

# CD-Sauggreifer

## Sauggreifer SGR und SGH

Die CD-Liebhaber.



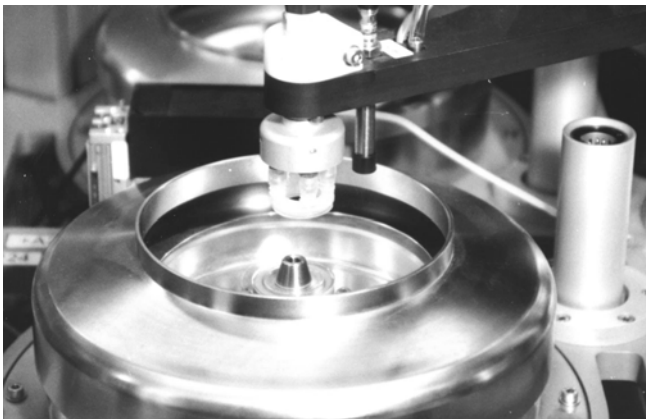
CD-Sauggreifer SGR und SGH

### Unsere Highlights...

- Breites Angebot an unterschiedlichen Geometrien
- Auswahl unterschiedlicher Durchmesser
- Ausführung als geschlossener Ring (SGR)
- Ausführung als Halbring (SGH)
- Ausführung mit gefederter Aufnahme (SGR-G, SGH-G)

### Ihr Nutzen...

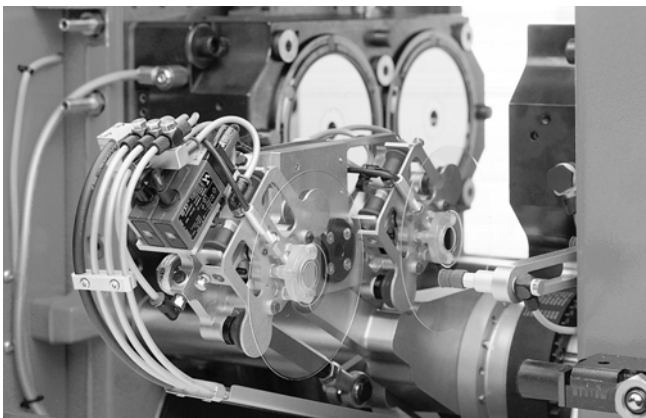
- > Große Auswahl für unterschiedliche Aufnahmemöglichkeiten
- > Passende Ausführung für alle gängigen CD-Typen
- > Volle Saugkraft bei minimalem Platzbedarf
- > Seitliches Anfahren an einen Zentrierdorn möglich
- > Mit Hubeffekt zur besseren Überwindung von Adhäsionskräften



Ringförmiger Sauggreifer SGR zur Handhabung von CDs und DVDs im Produktionsprozess

### Anwendung

- Handhabung von CD/DVD in schnelllaufenden, vollautomatischen Anlagen (Highspeed-Automatisierung)
- Handhabung von CD/DVD in allen Bearbeitungsschritten der CD/DVD-Produktion und Weiterverarbeitung



Herausnahme von CDs aus einer Spritzgießmaschine mit Sauggreifern SGH

### Aufbau

- Robuster und widerstandsfähiger, ringförmiger Sauggreifer SGR/SGH mit Einfachdichtlippe, ohne Nippel
- Saugerhülse so geformt, dass sie in die unterschiedlichsten Aufnahmen direkt eingesteckt werden können

### Eignung für branchenspezifische Anwendungen



# CD-Sauggreifer

## Sauggreifer SGR und SGH

Die CD-Liebhaber.



