

# Druckluftwerkzeuge - Zubehör



Powermagnet mit Haken



Neodym-Magnet mit Haken

## Hakenmagnete (Standard und Neodym)

Verwendung: z.B. als flexibler Aufhängepunkt für Blaspistolen oder anderer Werkzeuge an Maschinen

Typ	Außen-Ø	Haltekraft kg	Farbe	Menge
<b>Powermagnet mit Haken</b>				
MAGNET 47 H	47	15,0	weiß	5er Pack
<b>Neodym-Magnet mit Haken</b>				
MAGNET 15 NH	15	4,0	weiß	1er Pack
MAGNET 20 NH	20	11,0	weiß	1er Pack
MAGNET 25 NH	25	16,0	weiß	1er Pack
MAGNET 30 NH	30	28,0	weiß	1er Pack

## Energieampeln mit Luft- und Stromversorgung

Verwendung: Energieampeln zur Versorgung des Arbeitsplatzes mit Druckluft und Strom

Lieferumfang: Gehäuse aus Kunststoff, 3 m Gliederkette, 5 m Kabel bzw. 5 m Schlauch und Kabel

Schutzart: IP 44



Typ EAL 30 B

Typ EA 31 B



Typ EA 80 B

Typ	Steckdosen	Luftabnahme	Schuko-Steckdosen	CEE 400V/16A
EAL 30 B	2 x Kupplungsdose	---	3 Stück	---
EA 31 B	---	---	3 Stück	1 Stück
EA 80 B*	---	---	8 Stück	---
<b>Ersatzkette</b>				
EA 30-3	Kettenlänge 3 m			

\* nicht IP 44

## Federzüge

Anwendung: Bei Federzügen nimmt die Seilkraft bei zunehmendem Seilauszug zu. Die Last (z.B. ein Werkzeug) wird nach Gebrauch durch den Federzug wieder an seine Ursprungsposition zurückgezogen. So ist es an Arbeitsplätzen möglich, Schrauber oder andere Werkzeuge von oben anzudienen und die Arbeitsfläche frei zu halten. Die Spannung kann einfach über den Knauf geregelt werden.



Leichte Bauform



Standard

Typ	Auszugslänge	Kapazität
<b>Leichte Bauform, besonders preiswert</b>		
TW 06 R	1,5 m	0,2 - 0,6 kg
TW 1 R	1,5 m	0,5 - 1,5 kg
TW 2 R	1,5 m	1 - 2 kg
<b>Standard</b>		
RW 0	2,0 m	0,5 - 1,5 kg
RW 3	2,0 m	1 - 3 kg
RW 5	2,0 m	2,5 - 5 kg

## Seil-Balancer / Schlauch-Balancer

Anwendung: Bei Seil-Balancern bleibt die Seilkraft über den gesamten Seilauszug nahezu gleich. Die Last (z.B. ein Werkzeug) wird nicht durch die Federkraft wieder zurückgezogen, sondern verbleibt an seiner aktuellen Position. Da die Seilkraft sich nicht merklich verändert, können sehr präzise und feinfühlig Arbeiten auch mit schweren Werkzeugen verrichtet werden. Durch den Einsatz von Balancern ist ein ermüdungsfreies Arbeiten auch über längere Zeiträume und bei schweren Lasten möglich. Die Schlauch-Balancer vereinen die Eigenschaften des Seil-Balancers mit denen eines Schlauchaufrollers. Die Last wird hier durch den Schlauch statt durch ein Seil gehalten. Der Schlauch 6,5 x 10 (innen x außen) ist mit einem Außengewinde R 1/4" ausgestattet und die Druckluftversorgung erfolgt über ein Innengewinde Rp 1/4".



Seil-Balancer



Schlauch-Balancer

Typ	Auszugslänge	Kapazität
<b>Seil-Balancer, Aluminiumgehäuse</b>		
TW 00	0,5 m	0,5 - 1,5 kg
TW 0	1,0 m	0,5 - 1,5 kg
TW 3	1,3 m	1 - 3 kg
TW 5	1,3 m	2,5 - 5 kg
TW 9	1,3 m	4,5 - 9 kg
TW 15	1,3 m	9 - 15 kg
TW 22	1,5 m	15 - 22 kg
TW 30	1,5 m	22 - 30 kg
TW 40	1,5 m	30 - 40 kg
TW 50	1,5 m	40 - 50 kg
TW 60	1,5 m	50 - 60 kg
TW 70	1,5 m	60 - 70 kg
<b>Schlauch-Balancer, Kunststoffgehäuse (max. 10 bar, Temperaturbereich: -10°C bis max. +40°C)</b>		
HW 0	1,3 m	0,5 - 1,5 kg
HW 3	1,3 m	1,5 - 3 kg
HW 5	1,3 m	3 - 5 kg

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.