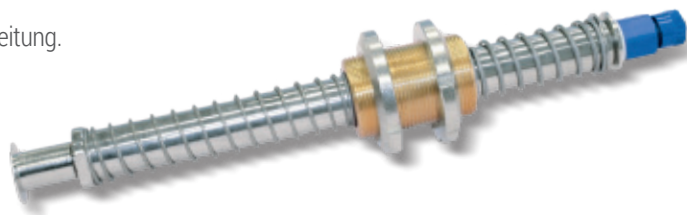


SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

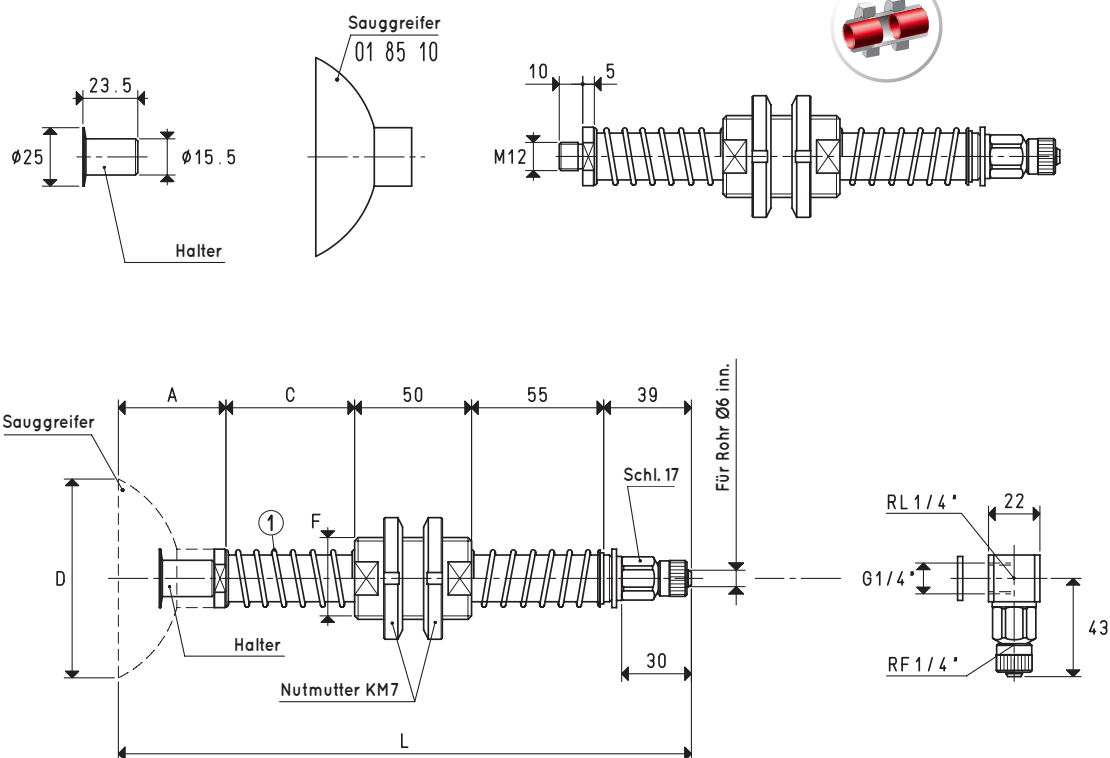
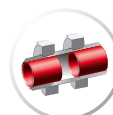
Alle oben beschriebenen Spezialsauggreiferhalter sind auch in einer Version mit doppelter Federung erhältlich. In dieser Konfiguration befindet sich die Befestigungsbuchse der Spezialsauggreiferhalter zwischen zwei Federn: Die untere Feder dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die Last während der Annäherungsphase, während die obere Feder den Aufprall der Buchse auf das Ende des Sauggreiferhalters abfedert und ein allmähliches Beladen des Sauggreifers während der Hebephase gewährleistet. Der Einsatz dieser Lösung wird insbesondere empfohlen, wenn die zu bewegendende Last sehr schwer und starr ist und eine geringe Ebenheit aufweist.

Sie bestehen aus:

- Einem vernickelten Stahlschaft zur Befestigung des Sauggreifers;
- Einer Gewindebuchse aus Messing, ausgestattet mit zwei reibungsarmen Buchsen und zwei Überwurfmutter zur Befestigung des sauggreiferhalters an der Maschine;
- Zwei Federn dienen zur Reduzierung und Verteilung von Stößen: Eine dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die zu hebende Last, die andere dämpft den Aufprall der Hülse auf das Ende des Sauggreiferhalters;
- Einer Sicherheitsscheibe;
- Einer Schnellkupplung zum Anschluss an die Saugleitung.



Ausgestattet mit reibungsfreien Buchsen



AUSFÜHRUNG 06 85 13

AUSFÜHRUNG 06 85 13 L

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

Art.	*C	Effektiver federweg mm	Federschubkraft N (1)	A	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg
06 85 13	55	37	70.63	46	85	M35 x 1.5	245	01 85 10	00 08 29	0.83
	110	84	35.31	46	85	M35 x 1.5	300	01 85 10	00 08 29	0.96

Hinweis: Die Hubkraft der Sauggreiferhalterung hängt direkt von dem verwendeten Sauggreifermodell ab.

