*) für Führungsrollen der Baureihen NFR und NFRE

Unsere Präzisions - Führungsschienen werden in induktiv gehärteter Ausführung hergestellt. Das Ausgangsmaterial ist ein hochchromlegierter Werkzeugstahl, der mit einer Härte von 60 ± 2 HRC für eine hohe Lebensdauer und maximale Belastbarkeit dieser Hochleistungs - Führungselemente garantiert.

Bitte teilen Sie uns mit Ihrer Anfrage auch Ihre Wunsch-Schienenlänge mit. Vielfach sind Längen von ≥ 1500 mm erreichbar.

Die Präzisions-Führungsschienen können zu unbegrenzten Längen zusammengesetzt werden. Bitte geben Sie dies bei Ihrer Bestellung an. Die Teilstücke werden von uns markiert und können fehlerlos montiert werden.

Bestellbeispiel: Präzisions-Führungsschiene „PFS 47 / 3600 ZG“
entspricht: 2 · PFS 47 / 1500 und
1 · PFS 47 / 600
zusammengepaßt und gekennzeichnet.

Alle Präzisions - Führungsschienen sind grundsätzlich mit unserem Firmen-Logo und der Fertigungsnummer markiert. Auf Wunsch können Sie ein Meßprotokoll erhalten.

Sonderausführungen, die maßlich oder in der Art der Wärme- bzw. Oberflächenbehandlung von unserem Standard abweichen, fragen Sie bitte bei uns an.

Die Größen PFS 22 - 72 stehen ebenfalls in „blankgezogen“ zur Verfügung. Bitte Tabelle PFS.....GIK beachten.

Präzisions - Führungsschienen aus rostbeständigem Stahl erhalten Sie mit dem Nachsetzzeichen „VA“. Bitte Lieferzeiten anfragen.

Beispiel: PFS 47 / 3600 ZG - VA

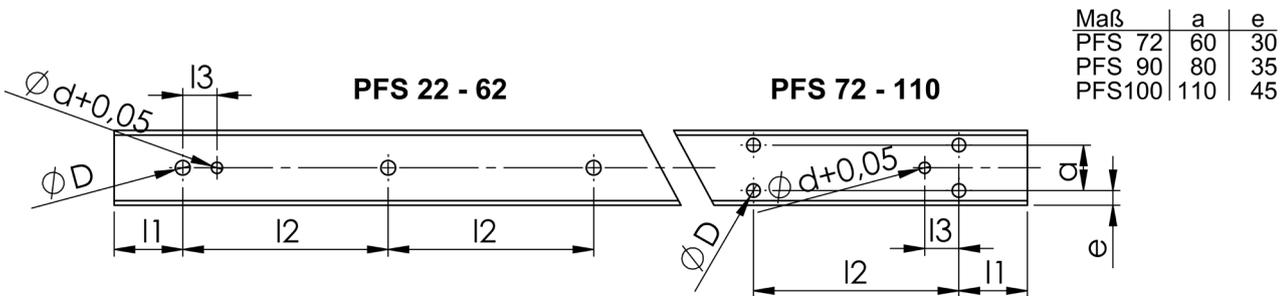
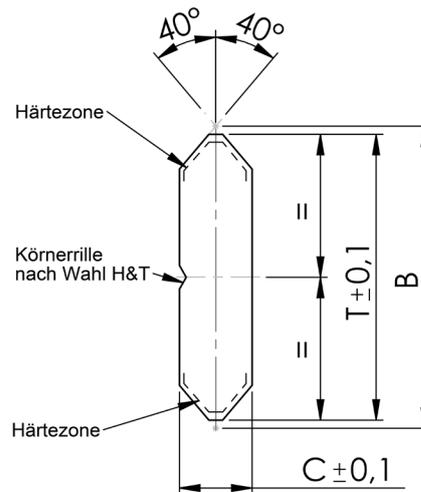


PFS GIS - geschliffen

Härtezone: Laufbahnen induktiv gehärtet
 Alle Kanten: $R = 0,5^{\pm 0,2}$ mm
 Verwindung: max. $2^{\circ}/m$
 Geradheitsabweichung: max. 0,5 mm/m
 Länge: max. 1,5 m/Stck.

Bestellbeispiel: PFS 52 GIS 3200 lg.

Führungsschienen sind auch ohne Bohrungen erhältlich.
 Bestellbeispiel: PFS 52 GISoL 3200 lg.

