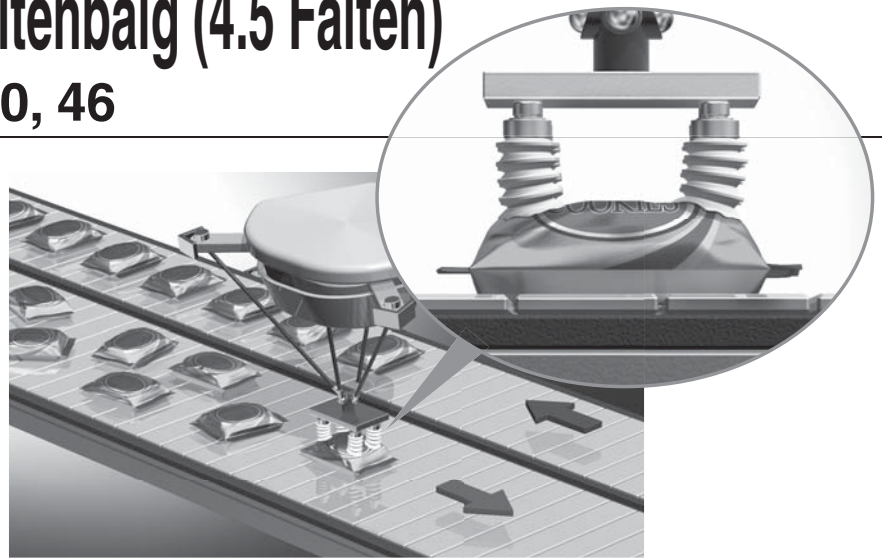


Vakuumsauger mit Faltenbalg (4.5 Falten)

Sauger-Ø 15, 20, 30, 40, 46

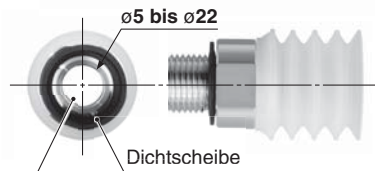
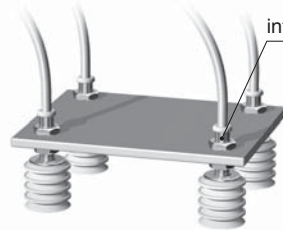
- Zum Ansaugen von Werkstücken, die mit hoher Geschwindigkeit befördert werden.
- Erfasst verschiedene Werkstückformen.
- Saugermaterial: Silikonkautschuk (Shorehärte: A40, A50, A60)

- Ausführung mit kurzem Gewinde



- Ausführung mit Steckverbindung

integrierte Steckverbindung



- Große Öffnung (Ausführung mit kurzem Gewinde): $\varnothing 5$ bis $\varnothing 22$ für Vakuumerzeuger mit hoher Ansaugleistung

Bestellschlüssel

Vertikaler Vakuumeinlass
mit Adapter

ZP2-T B15 ZJ S-A10-06

Sauger-Ø

Bestelloption	Sauger-Ø
B15	15
B20	20
B30	30
40	40
46	46

Saugermaterial

Bestelloption	Material (Farbe)	Shorehärte	verwendbarer Sauger-Ø				
			$\varnothing 15$	$\varnothing 20$	$\varnothing 30$	$\varnothing 40$	$\varnothing 46$
S	Silikonkautschuk (weiß)	A40 Anm.)	●	●	●	—	—
		A50	—	—	—	●	●
S6	Silikonkautschuk Ausführung mit hoher Härte (weiß)	A60	●	●	●	—	—

Anm.) Identifizierung der Shorehärte: mit 1 rosa Punktmarkierung

Vakuumeinlass

Bestelloption	Vakuumeinlass	Befestigungsgewinde-Größe					
		A10	A16	A20	A30	AL12	AL14
—	kurzes Gewinde	●	●	●	●	—	—
06	Steckverbindung ($\varnothing 6$)	—	—	—	—	●	●

Befestigungsgewinde-Größe

Ausführung	Bestelloption	Gewindegröße (Außengewinde)	$\varnothing 15$	$\varnothing 20$	$\varnothing 30$	$\varnothing 40$	$\varnothing 46$
	A10	M10 x 1	●	●	—	—	—
		A16 M16 x 1.5	—	—	●	—	—
		A20 M20 x 1.5	—	—	—	●	—
		A30 M30 x 1,5	—	—	—	—	●
	AL12	M12 x 1	●	●	—	—	—
		AL14 M14 x 1	—	—	●	●	●

Bestell-Nr. Ersatzteile (Ausführung mit kurzem Gewinde)

Bestell-Nr. Produkt	Bestell-Nr. Vakuumsauger	Bestell-Nr. Adapter
ZP2-TB15ZJS□-A10	ZP2-B15ZJS□	ZP2A-Z31-1P
ZP2-TB20ZJS□-A10	ZP2-B20ZJS□	ZP2A-Z31-2P
ZP2-TB30ZJS□-A16	ZP2-B30ZJS□	ZP2A-Z31-3P
ZP2-T40ZJS-A20	ZP2-40ZJS	ZP2A-Z31-4P
ZP2-T46ZJS-A30	ZP2-46ZJS	ZP2A-Z31-5P