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

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

- Einem vernickelten Stahlschaft zur Befestigung des Sauggreifers;
- Einer Gewindebuchse aus Messing, ausgestattet mit zwei reibungsarmen Buchsen und zwei Überwurfmuttern zur Befestigung des sauggreiferhalters an der Maschine;
- Zwei Federn dienen zur Reduzierung und Verteilung von Stößen: Eine dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die zu hebende Last, die andere dämpft den Aufprall der Hülse auf das Ende des Sauggreiferhalters;
- Einer Sicherheitsscheibe;
- Einer Schnellkupplung zum Anschluss an die Saugleitung.



2.142

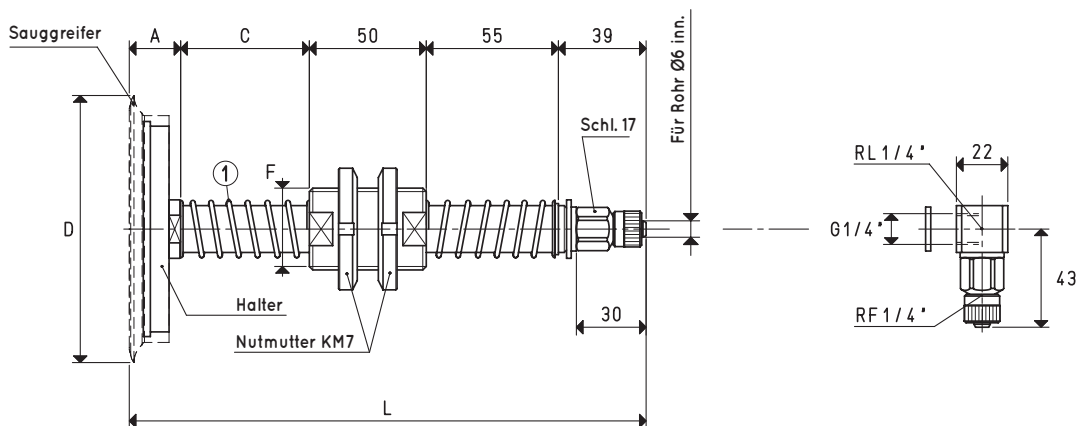
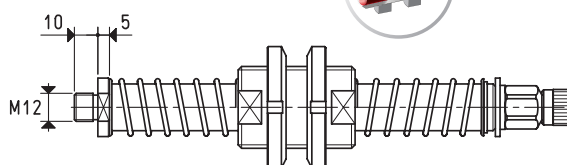
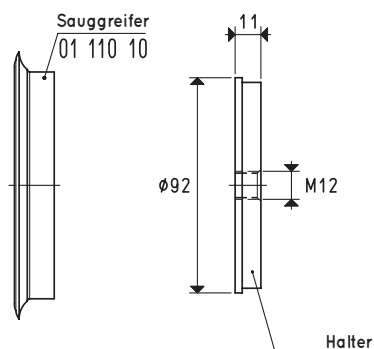
SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Alle oben beschriebenen Spezialsauggreiferhalter sind auch in einer Version mit doppelter Federung erhältlich. In dieser Konfiguration befindet sich die Befestigungsbuchse der Spezialsauggreiferhalter zwischen zwei Federn: Die untere Feder dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die Last während der Annäherungsphase, während die obere Feder den Aufprall der Buchse auf das Ende des Sauggreiferhalters abfedert und ein allmähliches Beladen des Sauggreifers während der Hebephase gewährleistet. Der Einsatz dieser Lösung wird insbesondere empfohlen, wenn die zu bewegende Last sehr schwer und starr ist und eine geringe Ebenheit aufweist. Sie bestehen aus:

- Einem vernickelten Stahlschaft zur Befestigung des Sauggreifers;
- Einer Gewindebuchse aus Messing, ausgestattet mit zwei reibungsarmen Buchsen und zwei Überwurfmuttern zur Befestigung des sauggreiferhalters an der Maschine;
- Zwei Federn dienen zur Reduzierung und Verteilung von Stößen: Eine dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die zu hebende Last, die andere dämpft den Aufprall der Hülse auf das Ende des Sauggreiferhalters;
- Einer Sicherheitsscheibe;
- Einer Schnellkupplung zum Anschluss an die Saugleitung.



Ausgestattet mit reibungsfreien Buchsen



AUSFÜHRUNG 06 110 13

AUSFÜHRUNG 06 110 13 L

SAGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

Art.	*C	Effektiver federweg mm	Federschubkraft N (1)	A	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg
06 110 13	55	37	70.63	22	114	M35 x 1.5	221	01 110 10	00 08 33	1.01
	110	84	35.31	22	114	M35 x 1.5	276	01 110 10	00 08 33	1.14

Hinweis: Die Hubkraft der Sauggreiferhalterung hängt direkt von dem verwendeten Sauggreifermodell ab.

