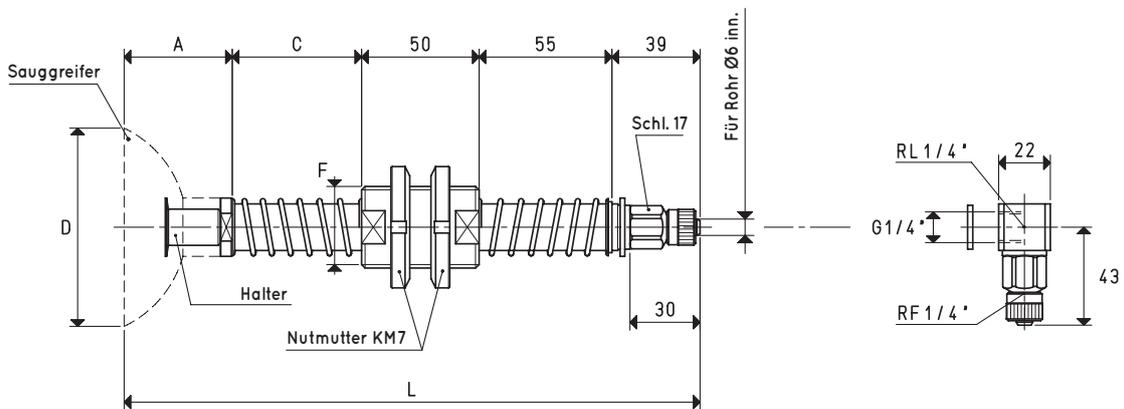
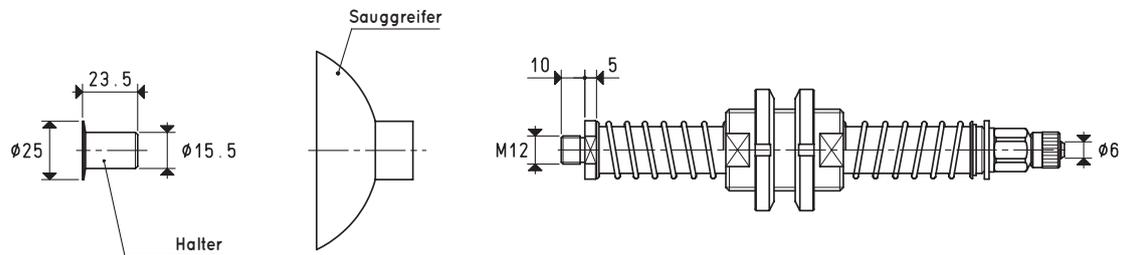


SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG



Alle oben beschriebenen Spezialsauggreifer können in der Ausführung mit doppelter Federwirkung geliefert werden. Die Befestigungsbuchse des Sauggreiferhalters wird zwischen zwei Federn positioniert: Die untere dient dazu, den Aufprall des Sauggreifers mit der zu hebenden Last während der Annäherungsphase abzufedern, während die obere dazu dient, den Aufprall des Sauggreifers mit dem Ende des Sauggreiferhalters abzufedern und der Sauggreifer während der Hebephase allmählich zu belasten. Ihr Einsatz wird empfohlen, wenn die zu hebende Last sehr schwer, steif und mit schlechter Ebenheit ist. Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm



AUSFÜHRUNG 06 85 13

AUSFÜHRUNG 06 85 13 L

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 85 13	14.18	46	55	85	M35 x 1.5	245	01 85 10	00 08 29	0.87	0.99

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

Zur Bestellung von Sauggreiferhaltern mit L-Anschlüssen fügen Sie dem Code den Buchstaben L hinzu.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