### Bestellschema Sauggreifer SGR und SGH

Kurzbezeichnung	Durchmesser in mm	Material und Shorehärte	Zusatzfunktion
Beispiel: SGR	31.0	SI-55	G
SGR...ringförmig SGH...halbringförmig	17.0 bis 36.0	SI-35 bis SI-65	G... gefederte Variante



### Bestelldaten Sauggreifer SGR und SGH

Typ	Saugmaterial * / Härte in Shore A						
	Silikon SI 35±5	Silikon SI 40±5	Silikon SI 45±5	Silikon SI 50±5	Silikon SI 55±5	Silikon SI 65±5	Silikon SI-AS 55±5
SGH 17.0	10.01.01.01088	-	-	-	-	-	-
SGR 24.0	-	10.01.01.00612	-	-	-	-	-
SGR 24.0 G	-	10.01.01.00773	-	-	-	-	-
SGR 31.0	-	-	-	10.01.01.01080	10.01.01.10006	10.01.01.00615	-
SGR 31.0 G	-	10.01.01.01275	-	-	-	-	-
SGR 33.0	-	10.01.01.01061	10.01.01.10526	-	-	-	10.01.01.10702
SGH 33.0 G	-	-	-	10.01.01.01063	-	-	-
SGH 36.0	10.01.01.01062	-	-	-	-	-	-

\*Weitere Werkstoffdaten im Kapitel 2 "Grundlagen Saugmaterial"



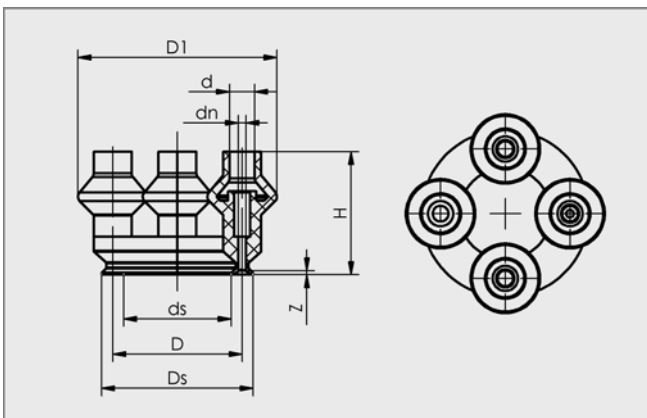
### Technische Daten Sauggreifer SGR und SGH

Typ	Saugkraft [N]*	Gewicht [g]
SGH 17.0	11,0	1,1
SGR 24.0	7,0	1,5
SGR 24.0 G	7,0	3,7
SGR 31.0	28,2	1,8
SGR 31.0 G	19,0	4,1
SGR 33.0	36,2	4,2
SGH 33.0 G	23,1	2,1
SGH 36.0	24,1	1,6

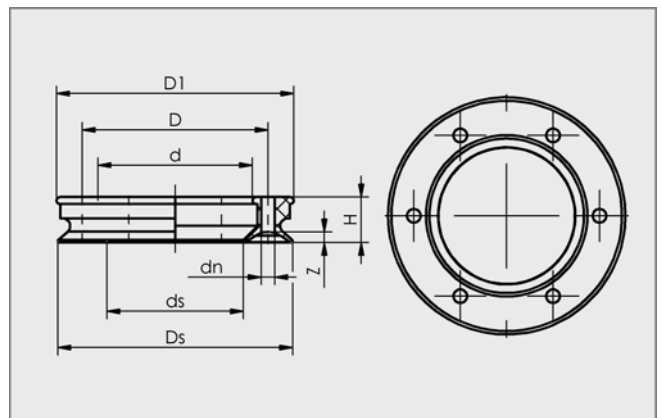
\*Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben



### Konstruktionsdaten Sauggreifer SGR und SGH



SGR 24.0 G und 31.0 G



SGR 24.0 / 31.0 / 33.0

# CD-Sauggreifer

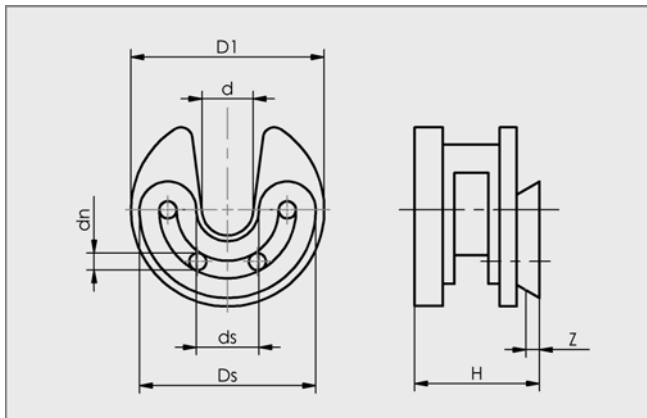
## Sauggreifer SGR und SGH

Die CD-Liebhaber.

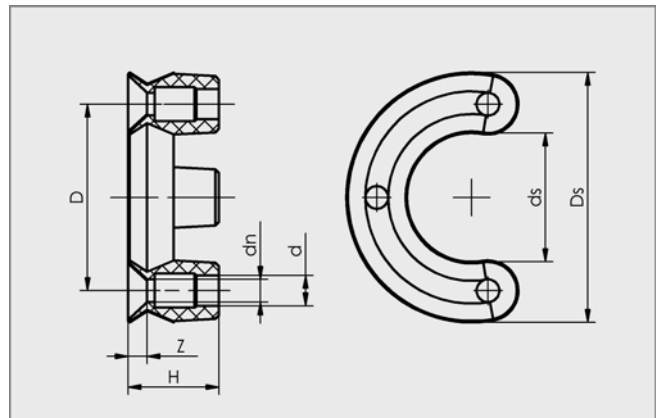


Sauggreifer  
2

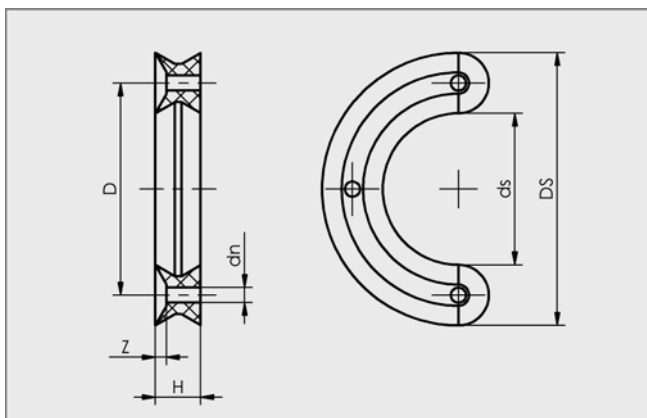
### Konstruktionsdaten Sauggreifer SGR und SGH



SGH 17.0



SGH 33.0 G



SGH 36.0

### Konstruktionsdaten Sauggreifer SGR und SGH

Typ	Abmessungen in mm*							
	d	D	D1	dn	ds	Ds	H	Z
SGH 17.0	4,5	-	17,0	1,5	5,5	15,5	11,0	1,0
SGR 24.0	16,0	20,5	26,0	1,2	17,0	24,0	6,0	0,8
SGR 24.0 G	4,0	20,5	31,5	1,2	17,0	24,0	19,5	0,8
SGR 31.0	20,1	24,5	31,0	1,8	17,8	31,0	6,0	1,4
SGR 31.0 G	4,0	24,5	35,5	1,8	18,0	31,0	20,5	1,4
SGR 33.0	16,5	22,0	33,0	3,2	17,9	33,0	8,0	-
SGH 33.0 G	4,0	25,0	-	3,0	17,4	33,0	12,0	1,0
SGH 36.0	-	28,0	-	2,0	20,0	36,0	6,0	1,5

\*Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach M3 - DIN 7715

Unser komplettes Produktprogramm an Sauggreifern für die CD/DVD Industrie finden Sie in unseren aktuellen Unterlagen "**Lösungen für die CD/DVD Industrie**" (nur in englischer Sprache verfügbar)!