

## Flachsauggreifer, oval

FSL 20x60 - FSL 80x370

### Beschreibung

Robuster und breit einsetzbarer Flachsauggreifer mit Aluminiumgrundplatte und fest aufvulkanisierter Dichtung. Der Anschluss erfolgt durch Senkschrauben, wodurch die Sauggreifer bei Verschleiss einfach zu wechseln sind. Anschlusschraube nicht im Lieferumfang enthalten.

### Anwendung

- Werkstücke mit schmalen Ansaugflächen (Türelemente, Stangen, Profile)
- Werkstücke mit glatten, leicht rauhen Oberflächen



FSL 20x60 ... FSL 80x370

### Artikelnummern

Typ	NBR-G	SI-T	Anschlusschraube	
			Typ	Art.-Nr.
DP-FSL 20x60	1.11.1.0398	1.11.1.0399	ASB-M5-20	1.31.2.0009
DP-FSL 30x80	1.11.1.0401	1.11.1.0402	ASB-M8-16	1.31.2.0068
DP-FSL 30x100	1.11.1.0404	1.11.1.0405	ASB-M8-16	1.31.2.0068
DP-FSL 35x200	1.11.1.0407	1.11.1.0408	AS-M5	1.31.2.0108
DP-FSL 40x110	1.11.1.0410	1.11.1.0411	ASB-M8-16	1.31.2.0068
DP-FSL 55x85	1.11.1.0413	1.11.1.0414	ASB-M12-17	1.31.2.0003
DP-FSL 55x100	1.11.1.0416	1.11.1.0417	ASB-M12-17	1.31.2.0003
DP-FSL 55x125	1.11.1.0419	1.11.1.0420	ASB-M12-17	1.31.2.0003
DP-FSL 55x150	1.11.1.0422	1.11.1.0423	AS-M8-16	1.31.2.0068
DP-FSL 55x200	1.11.1.0172	1.11.1.0426	AS-M8-16	1.31.2.0068
DP-FSL 55x250	1.11.1.0428	1.11.1.0429	AS-M8-16	1.31.2.0068
DP-FSL 55x300	1.11.1.0431	1.11.1.0432	AS-M8-16	1.31.2.0068
DP-FSL 80x250	1.11.1.0434	1.11.1.0435	AS-M16-22	1.31.2.0035
DP-FSL 80x370	1.11.1.0437	1.11.1.0438	AS-M16-22	1.31.2.0035

### Technische Daten

Typ	Haltekraft* (N)	Ansaugradius min: (mm)	Volumen** (l)	Gewicht (kg)
DP-FSL 20x60	50	18	0,004	0,018
DP-FSL 30x80	90	20	0,010	0,025
DP-FSL 30x100	110	25	0,015	0,030
DP-FSL 35x200	210	25	0,055	0,030
DP-FSL 40x110	140	30	0,035	0,045
DP-FSL 55x85	150	60	0,035	0,060
DP-FSL 55x100	175	60	0,040	0,080
DP-FSL 55x125	220	60	0,050	0,120
DP-FSL 55x150	270	60	0,060	0,150
DP-FSL 55x200	350	60	0,090	0,180
DP-FSL 55x250	440	60	0,100	0,210
DP-FSL 55x300	525	60	0,110	0,260
DP-FSL 80x250	670	80	0,190	0,370
DP-FSL 80x370	1.280	80	0,260	0,620

\* Angaben bei 60 % Vakuum ohne Sicherheitsfaktor, bei glatten, trockenen Oberflächen  
 \*\* Volumen im nicht angesaugten, entlasteten Zustand des Vakuumgreifers

# FEZER

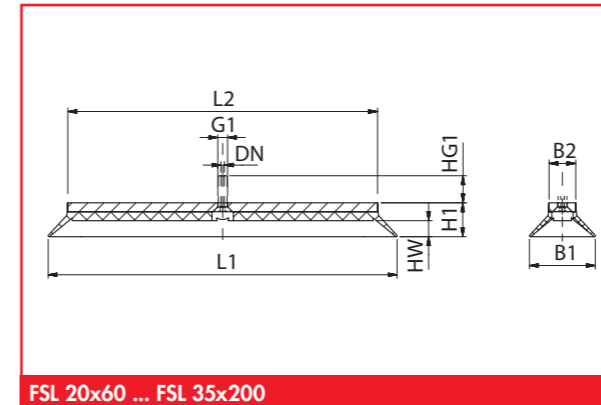
Simply move more.

## Flachsauggreifer, oval

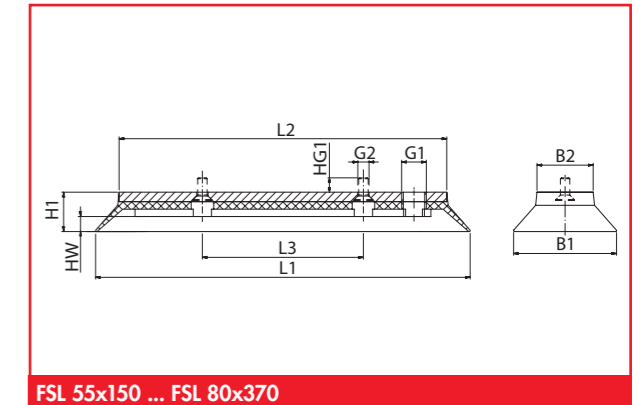
FSL 20x60 - FSL 80x370

# FEZER

Simply move more.



FSL 20x60 ... FSL 35x200



FSL 55x150 ... FSL 80x370

### Abmessungen

Typ	L1	L2	L3	B1	B2	HW	H1	G1	HG1	G2
DP-FSL 20x60	60	50	---	20	12	4	13	5,2	15	---
DP-FSL 30x80	80	65	---	30	15	5	14	8,2	11	---
DP-FSL 30x100	100	85	---	30	15	5	15	8,2	11	---
DP-FSL 35x200	195	174	---	35	15	9	19	5,2	15	---
DP-FSL 40x110	110	85	---	40	15	10	20	8,2	11	---
DP-FSL 55x85	85	62	---	55	32	8	21	12,2	8	---
DP-FSL 55x100	100	70	---	55	32	9	21	12,2	8	---
DP-FSL 55x125	125	100	---	55	32	9	21	12,2	8	---
DP-FSL 55x150	150	125	50	55	32	9	21	G1/4	10	8,2
DP-FSL 55x200	200	160	75	55	32	9	21	G1/4	10	8,2
DP-FSL 55x250	250	220	90	55	32	8	21	G1/4	10	8,2
DP-FSL 55x300	300	277	110	55	32	8	21	G1/4	10	8,2
DP-FSL 80x250	250	222	90	80	52	10	26	G3/8	10	16,2
DP-FSL 80x370	370	347	140	80	52	10	26	G3/8	10	16,2

### passende Befestigungselemente

Typ	Sauggreiferaufnahmen		Halterungen	Federstößel
	SAS	SAK		
FSL 20x60 ... 55x125	SAS-M12x1-M5	---	HSW-M12x1-M5	FS ... -M12x1*
FSL 35x200	SAS-M12x1-M5	---	---	FS ... -M12x1**
FSL 55x150 ... FSL 55x200	SAS-M12x1-M12	SAK-M12x1-M12	---	FS ... -M12x1**
FSL 55x250 ... FSL 80x370	SAS-M16x1,5-M16	SAK-M16x1,5-M16	---	FS ... -M16x1,5**

\* Einfachbefestigung, Einbau erfolgt durch drehgesicherten Federstößel

\*\* Doppelbefestigung, Einbau erfolgt durch 2 Federstößel