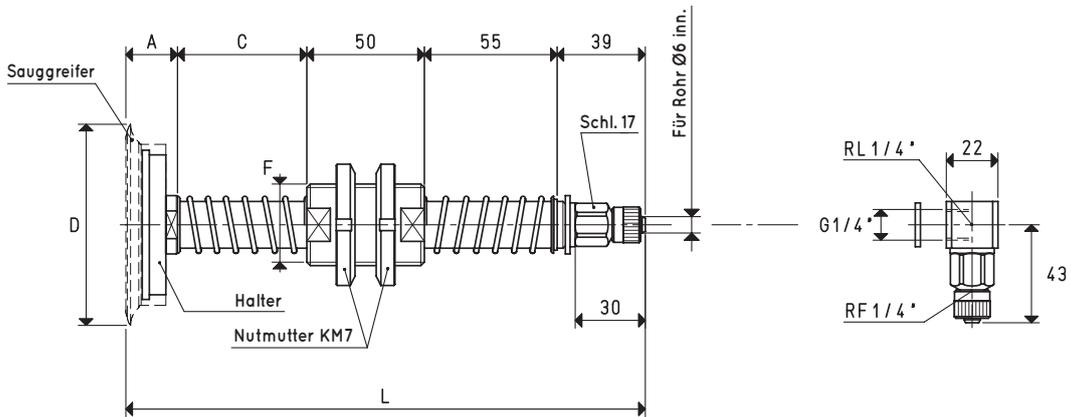
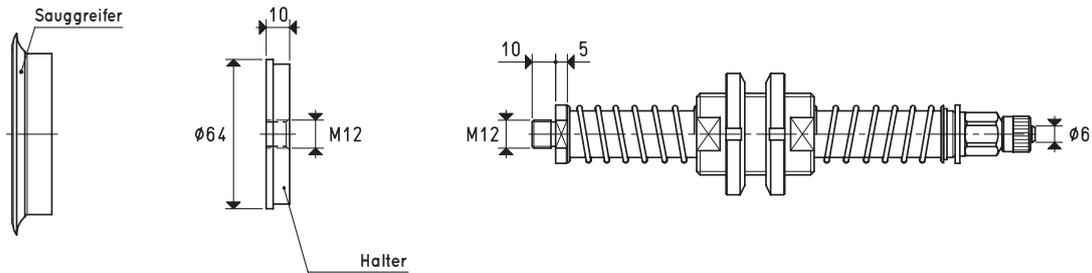
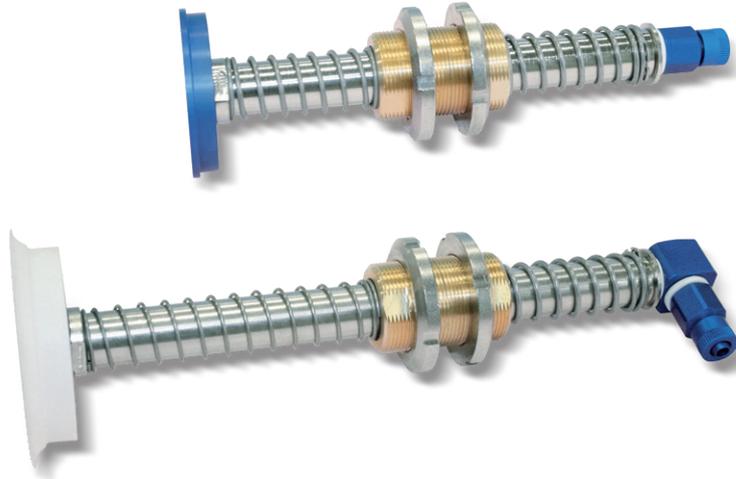


SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm

3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototecnica.net verfügbar



AUSFÜHRUNG 06 85 17

AUSFÜHRUNG 06 85 17 L

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 85 17	14.18	22	55	85	M35 x 1.5	221	01 85 15	00 08 32	0.90	1.04

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

Zur Bestellung von Sauggreiferhaltern mit L-Anschlüssen fügen Sie dem Code den Buchstaben L hinzu.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