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

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

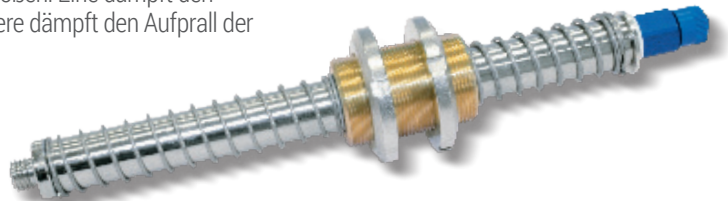


Spezialsauggreiferhalter mit doppelter Federwirkung

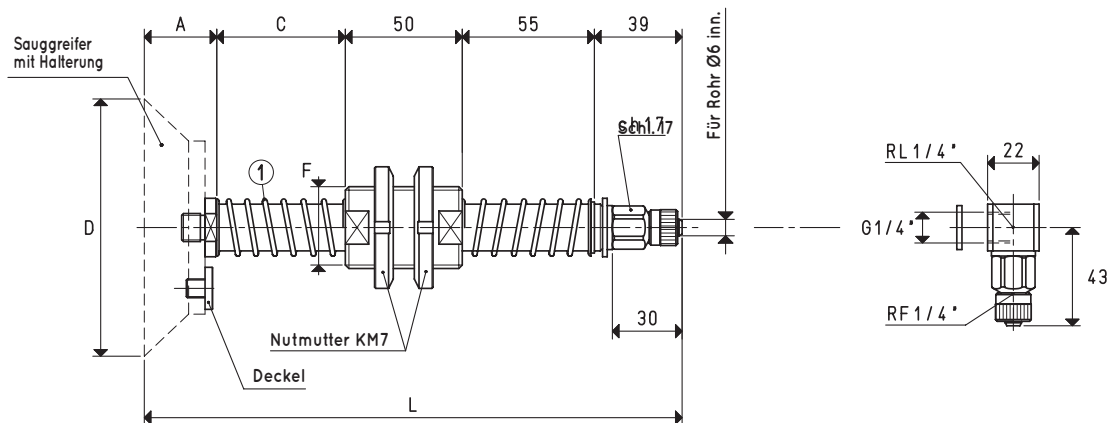
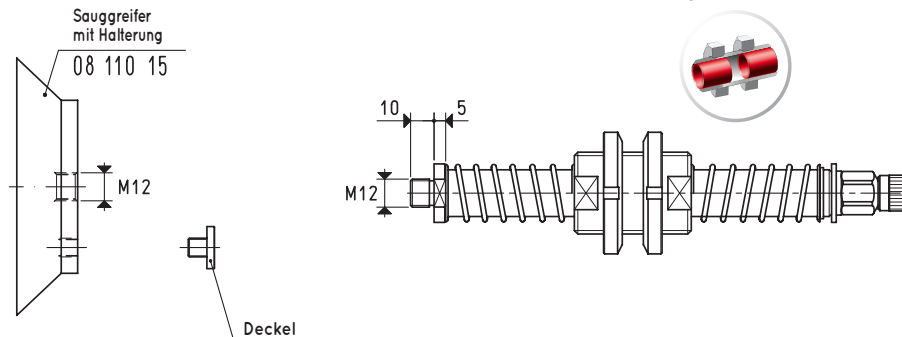
Alle oben beschriebenen Spezialsauggreiferhalter sind auch in einer Version mit doppelter Federung erhältlich. In dieser Konfiguration befindet sich die Befestigungsbuchse der Spezialsauggreiferhalter zwischen zwei Federn: Die untere Feder dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die Last während der Annäherungsphase, während die obere Feder den Aufprall der Buchse auf das Ende des Sauggreiferhalters abfedert und ein allmähliches Beladen des Sauggreifers während der Hebephase gewährleistet. Der Einsatz dieser Lösung wird insbesondere empfohlen, wenn die zu bewegendende Last sehr schwer und starr ist und eine geringe Ebenheit aufweist.

Sie bestehen aus:

- Einem vernickelten Stahlschaft zur Befestigung des Sauggreifers;
- Einer Gewindebuchse aus Messing, ausgestattet mit zwei reibungsarmen Buchsen und zwei Überwurfmuttern zur Befestigung des sauggreiferhalters an der Maschine;
- Zwei Federn dienen zur Reduzierung und Verteilung von Stößen: Eine dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die zu hebende Last, die andere dämpft den Aufprall der Hülse auf das Ende des Sauggreiferhalters;
- Einer Sicherheitsscheibe;
- Einer Schnellschließung zum Anschluss an die Saugleitung.



Ausgestattet mit reibungsfreien Buchsen



AUSFÜHRUNG 06 110 16

AUSFÜHRUNG 06 110 16 L

SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

Art.	*C	Effektiver federweg mm	Federschubkraft N (1)	A	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Kappe inbegriffen Art.	Gewicht kg
06 110 16	55	37	70.63	31	110	M35 x 1.5	230	08 110 15	00 11 06	0.77
	110	84	35.31	31	110	M35 x 1.5	285	08 110 15	00 11 06	0.90

Hinweis: Die Hubkraft der Sauggreiferhalterung hängt direkt von dem verwendeten Sauggreifermodell ab.

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.

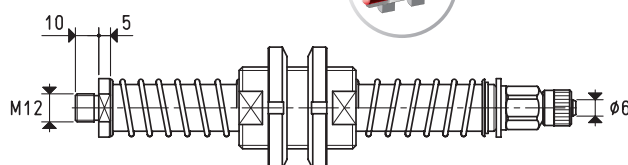
* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

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

2



Ausgestattet mit reibungsfreien Buchsen



2.145

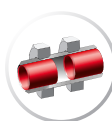


SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

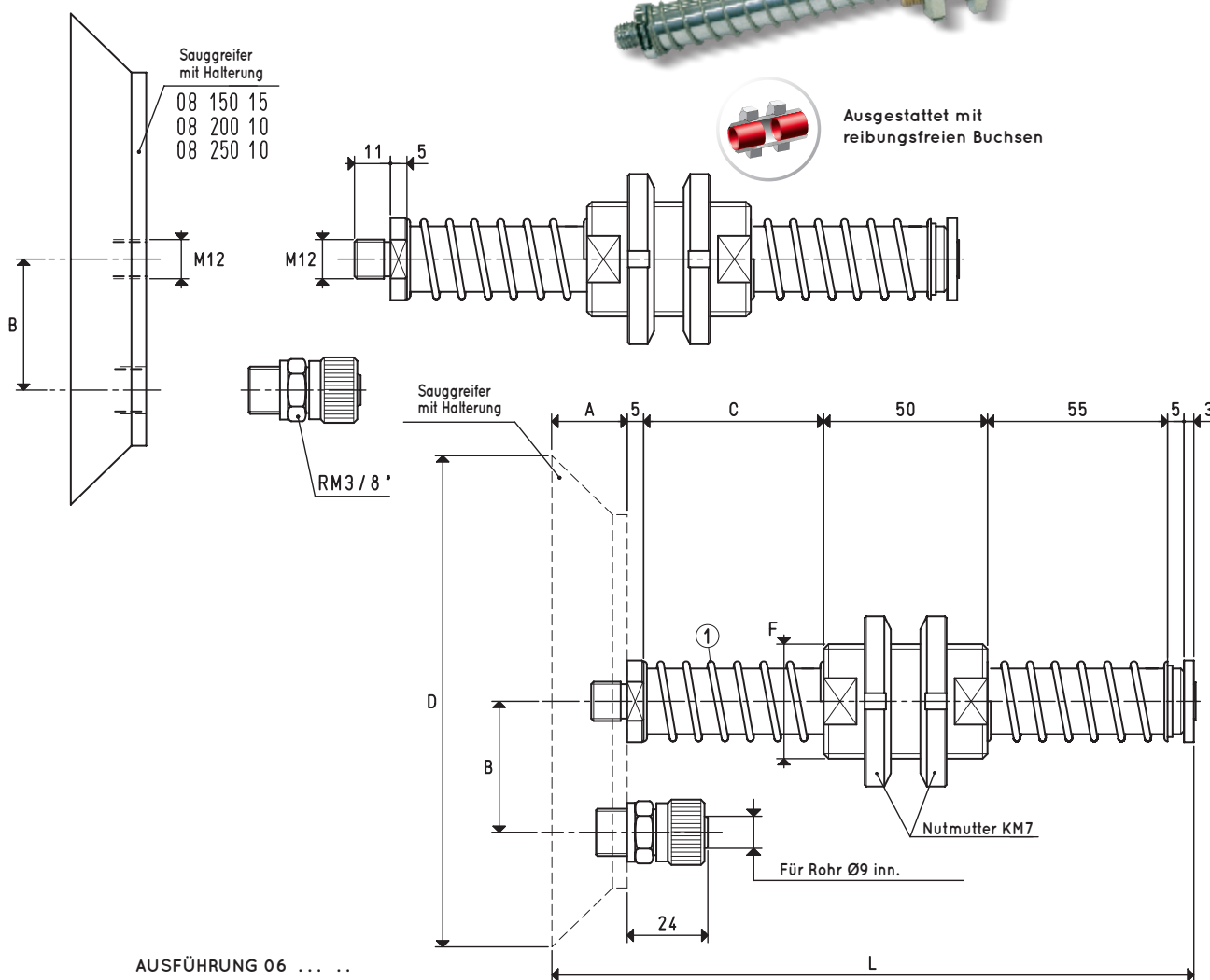
Alle oben beschriebenen Spezialsauggreiferhalter sind auch in einer Version mit doppelter Federung erhältlich. In dieser Konfiguration befindet sich die Befestigungsbuchse der Spezialsauggreiferhalter zwischen zwei Federn: Die untere Feder dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die Last während der Annäherungsphase, während die obere Feder den Aufprall der Buchse auf das Ende des Sauggreiferhalters abfedert und ein allmähliches Beladen des Sauggreifers während der Hebephase gewährleistet. Der Einsatz dieser Lösung wird insbesondere empfohlen, wenn die zu bewegende Last sehr schwer und starr ist und eine geringe Ebenheit aufweist.

Sie bestehen aus:

- Einem vernickelten Stahlschaft zur Befestigung des Sauggreifers;
- Einer Gewindebuchse aus Messing, ausgestattet mit zwei reibungsarmen Buchsen und zwei Überwurfmutter zur Befestigung des sauggreiferhalters an der Maschine;
- Zwei Federn dienen zur Reduzierung und Verteilung von Stößen: Eine dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die zu hebende Last, die andere dämpft den Aufprall der Hülse auf das Ende des Sauggreiferhalters;
- Einer Sicherheitsscheibe;
- Einer Schnelkupplung zum Anschluss an die Saugleitung.



Ausgestattet mit reibungsfreien Buchsen



SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 9 X 12

Art.	*C	Effektiver federweg mm	Federschubkraft N (1)	A	B	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Gewicht kg
06 150 18	55	37	70.63	26	40.0	150	M35 x 1.5	199	08 150 15	0.82
	110	84	35.31	26	40.0	150	M35 x 1.5	254	08 150 15	0.96
06 200 13	55	37	70.63	28	47.5	200	M35 x 1.5	201	08 200 10	0.83
	110	84	35.31	28	47.5	200	M35 x 1.5	256	08 200 10	0.98
06 250 13	55	37	70.63	28	72.5	250	M35 x 1.5	201	08 250 10	0.83
	110	84	35.31	28	72.5	250	M35 x 1.5	256	08 250 10	0.97

Hinweis: Die Hubkraft der Sauggreiferhalterung hängt direkt von dem verwendeten Sauggreifermodell ab.

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

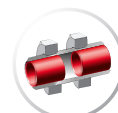
* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

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

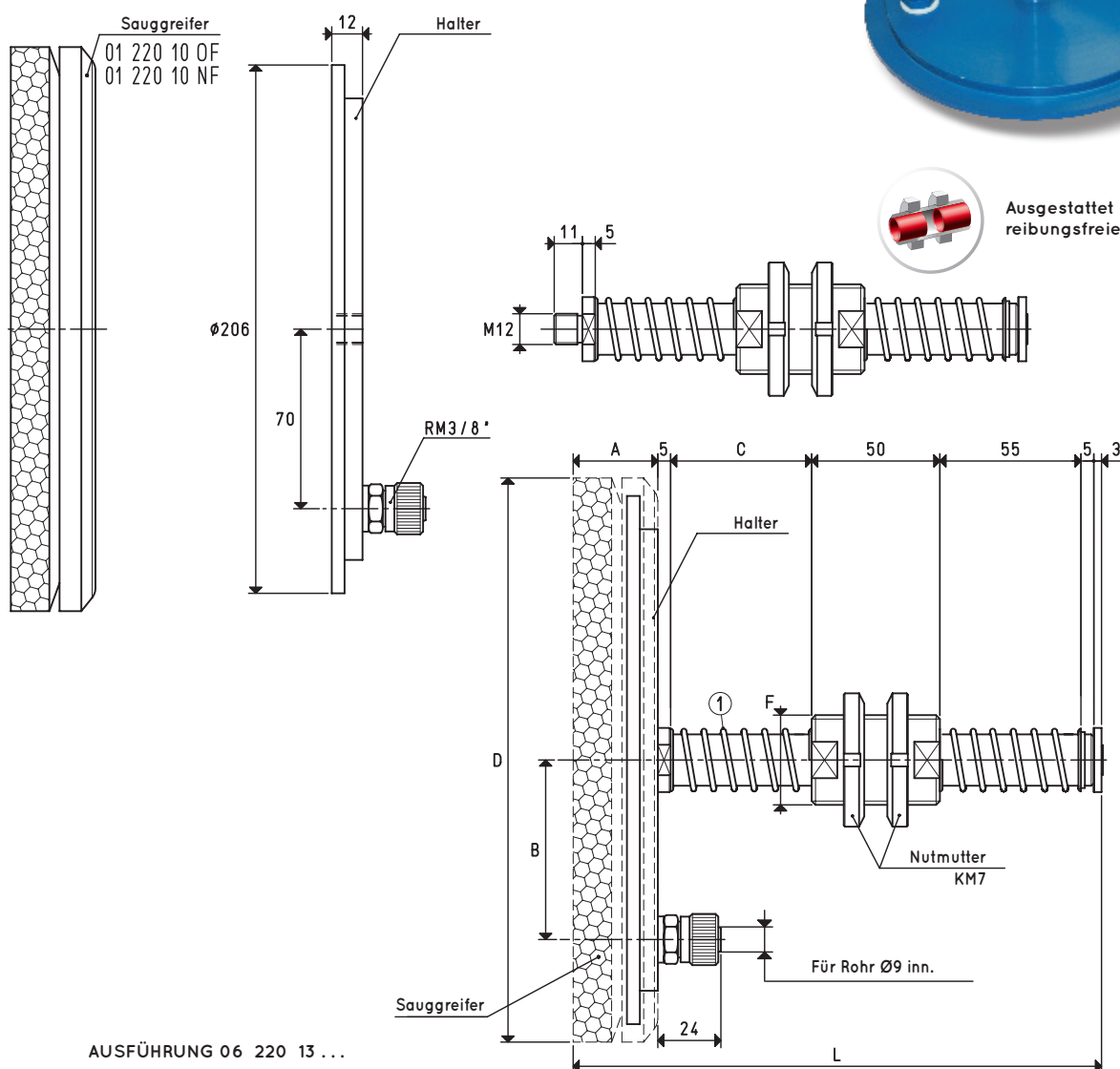
SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Alle oben beschriebenen Spezialsauggreiferhalter sind auch in einer Version mit doppelter Federung erhältlich. In dieser Konfiguration befindet sich die Befestigungsbuchse der Spezialsauggreiferhalter zwischen zwei Federn: Die untere Feder dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die Last während der Annäherungsphase, während die obere Feder den Aufprall der Buchse auf das Ende des Sauggreiferhalters abfedert und ein allmähliches Beladen des Sauggreifers während der Hebephase gewährleistet. Der Einsatz dieser Lösung wird insbesondere empfohlen, wenn die zu bewegende Last sehr schwer und starr ist und eine geringe Ebenheit aufweist. Sie bestehen aus:

- Einem vernickelten Stahlschaft zur Befestigung des Sauggreifers;
- Einer Gewindebuchse aus Messing, ausgestattet mit zwei reibungsarmen Buchsen und zwei Überwurfmutter zur Befestigung des sauggreiferhalters an der Maschine;
- Zwei Federn dienen zur Reduzierung und Verteilung von Stößen: Eine dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die zu hebende Last, die andere dämpft den Aufprall der Hülse auf das Ende des Sauggreiferhalters;
- Einer Sicherheitsscheibe;
- Einer Schnellkupplung zum Anschluss an die Saugleitung.



Ausgestattet mit reibungsfreien Buchsen



SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

Art.	*C	Effektiver federweg mm	Federschubkraft N (1)	A	B	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg
06 220 13 OF	55	37	70.63	35	70	220	M35 x 1.5	208	01 220 10 OF	00 08 37	2.01
	110	84	35.31	35	70	220	M35 x 1.5	263	01 220 10 OF	00 08 37	2.15
06 220 13 NF	55	37	70.63	35	70	220	M35 x 1.5	208	01 220 10 NF	00 08 37	2.00
	110	84	35.31	35	70	220	M35 x 1.5	263	01 220 10 NF	00 08 37	2.14

Hinweis: Die Hubkraft der Sauggreiferhalterung hängt direkt von dem verwendeten Sauggreifermodell ab.

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

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

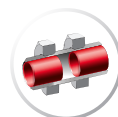
inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$



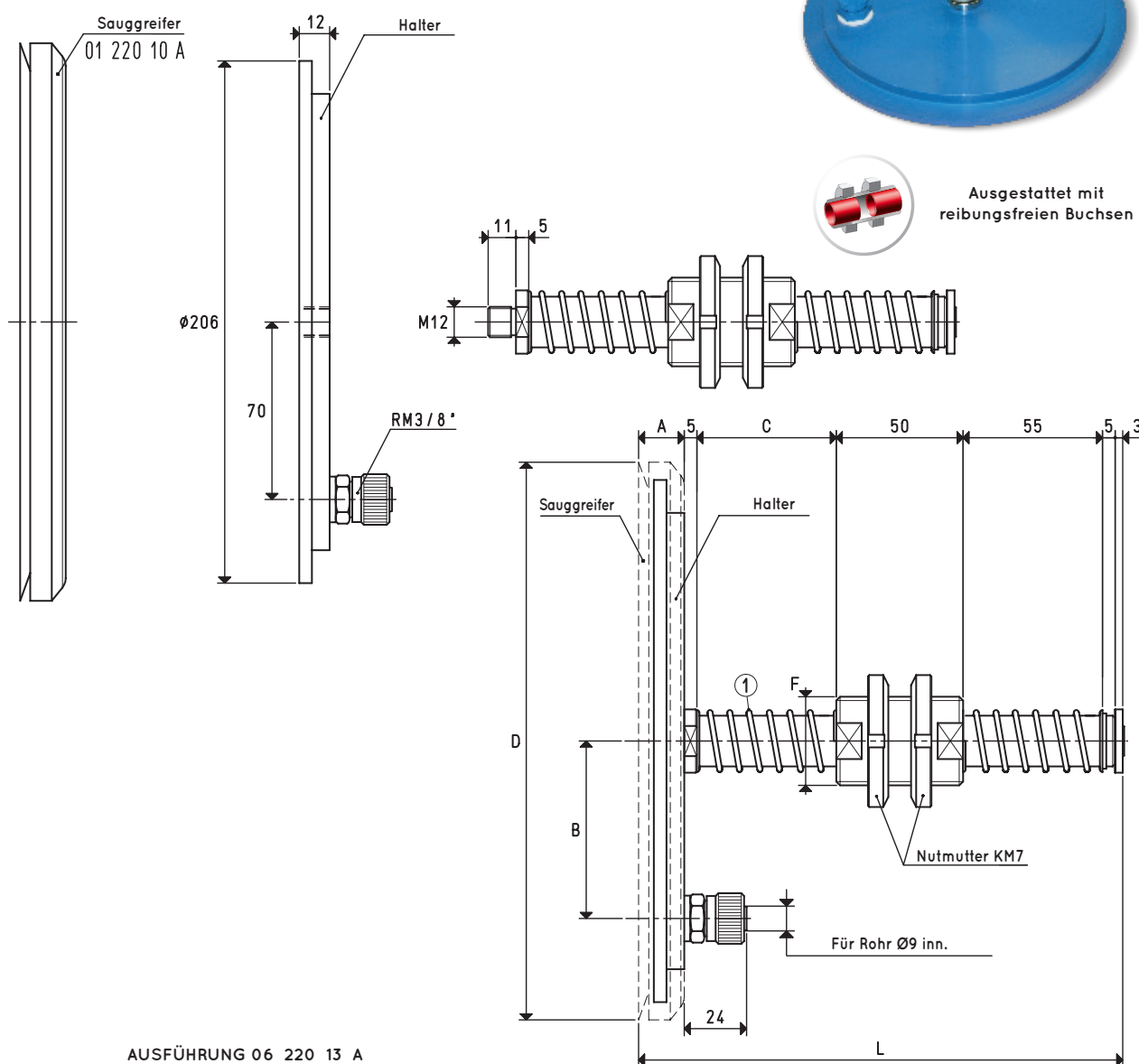
Spezialsauggreiferhalter mit doppelter Federwirkung

Alle oben beschriebenen Spezialsauggreiferhalter sind auch in einer Version mit doppelter Federung erhältlich. In dieser Konfiguration befindet sich die Befestigungsbuchse der Spezialsauggreiferhalter zwischen zwei Federn: Die untere Feder dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die Last während der Annäherungsphase, während die obere Feder den Aufprall der Buchse auf das Ende des Sauggreiferhalters abfedert und ein allmähliches Beladen des Sauggreifers während der Hebephase gewährleistet. Der Einsatz dieser Lösung wird insbesondere empfohlen, wenn die zu bewegende Last sehr schwer und starr ist und eine geringe Ebenheit aufweist. Sie bestehen aus:

- Einem vernickelten Stahlschaft zur Befestigung des Sauggreifers;
- Einer Gewindebuchse aus Messing, ausgestattet mit zwei reibungsarmen Buchsen und zwei Überwurfmutter zur Befestigung des Sauggreiferhalters an der Maschine;
- Zwei Federn dienen zur Reduzierung und Verteilung von Stößen: Eine dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die zu hebende Last, die andere dämpft den Aufprall der Hülse auf das Ende des Sauggreiferhalters;
- Einer Sicherheitsscheibe;
- Einer Schnellkupplung zum Anschluss an die Saugleitung.



Ausgestattet mit reibungsfreien Buchsen



SAUGGREIFERHALTER MIT GERADER SCHNELLKUPPLUNG FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 6 X 8

Art.	*C	Effektiver federweg mm	Federschubkraft N (1)	A	B	D Ø	F Ø	L	Pro Sauggreifer Art.	Halterung inbegriffen Art.	Gewicht kg
06 220 13 A	55	37	70.63	20	70	220	M35 x 1.5	193	01 220 10 A	00 08 37	1.96
	110	84	35.31	20	70	220	M35 x 1.5	248	01 220 10 A	00 08 37	2.09

Hinweis: Die Hubkraft der Sauggreiferhalterung hängt direkt von dem verwendeten Sauggreifermodell ab.

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

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

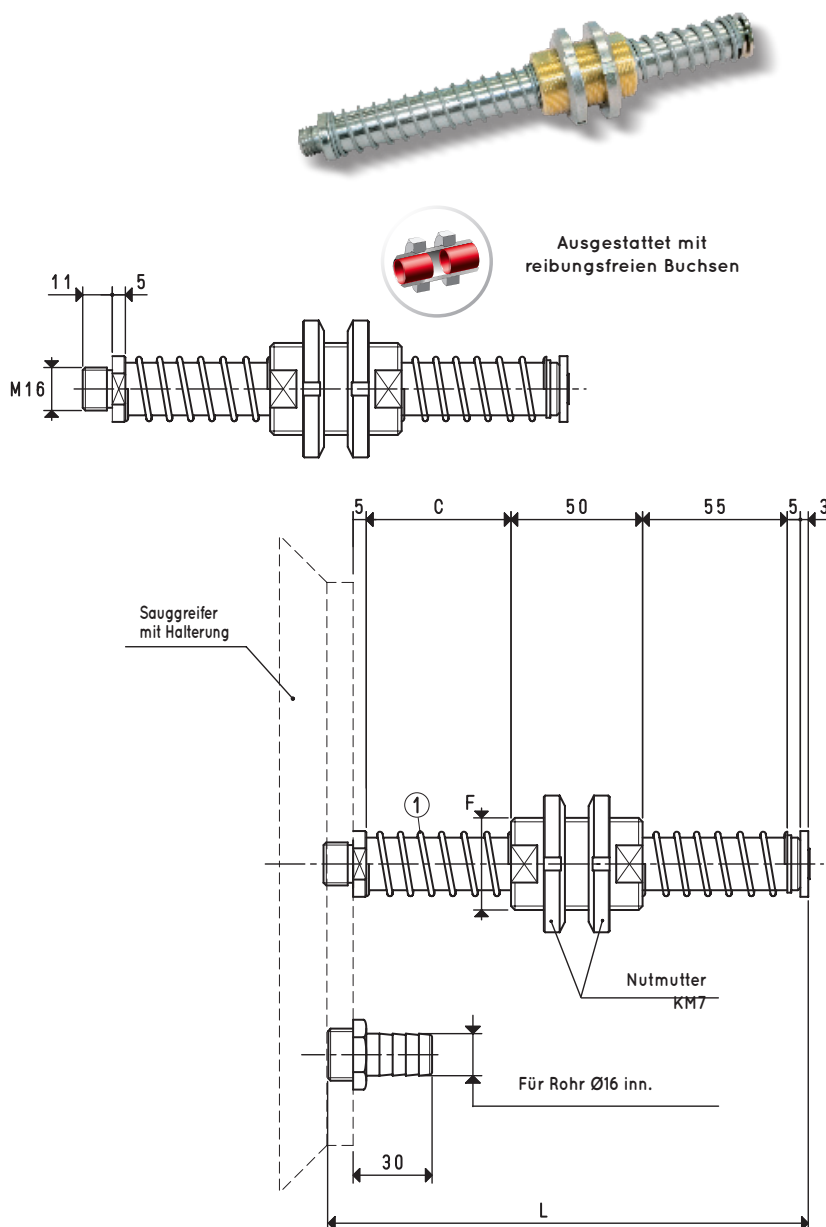
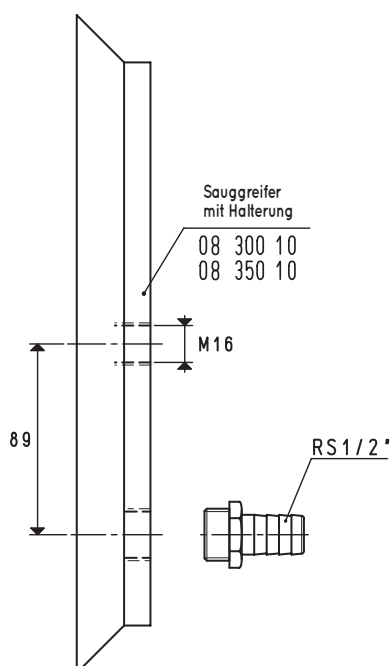
inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

SPEZIALSAUGGREIFERHALTER MIT DOPPELTER FEDERWIRKUNG

Alle oben beschriebenen Spezialsauggreiferhalter sind auch in einer Version mit doppelter Federung erhältlich. In dieser Konfiguration befindet sich die Befestigungsbuchse der Spezialsauggreiferhalter zwischen zwei Federn: Die untere Feder dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die Last während der Annäherungsphase, während die obere Feder den Aufprall der Buchse auf das Ende des Sauggreiferhalters abfedert und ein allmähliches Beladen des Sauggreifers während der Hebephase gewährleistet. Der Einsatz dieser Lösung wird insbesondere empfohlen, wenn die zu bewegende Last sehr schwer und starr ist und eine geringe Ebenheit aufweist.

Sie bestehen aus:

- Einem vernickelten Stahlschaft zur Befestigung des Sauggreifers;
- Einer Gewindebuchse aus Messing, ausgestattet mit zwei reibungsarmen Buchsen und zwei Überwurfmutter zur Befestigung des sauggreiferhalters an der Maschine;
- Zwei Federn dienen zur Reduzierung und Verteilung von Stößen: Eine dämpft den Aufprall des Sauggreifers auf die zu hebende Last, die andere dämpft den Aufprall der Hülse auf das Ende des Sauggreiferhalters;
- Einer Sicherheitsscheibe;
- Einer Schlauchanschluss zum Anschluss an die Saugleitung.



AUSFÜHRUNG 06 ... 13

SAUGGREIFERHALTER MIT STANDARDGUMMIHALTER FÜR KUNSTSTOFFROHR Ø 16 X 18

Art.	*C	Effektiver federweg mm	Federschubkraft N (1)	F Ø	L	Gewicht kg
06 300 13	55	37	70.63	M35 x 1.5	204	0.870
	110	84	35.31	M35 x 1.5	259	0.940
Pro Sauggreifer Art.						
08 300 10						
08 350 10						

Hinweis: Die Hubkraft der Sauggreiferhalterung hängt direkt von dem verwendeten Sauggreifermodell ab.

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

* Auch mit dem Maß C von mm 110 erhältlich

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft) ;

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$