Bestell-Nr. Ersatzteile (Ausführung mit Steckverbindung)

Bestell-Nr. Produkt	Bestell-Nr. Vakuumsauger	Bestell-Nr. Adapter
ZP2-TB15ZJS□-AL12-06	ZP2-B15ZJS□	ZP2A-Z32-1
ZP2-TB20ZJS□-AL12-06	ZP2-B20ZJS□	ZP2A-Z32-2
ZP2-TB30ZJS□-AL14-06	ZP2-B30ZJS□	ZP2A-Z32-3
ZP2-T40ZJS-AL14-06	ZP2-40ZJS	ZP2A-Z32-4
ZP2-T46ZJS-AL14-06	ZP2-46ZJS	ZP2A-Z32-5

Serie ZP2



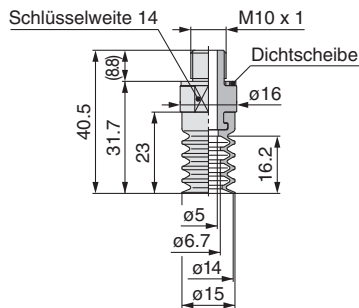
12-EU603-DE

Serie ZP2

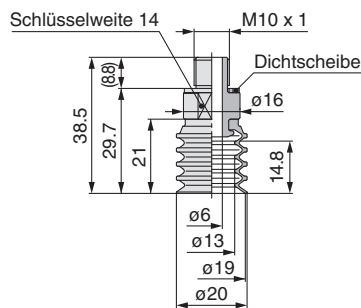
Abmessungen

■ Vakuumeinlass: Ausführung mit kurzem Gewinde

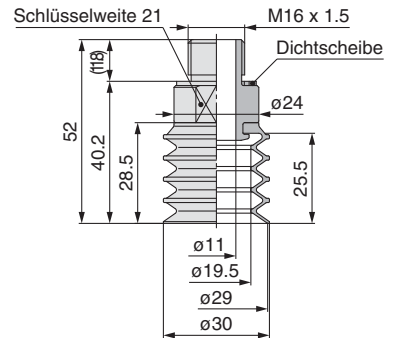
ZP2-TB15ZJS□-A10 [Gewicht: 9 g]



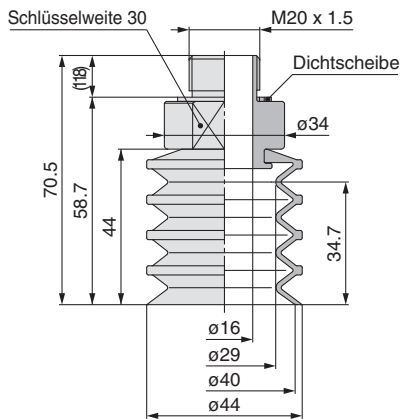
ZP2-TB20ZJS□-A10 [Gewicht: 9 g]



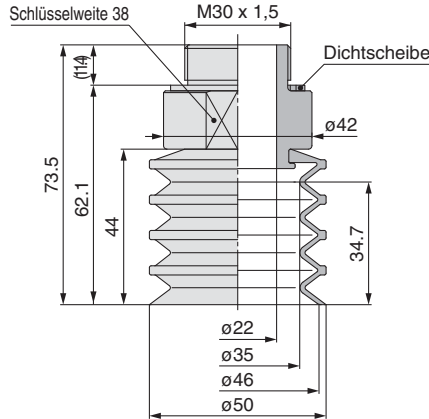
ZP2-TB30ZJS□-A16 [Gewicht: 20.5 g]



ZP2-T40ZJS-A20 [Gewicht: 50 g]

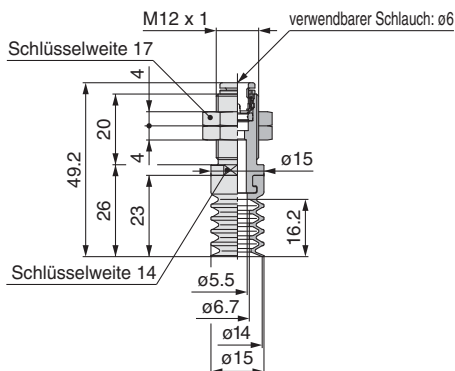


ZP2-T46ZJS-A30 [Gewicht: 82 g]

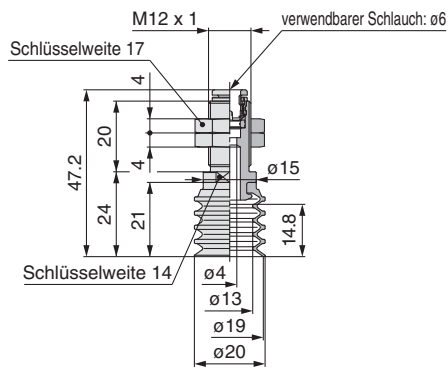


■ Vakuumeinlass: Ausführung mit Steckverbindung

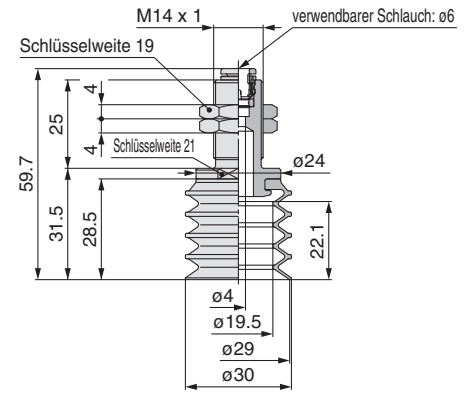
ZP2-TB15ZJS□-AL12-06 [Gewicht: 17 g]



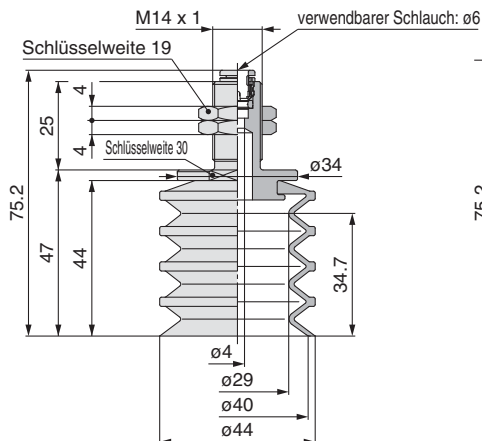
ZP2-TB20ZJS□-AL12-06 [Gewicht: 17 g]



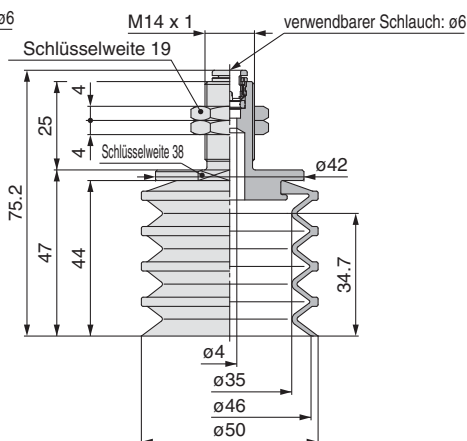
ZP2-TB30ZJS□-AL14-06 [Gewicht: 26.5 g]



ZP2-T40ZJS-AL14-06 [Gewicht: 45 g]



ZP2-T46ZJS-AL14-06 [Gewicht: 54 g]



Bestellschlüssel

Vakuumsauger

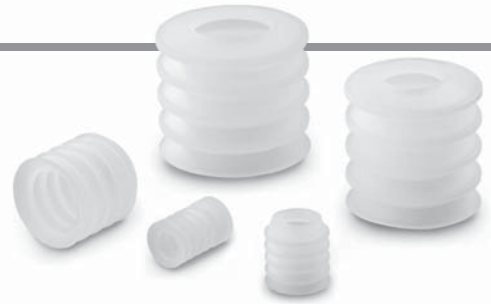
ZP2 – B15 ZJ S

Sauger-Ø

Bestelloption	Sauger-Ø
B15	15
B20	20
B30	30
40	40
46	46

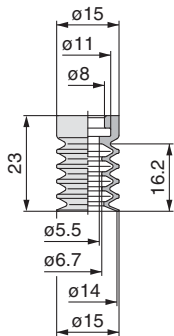
Saugermaterial

Bestelloption	Material	Sauger-Ø				
		15	20	30	40	46
S	Silikonkautschuk	●	●	●	●	●
		A40			A50	
S6	Silikonkautschuk Ausführung mit hoher Härte	●	●	●	—	—
		A60				

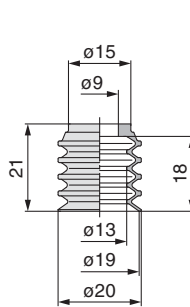


Abmessungen: Vakuumsauger

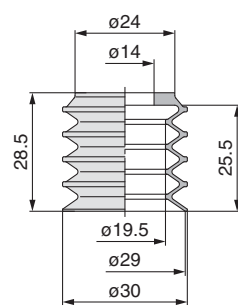
ZP2-B15ZJS [Gewicht: 2.0 g]



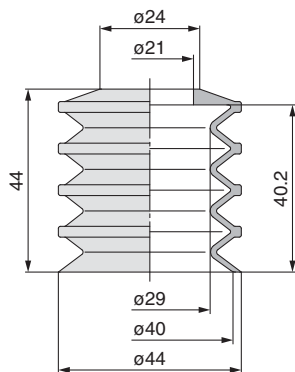
ZP2-B20ZJS [Gewicht: 2.0 g]



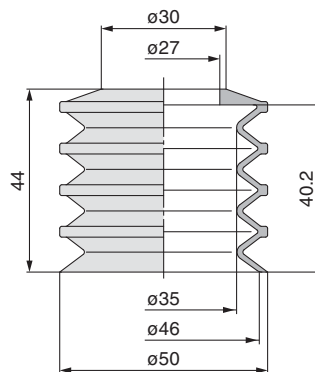
ZP2-B30ZJS [Gewicht: 4.5 g]



ZP2-40ZJS [Gewicht: 15 g]



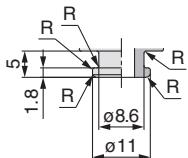
ZP2-46ZJS [Gewicht: 17 g]



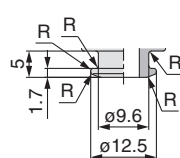
Adapter- (Montage-) Abmessungen

Kunden, die eigene Adapter herstellen, müssen den Adapter mit den unten genannten Abmessungen konzipieren.

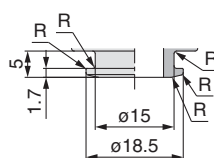
verwendbarer Vakuumsauger
ZP2-B15ZJS



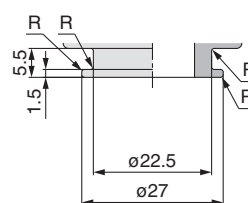
verwendbarer Vakuumsauger
ZP2-B20ZJS



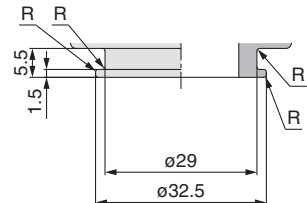
verwendbarer Vakuumsauger
ZP2-B30ZJS



verwendbarer Vakuumsauger
ZP2-40ZJS



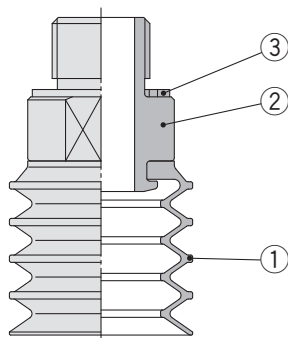
verwendbarer Vakuumsauger
ZP2-46ZJS



Anm.) Der R-Bereich muss glatt sein und darf keine Ecken und Kanten aufweisen.

Stückliste

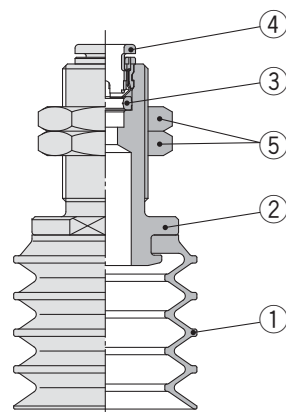
■ Ausführung mit kurzem Gewinde (Vakuumsauger mit Adapter)



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material (Oberflächenbehandlung)
1	Vakuumsauger	Silikonkautschuk
2	Adapter	Aluminiumlegierung (eloxiert)
3	Dichtscheibe	Baustahl/NBR

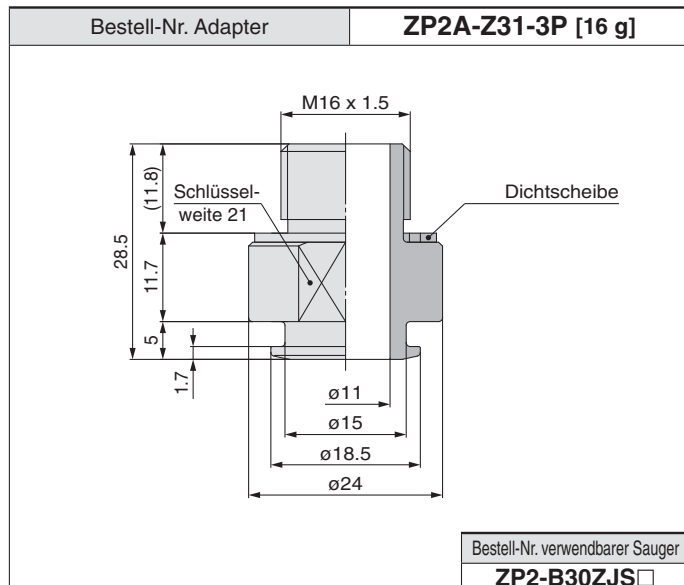
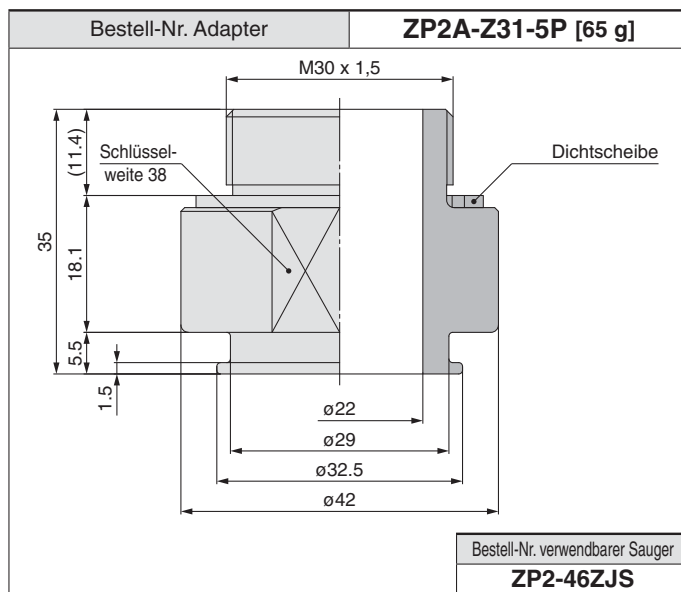
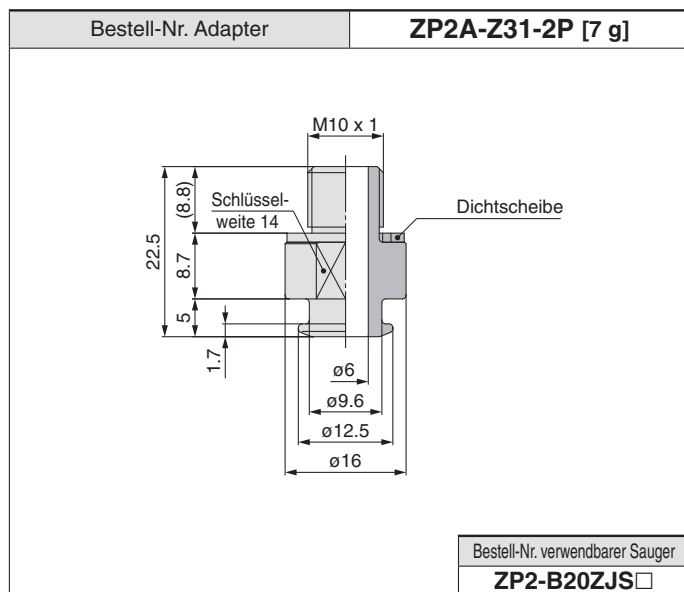
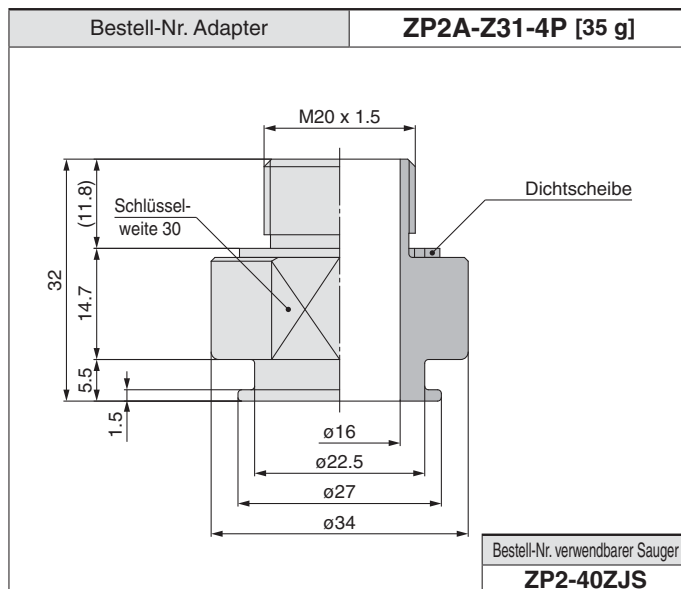
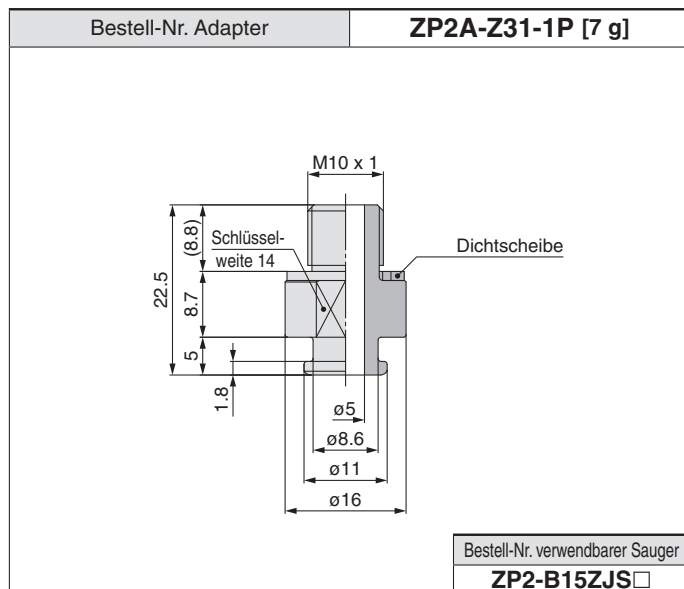
■ Ausführung mit Steckverbindung (Vakuumsauger mit Adapter)



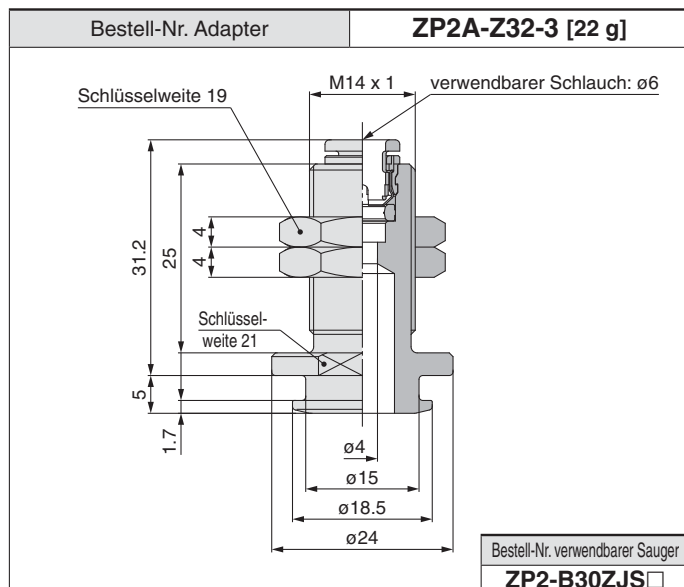
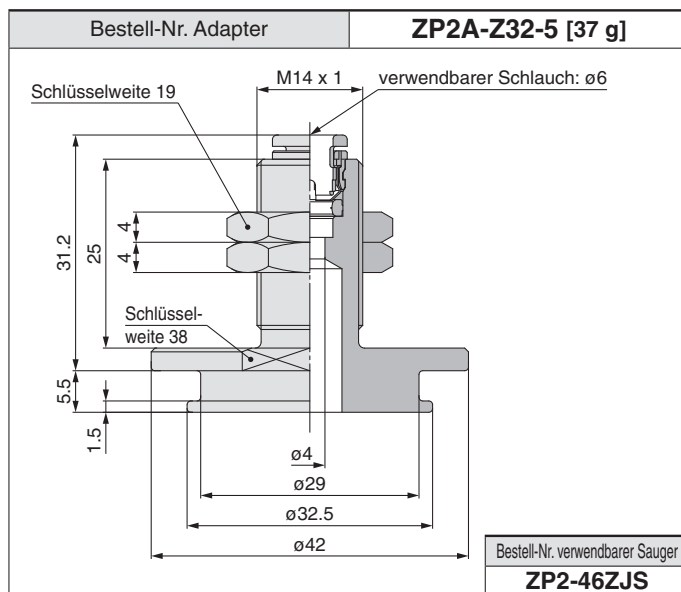
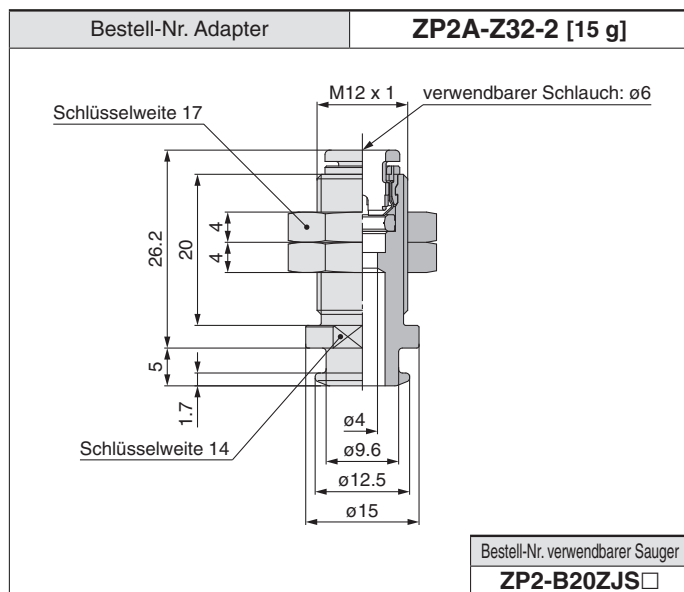
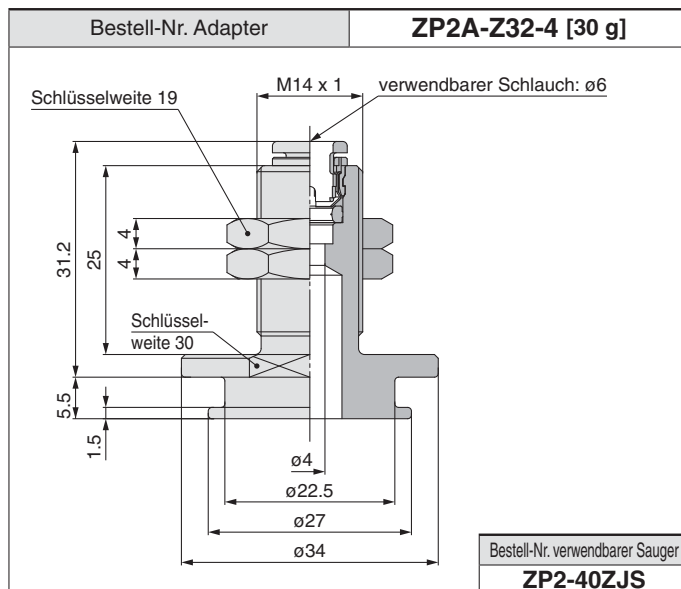
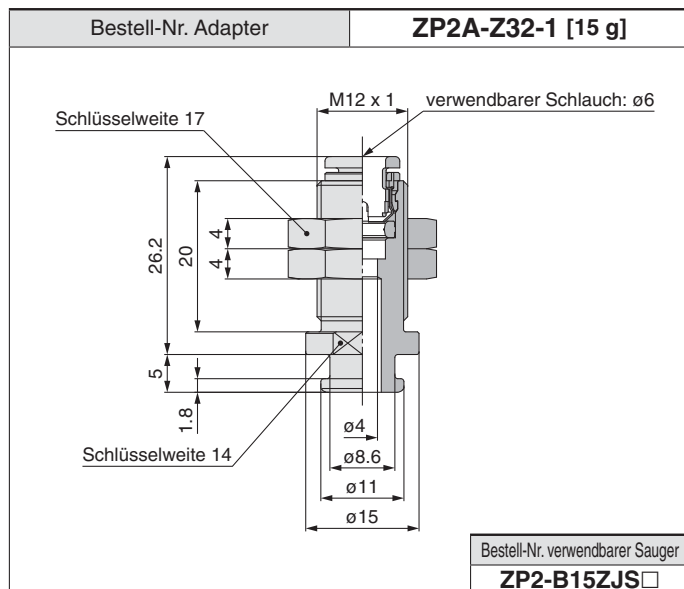
Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material (Oberflächenbehandlung)
1	Vakuumsauger	Silikonkautschuk
2	Adapter	Aluminiumlegierung (eloxiert)
3	Dichtung	NBR
4	Kassette	—
5	Mutter	Baustahl (dreiwertig chromatiert)

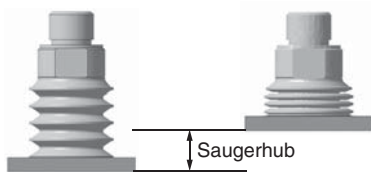
Ausführung mit kurzem Gewinde



Ausführung mit Steckverbindung

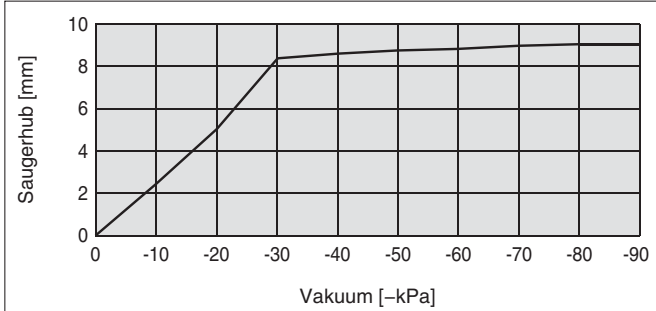


Saugerhub in Abhängigkeit vom Vakuum

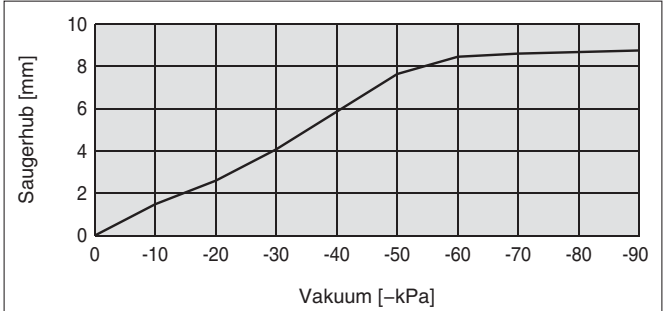


Die unten genannten Daten werden nicht garantiert, sondern die Ist-Werte müssen gemessen werden (Anfangswert). Diese Werte hängen von der Betriebsumgebung, dem Werkstückgewicht und der Transportart ab und können daher nicht von SMC garantiert werden. Vor der Verwendung ist eine gründliche Prüfung und Bestätigung erforderlich.

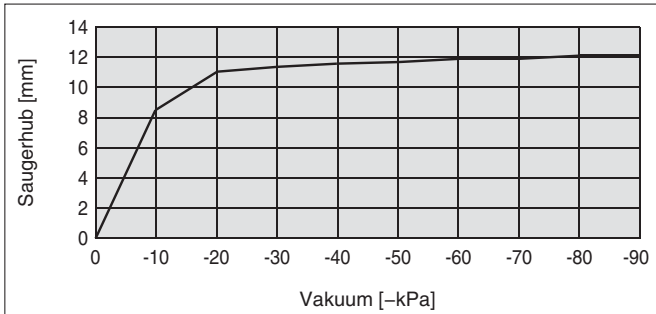
ZP2-B15ZJS



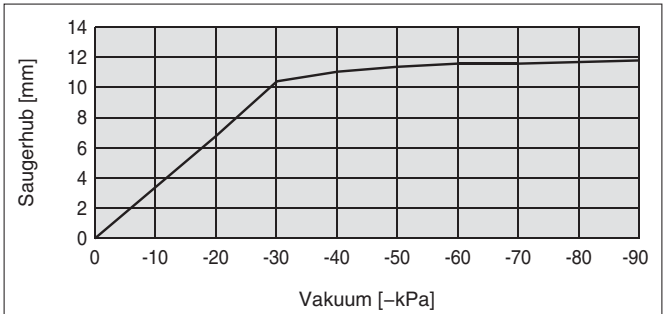
ZP2-B15ZJS6



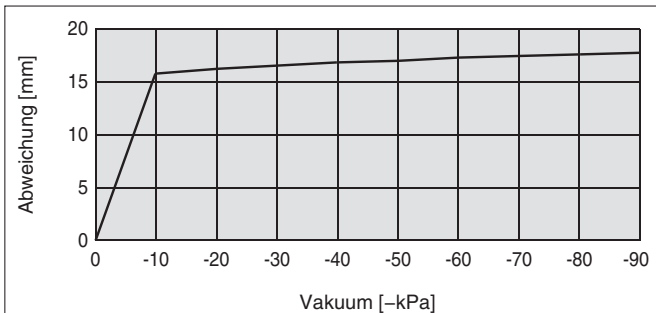
ZP2-B20ZJS



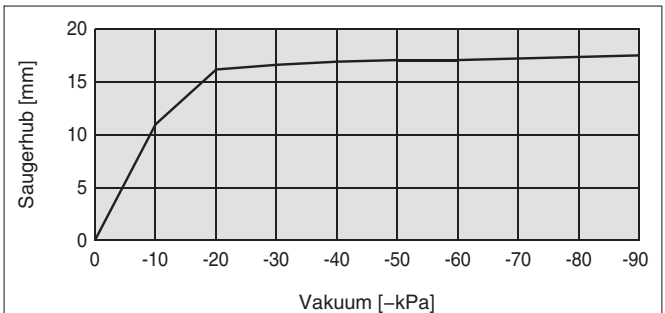
ZP2-B20ZJS6



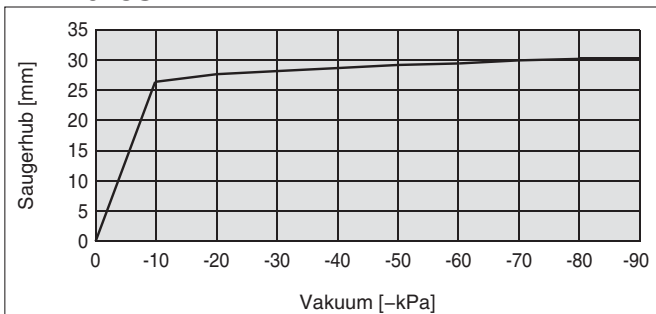
ZP2-B30ZJS



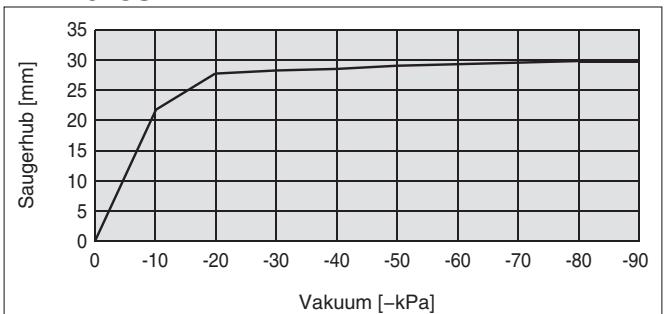
ZP2-B30ZJS6



ZP2-40ZJS



ZP2-46ZJS





SMC Corporation (Europe)

Austria	☎ +43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at	Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be	Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
Bulgaria	☎ +359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg	Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Croatia	☎ +385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr	Poland	☎ +48 (0)222119616	www.smc.pl	office@smc.pl
Czech Republic	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz	Portugal	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Denmark	☎ +45 70252900	www.smc.dk	smc@smc.dk	Romania	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Estonia	☎ +372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee	Russia	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Finland	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.fi	Slovakia	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	promotion@smc-france.fr	Slovenia	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de	Spain	☎ +34 902184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Greece	☎ +30 210 2717265	www.smc-hellas.gr	sales@smc-hellas.gr	Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Hungary	☎ +36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu	Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie	Turkey	☎ +90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
Italy	☎ +39 0292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it	UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk
Latvia	☎ +371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv				

SMC CORPORATION Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362

1st printing SQ printing SQ 00 Printed in Spain

Die Angaben können ohne vorherige Ankündigung, und ohne dass daraus eine Verpflichtung für den Hersteller entsteht, geändert werden.