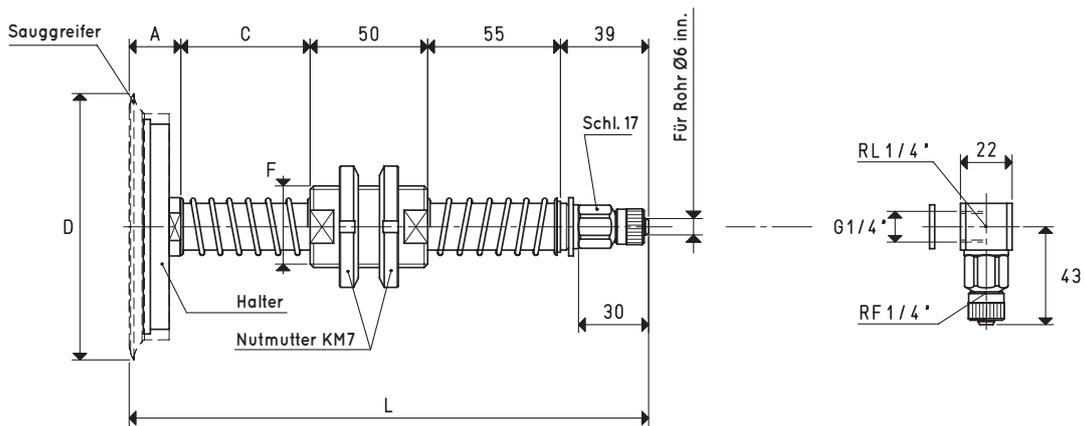
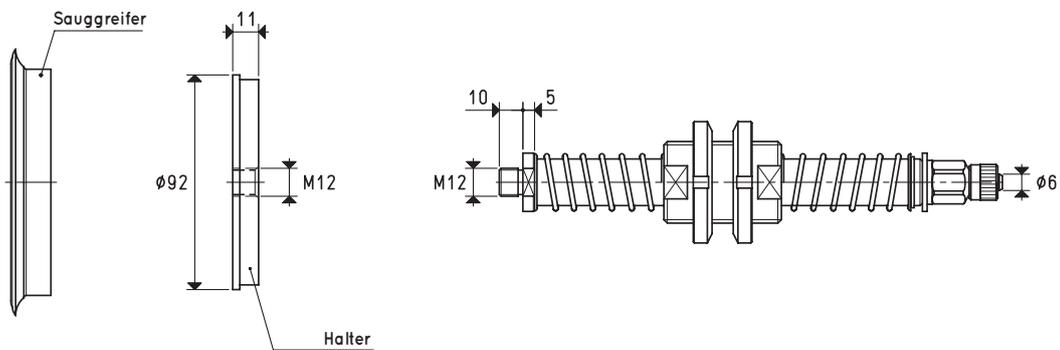
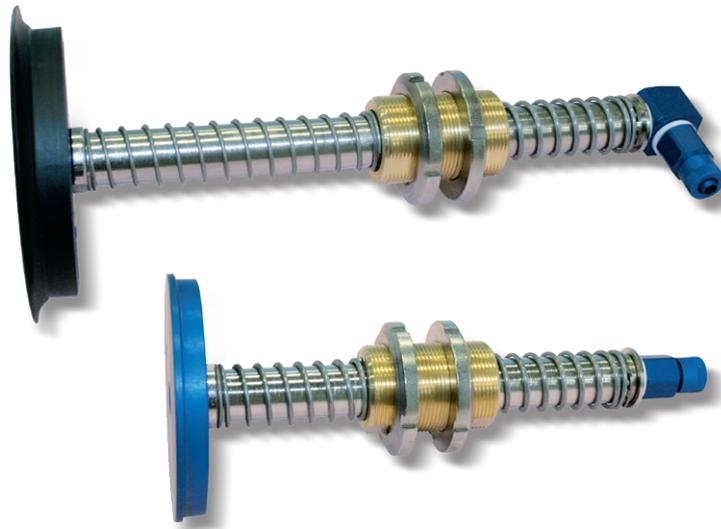
Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG



Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm



AUSFÜHRUNG 06 110 13

AUSFÜHRUNG 06 110 13 L

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR $\varnothing 6 \times 8$

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	*C	D \varnothing	F \varnothing	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 110 13	23.74	22	55	114	M35 x 1.5	221	01 110 10	00 08 33	1.05	1.18

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

Zur Bestellung von Sauggreiferhaltern mit L-Anschlüssen fügen Sie dem Code den Buchstaben L hinzu.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

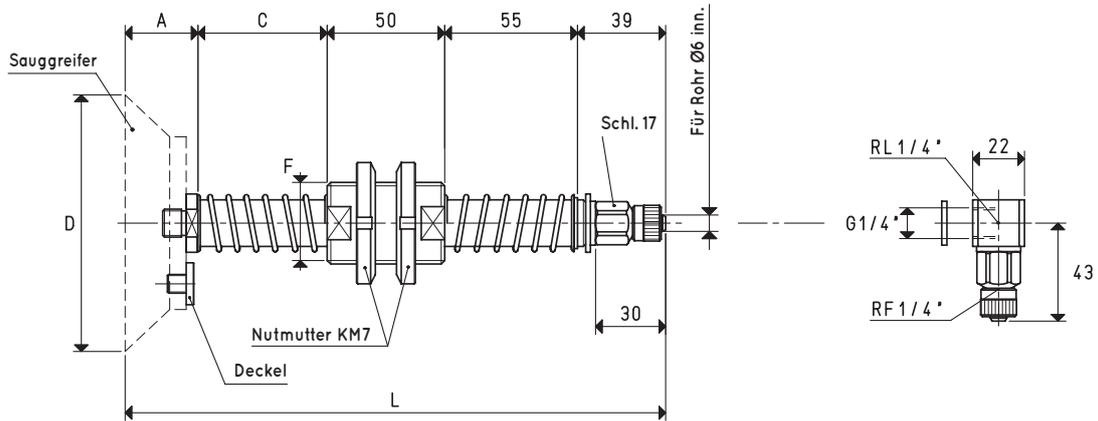
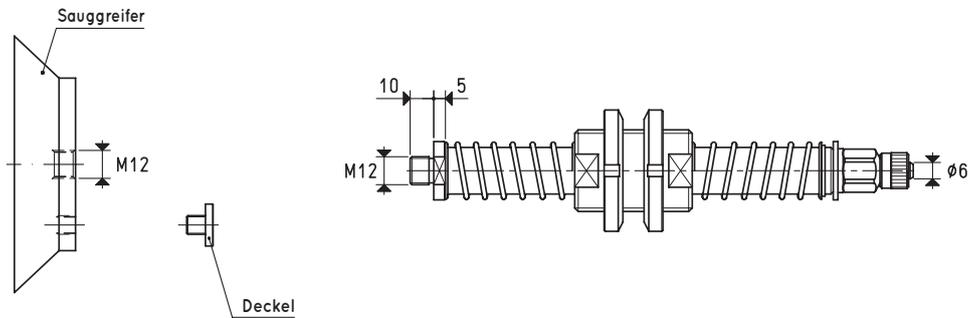
Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$



SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm



AUSFÜHRUNG 06 110 16

AUSFÜHRUNG 06 110 16 L

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Kappe inbegriffen Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 110 16	23.74	31	55	110	M35 x 1.5	230	08 110 15	00 11 06	1.12	1.25

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

Zur Bestellung von Sauggreiferhaltern mit L-Anschlüssen fügen Sie dem Code den Buchstaben L hinzu.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

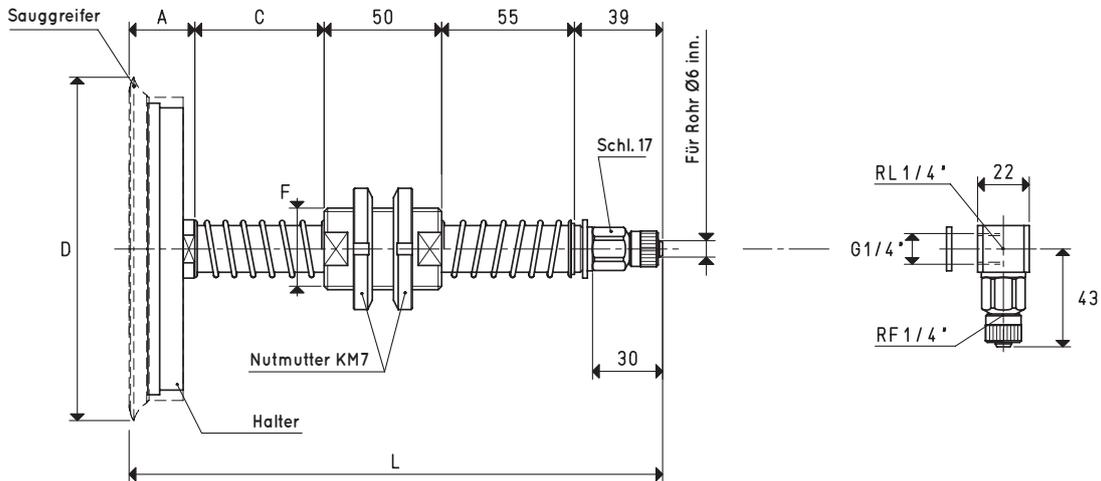
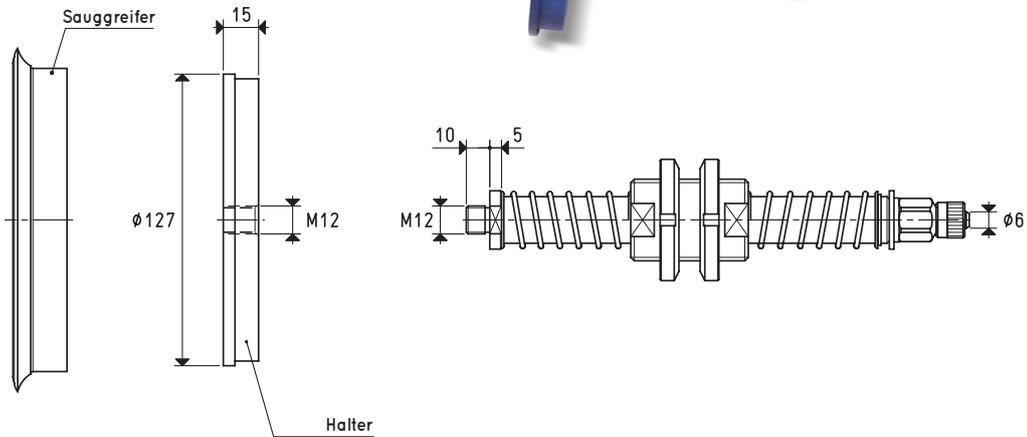
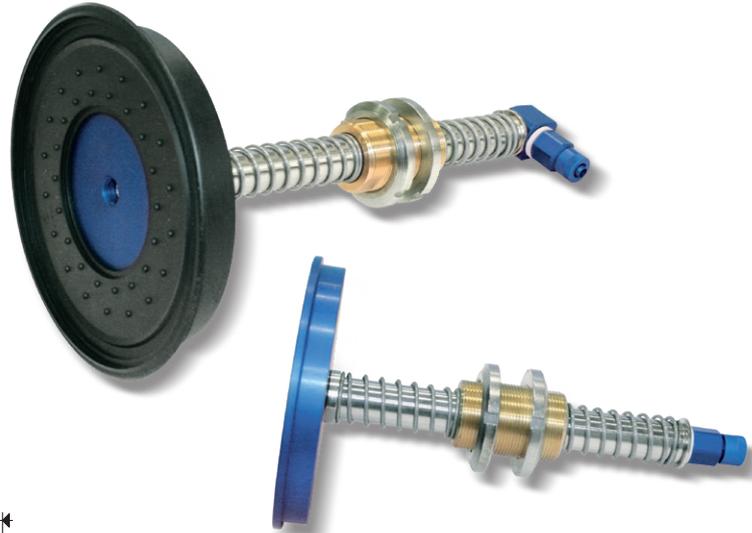
Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm



AUSFÜHRUNG 06 150 13

AUSFÜHRUNG 06 150 13 L

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	*C	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 150 13	45.00	28	55	154	M35 x 1.5	227	01 150 10	00 08 35	1.46	1.58

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

Zur Bestellung von Sauggreiferhaltern mit L-Anschlüssen fügen Sie dem Code den Buchstaben L hinzu.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

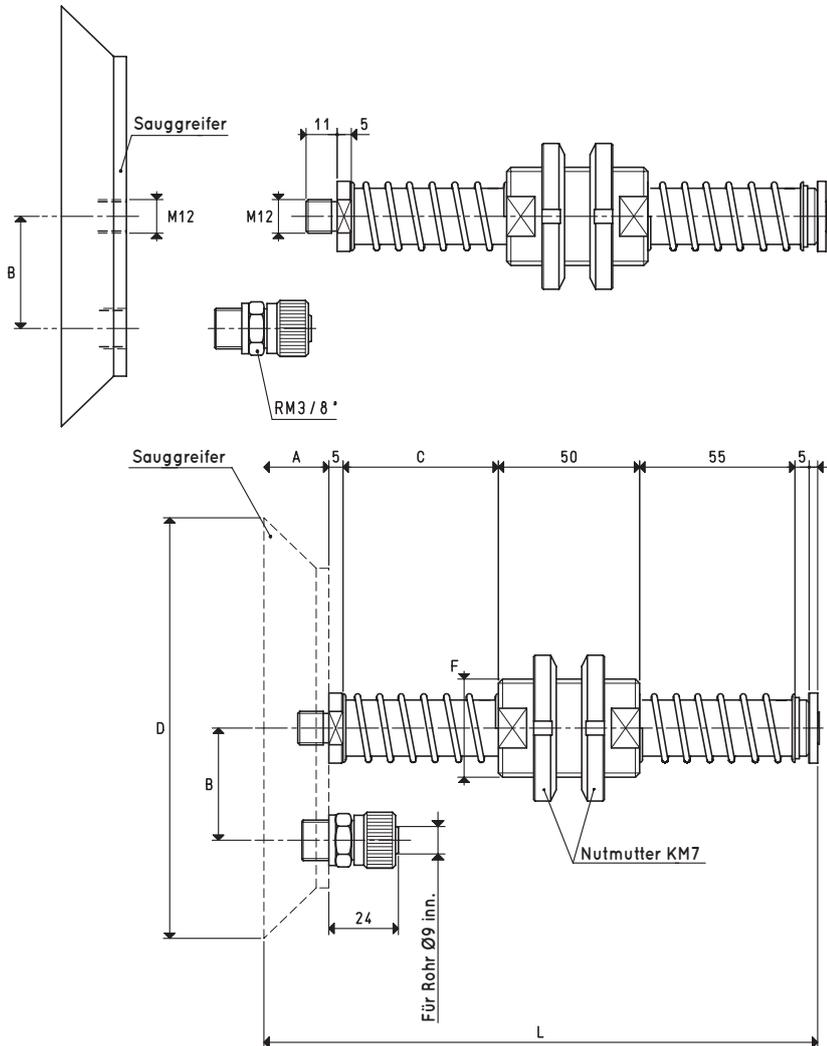
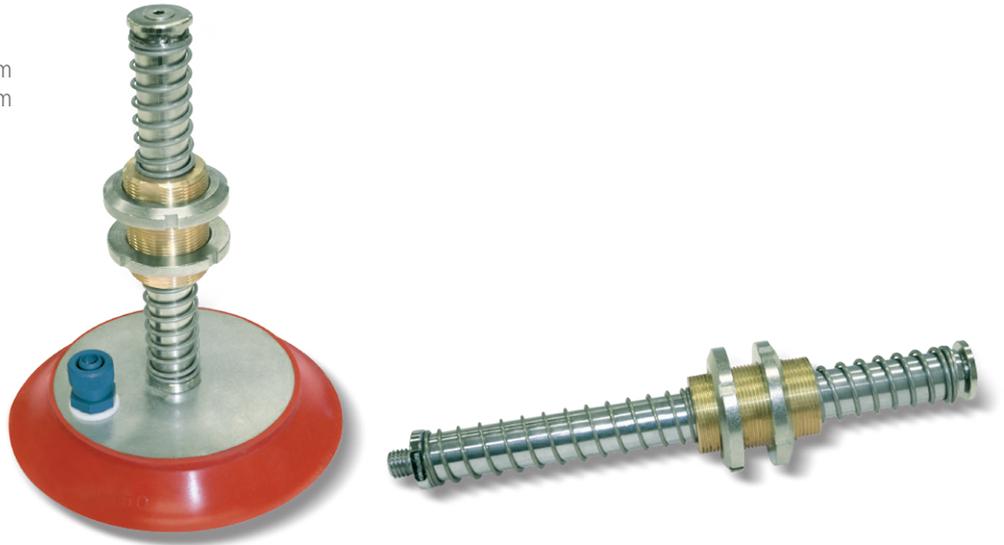
Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$



SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm



AUSFÜHRUNG 06

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 9 X 12

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	B	*C	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 150 18	45.0	26	40.0	55	150	M35 x 1.5	199	08 150 15	1.65	1.79
06 200 13	78.5	28	47.5	55	200	M35 x 1.5	201	08 200 10	2.55	2.69
06 250 13	122.6	28	72.5	55	250	M35 x 1.5	201	08 250 10	3.82	3.96

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

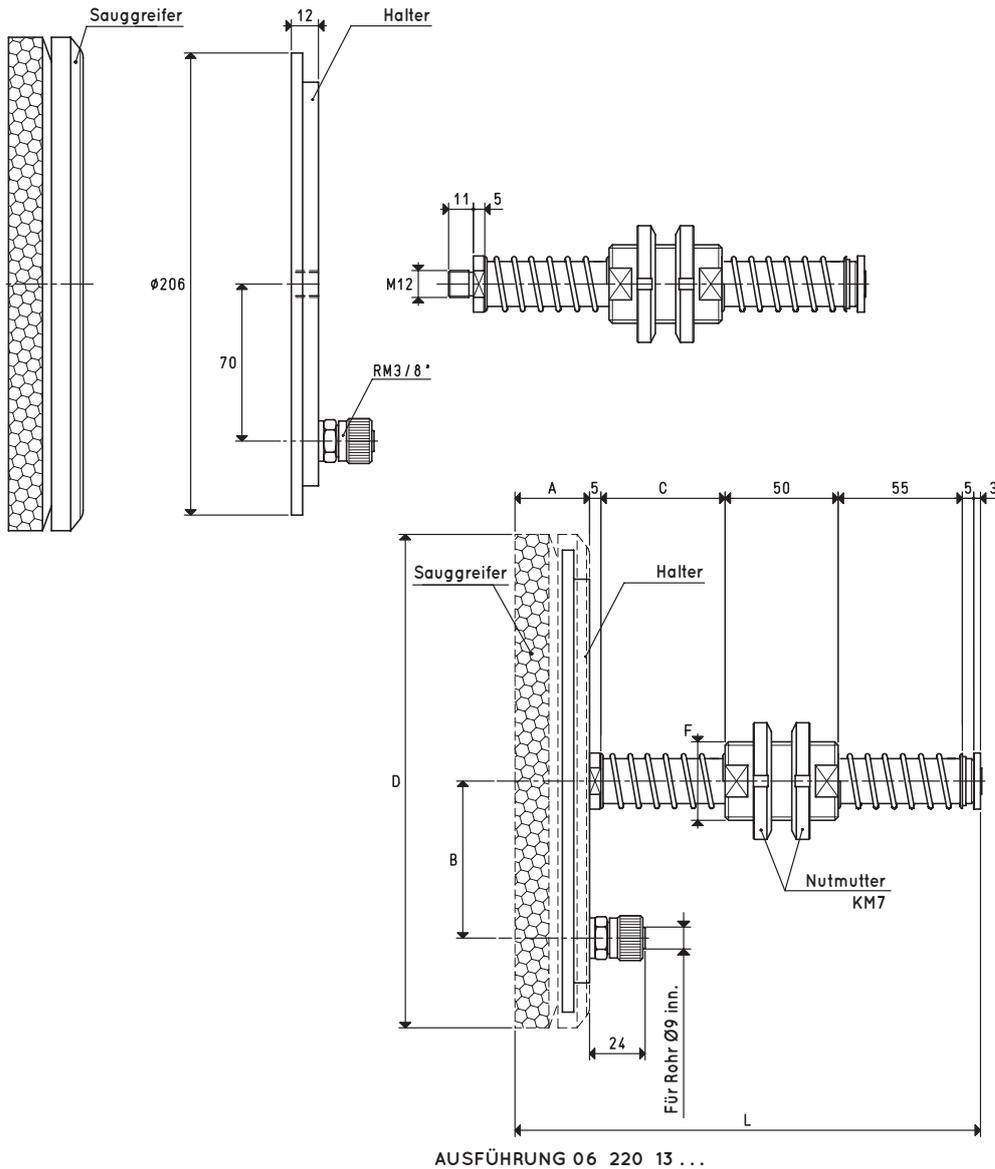
Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm



SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 9 X 12

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	B	*C	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 220 13 OF	63.6	35	70	55	220	M35 x 1.5	208	01 220 10 OF	00 08 37	2.01	2.15
06 220 13 NF	63.6	35	70	55	220	M35 x 1.5	208	01 220 10 NF	00 08 37	2.00	2.14

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

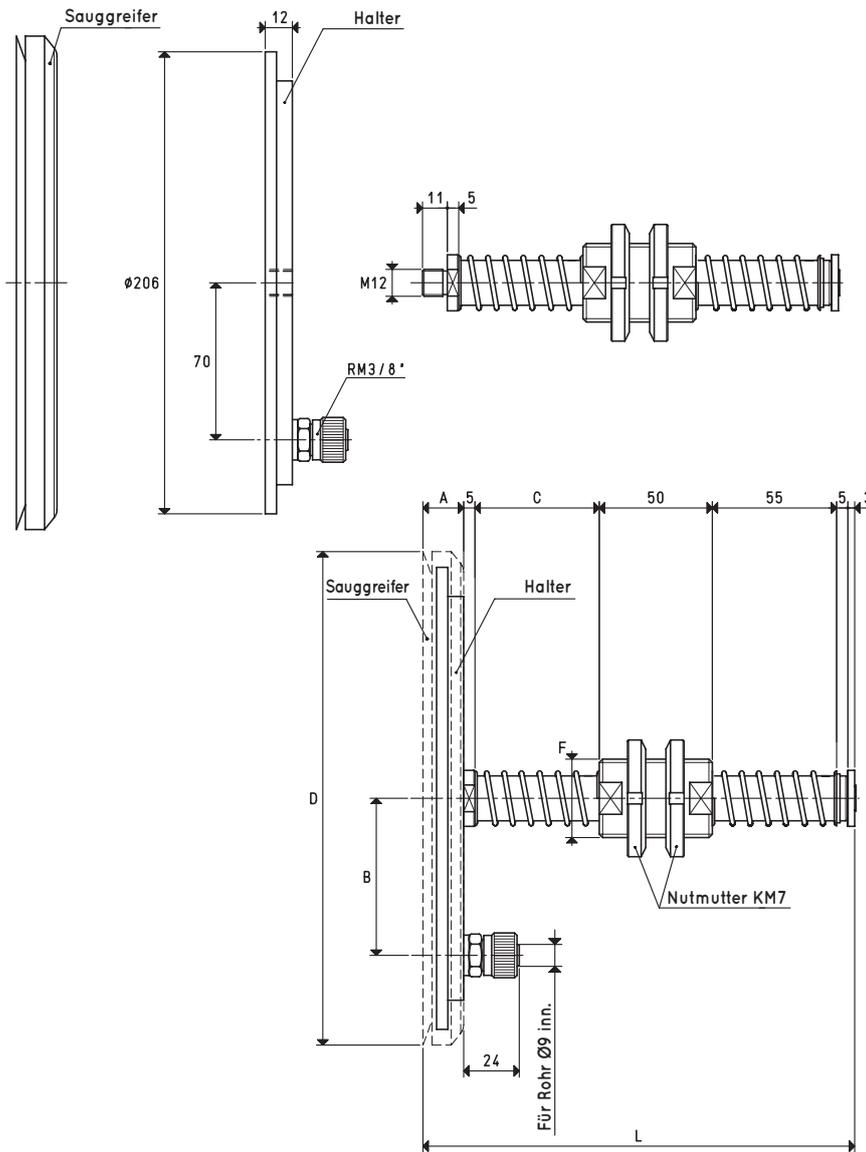


SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototechnica.net verfügbar

Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm



AUSFÜHRUNG 06 220 13 A

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 9 X 12

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	B	*C	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 220 13 A	78.5	20	70	55	220	M35 x 1.5	193	01 220 10 A	00 08 37	1.96	2.09

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

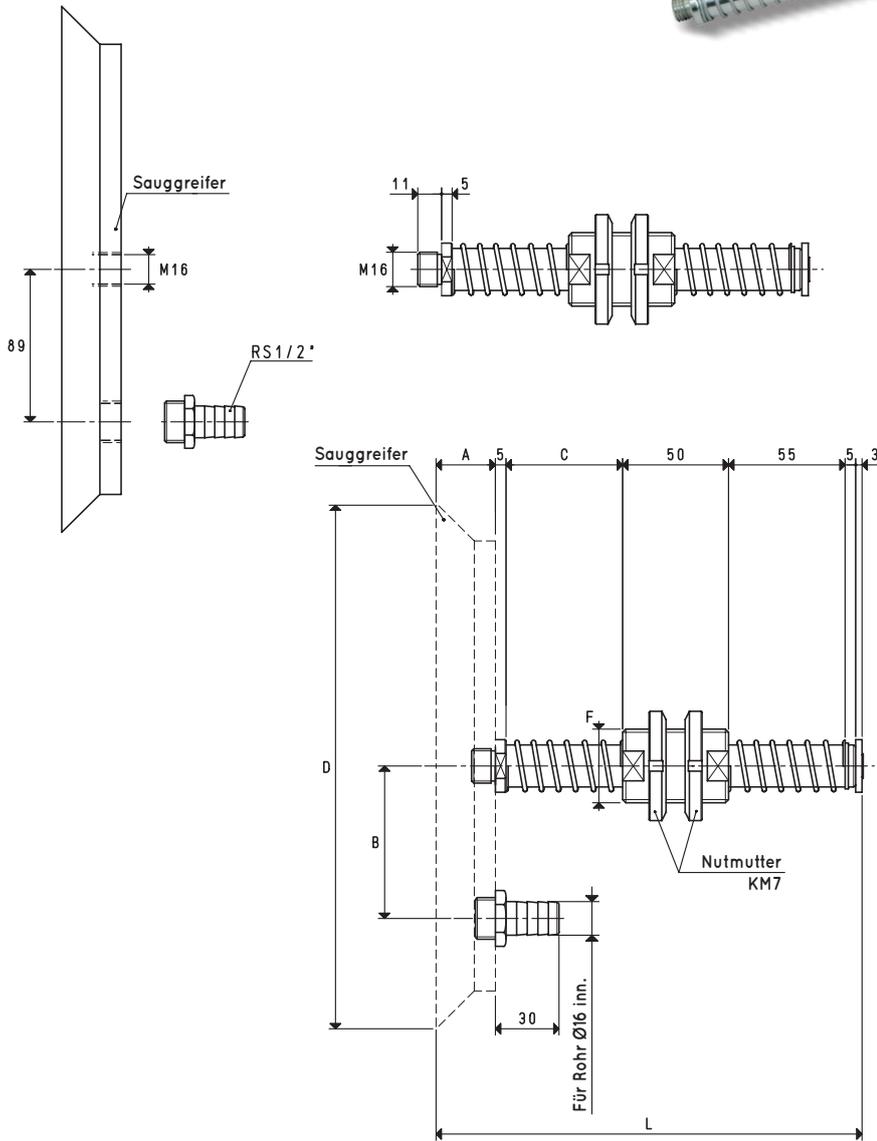
Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Die tatsächlichen Federhübe sind:

- Für Maß C= 55 mm 37 mm
- Für Maß C= 110 mm 84 mm



AUSFÜHRUNG 06 ... 13

SAUGGREIFERHALTER MIT STANDARDGUMMIHALTER FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 16 X 18

C = 110 mm

Art.	Stärke kg	A	B	*C	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Gewicht kg	Gewicht kg
06 300 13	176.6	31	89	55	300	M35 x 1.5	204	08 300 10	5.57	5.70
06 350 13	240.0	31	89	55	350	M35 x 1.5	204	08 350 10	7.43	7.57

Hinweis: Sauggreifer sind nicht Bestandteil der Sauggreiferhalter und müssen daher separat bestellt werden.

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$