





























# Gelenkfüße

## Fuß Kunststoff Thermoplast, Spindel Stahl

### **FUSS**

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt

## **GEWINDESPINDEL**

Stahl verzinkt mit Sechskant

## **STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

- LSX.A: ohne rutschfeste Gummiauflage
- LSX.A-AS: Fuße mit rutschfester Gummiauflage (Gummi SBR), am Fuß befestigt.

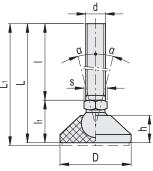
### **EIGENSCHAFTEN**

Die in der Tabelle angeführten Belastungswerte beziehen sich auf die auf die Achse des Gelenkfusses angewandte Belastung.

Unter normalen Bedingungen, muss jede Belastung (seitlich oder schräg), die die rutschfeste Gummiauflage beeinträchtigen könnte, berücksichtigt werden.

Unter sehr schwierigen Arbeitsbedingungen oder auf klebenden Oberflächen wäre die Ausführung LSX.A-AS mit rutschfester Gummiauflage (Gummi SBR) nicht optimal. In diesen Fällen siehe auch LS.A-AS (siehe Seite -).





Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	D	d	L	L1#	ı	l1	h	s	α	Ge- lenk Ø	Max. Limit statische Last* [N]	7,7	۵ <sup>†</sup> ۵
431521	LSX.A-26-10-M8x30	531521	LSX.A-26-10-AS-M8x30	26	M8	47	48	30	17	10	12	19°	10	4000	21	22
431523	LSX.A-26-10-M8x45	531523	LSX.A-26-10-AS-M8x45	26	M8	62	63	45	17	10	12	19°	10	4000	26	27
431525	LSX.A-26-10-M8x60	531525	LSX.A-26-10-AS-M8x60	26	M8	77	78	60	17	10	12	19°	10	4000	30	31
431531	LSX.A-26-10-M10x45	531531	LSX.A-26-10-AS-M10x45	26	M10	62	63	45	17	10	12	19°	10	4000	34	35
431533	LSX.A-26-10-M10x60	531533	LSX.A-26-10-AS-M10x60	26	M10	77	78	60	17	10	12	19°	10	4000	41	42
431535	LSX.A-26-10-M10x70	531535	LSX.A-26-10-AS-M10x70	26	M10	87	88	70	17	10	12	19°	10	4000	46	47
431537	LSX.A-26-10-M10x100	531537	LSX.A-26-10-AS-M10x100	26	M10	117	118	100	17	10	12	19°	10	4000	60	61
431541	LSX.A-30-10-M8x30	531541	LSX.A-30-10-AS-M8x30	30	M8	49	50	30	19	12	12	19°	10	4500	23	24
431543	LSX.A-30-10-M8x45	531543	LSX.A-30-10-AS-M8x45	30	M8	64	65	45	19	12	12	19°	10	4500	28	29
431545	LSX.A-30-10-M8x60	531545	LSX.A-30-10-AS-M8x60	30	M8	79	80	60	19	12	12	19°	10	4500	32	33
431551	LSX.A-30-10-M10x45	531551	LSX.A-30-10-AS-M10x45	30	M10	64	65	45	19	12	12	19°	10	4500	36	37
431553	LSX.A-30-10-M10x60	531553	LSX.A-30-10-AS-M10x60	30	M10	79	80	60	19	12	12	19°	10	4500	43	44
431555	LSX.A-30-10-M10x70	531555	LSX.A-30-10-AS-M10x70	30	M10	89	90	70	19	12	12	19°	10	4500	48	49
431557	LSX.A-30-10-M10x100	531557	LSX.A-30-10-AS-M10x100	30	M10	119	120	100	19	12	12	19°	10	4500	62	63
431561	LSX.A-40-10-M8x30	531561	LSX.A-40-10-AS-M8x30	40	M8	48.5	49.5	30	18.5	11.5	12	20°	10	5000	27	28
431563	LSX.A-40-10-M8x45	531563	LSX.A-40-10-AS-M8x45	40	M8	63.5	64.5	45	18.5	11.5	12	20°	10	5000	32	33
431565	LSX.A-40-10-M8x60	531565	LSX.A-40-10-AS-M8x60	40	M8	78.5	79.5	60	18.5	11.5	12	20°	10	5000	37	37
431571	LSX.A-40-10-M10x45	531571	LSX.A-40-10-AS-M10x45	40	M10	63.5	64.5	45	18.5	11.5	12	20°	10	5000	40	41
431573	LSX.A-40-10-M10x60	531573	LSX.A-40-10-AS-M10x60	40	M10	78.5	79.5	60	18.5	11.5	12	20°	10	5000	47	49
431575	LSX.A-40-10-M10x70	531575	LSX.A-40-10-AS-M10x70	40	M10	88.5	89.5	70	18.5	11.5	12	20°	10	5000	52	54
431577	LSX.A-40-10-M10x100	531577	LSX.A-40-10-AS-M10x100	40	M10	118.5	5119.5	100	18.5	11.5	12	20°	10	5000	66	67

<sup>\*</sup> Die max. statische Belastbarkeit ist der Wert ab dem die Belastung auf das Element zu Brüchen im Kunststoff führen kann. Hier sollte jedoch auch ein Sicherheitsfaktor miteinbezogen werden. Dieser sollte sich an der Anwendung und dem Sicherheitsniveau orientieren.

<sup>#</sup> Daten mit rutschfester Gummiauflage montiert.