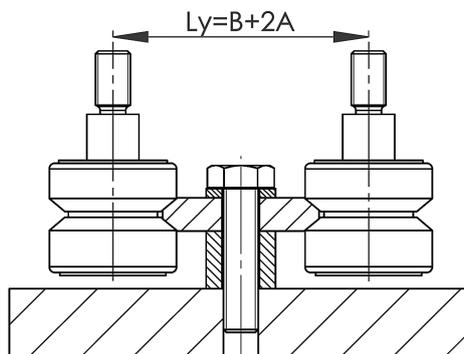


Führungsschienen PFS...GIS

Bezeichnung	T±0,1	B	C±0,1	ØD	Ød+0,05	l1	l2	l3	a	e	Gewicht kg/m
PFS 22 GIS	26,0	27,86	5,0	6,5	5,0	30	90	15			0,90
PFS 24 GIS	33,0	34,86	5,0	6,5	5,0	30	90	15			0,90
PFS 32 GIS	41,0	42,86	6,0	6,5	6,0	30	90	15			2,11
PFS 35 GIS	46,0	47,86	8,0	9,0	6,0	30	90	20			3,00
PFS 40 GIS	61,0	63,58	8,0	9,0	6,0	30	90	20			4,05
PFS 47 GIS	76,0	78,58	10,0	11,5	6,0	30	90	20			6,32
PFS 52 GIS	87,0	89,78	12,0	13,5	8,0	30	90	20			8,50
PFS 62 GIS	102,0	104,76	15,0	13,5	8,0	30	90	20			11,74
PFS 72 GIS	120,0	122,98	18,0	17,5	10,0	30	90	30	60	30	16,90
PFS 90 GIS	150,0	153,58	26,0	17,5	10,0	30	90	30	80	35	31,00
PFS 110 GIS	200,0	203,58	32,0	22,0	12,0	30	90	30	110	55	50,36

Bohrbild nach Kundenangaben möglich - angegeben sind unsere Standardmaße.

Einbaubeispiel:

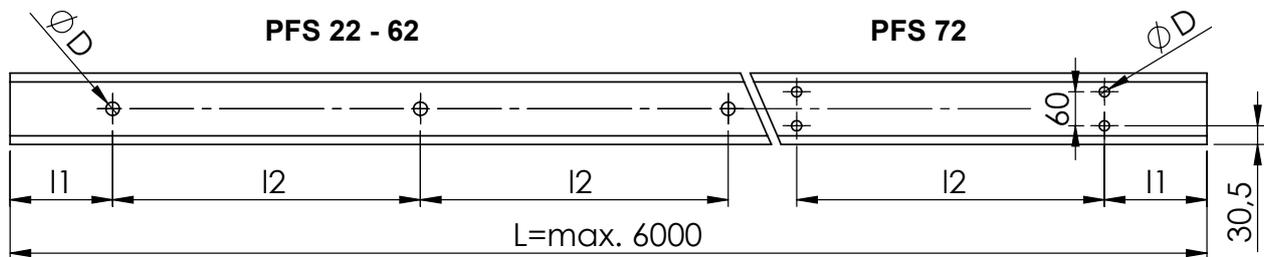
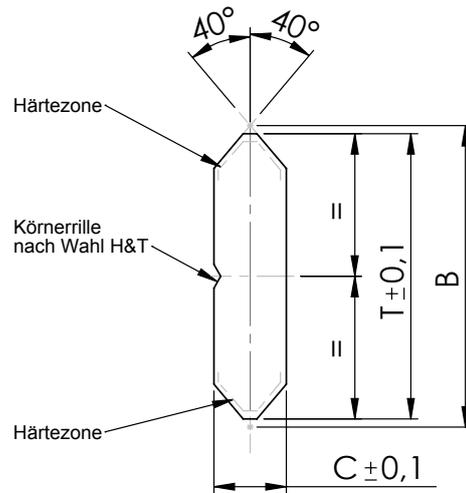


PFS GIK - gezogen

Härtezone: Laufbahnen induktiv gehärtet
 Alle Kanten: $R = 0,5^{\pm 0,2}$ mm
 Verwindung: max. 2°/m
 Geradheitsabweichung: max. 0,5 mm/m
 Länge: max. 6 m/Stck.

Bestellbeispiel: PFS 52 GIK 3200 lg.

Führungsschienen sind auch ohne Bohrungen erhältlich.
 Bestellbeispiel: PFS 52 GIKoL 3200 lg.



Führungsschienen PFS...GIK

Bezeichnung	T $\pm 0,1$	B	C $\pm 0,1$	ØD	I1	I2	Gewicht kg/m
PFS 22 GIK	27,0	28,80	5,8	6,5	30	90	1,10
PFS 22F GIK	26,0	27,86	5,0	6,5	30	90	0,90
PFS 32 GIK	42,0	43,79	6,8	6,5	30	90	2,11
PFS 35 GIK	47,0	48,80	8,8	9,0	30	90	3,00
PFS 40 GIK	62,0	64,51	8,8	9,0	30	90	4,05
PFS 47 GIK	77,2	80,13	11,0	11,5	30	90	6,32
PFS 52 GIK	88,2	91,33	13,0	13,5	30	90	8,50
PFS 62 GIK	103,0	106,00	15,7	13,5	30	90	11,74
PFS 72 GIK	121,0	124,60	19,0	17,5	30	90	16,90

Bohrbild nach Kundenangaben möglich - angegeben sind unsere Standardmaße.

Einbaubeispiel:

