

# Druckluftwerkzeuge - Zubehör

## Hakenmagnete (Standard & Neodym)

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

Typ	Außen Ø	Haltekraft	Farbe	Menge	
<b>Powermagnet mit Haken</b>					
MAGNET 47 H	47	15 kg (150 N)	weiß	○	5er Pack
<b>Neodym-Magnet mit Haken</b> <span style="color:red">NEU</span>					
MAGNET 13 H ND	13	6,0 kg (60 N)	silber	○	1er Pack
MAGNET 16 H ND	16	9,5 kg (95 N)	silber	○	1er Pack
MAGNET 20 H ND	20	14 kg (140 N)	silber	○	1er Pack
MAGNET 25 H ND	25	20 kg (200 N)	silber	○	1er Pack
MAGNET 32 H ND	32	35 kg (350 N)	silber	○	1er Pack
MAGNET 40 H ND	40	67 kg (670 N)	silber	○	1er Pack



Powermagnet mit Haken



Neodym-Magnete mit Haken (Ø 13-40)

## Energieampeln mit Luft- und Stromversorgung

Temperaturbereich: -15°C bis max. +40°C

Betriebsdruck: (Typ EAL 40 B): max. 16 bar

Verwendung: Energieampeln zur Versorgung des Arbeitsplatzes mit Druckluft und Strom

Stromanschluss: Schuko-Stecker oder CEE-Stecker 16 A

Luftanschluss: NW 7,2 Kupplungsstecker\*\*

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

Schutzart: IP 20

Typ	Kupplungs-dosen Druckluft	Schuko- Steckdosen 230V / 16A	CEE-Steckdose 400V / 16A
<b>Druckluft &amp; elektrischer Strom</b>			
EAL 40 B <span style="color:red">NEU</span>	2x NW 7,2**	4 Stück	---
<b>Elektrischer Strom</b>			
EA 31 B*	---	3 Stück	1 Stück
EA 80 B	---	8 Stück	---
<b>Ersatzkette</b>			
EA 30-3	Kettenlänge 3 m		

\* IP 44, \*\* Standard-Werkstattkupplung



Typ EAL 40 B

Typ EA 31 B



Typ EA 80 B

## Federzüge

Anwendung: Bei Federzügen nimmt die Seilkraft bei zunehmendem Seilauzug 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 Knopf geregelt werden.

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



leichte Bauform



Standard

## Seil-Balancer & Schlauch-Balancer

Anwendung: Bei Seil-Balancern bleibt die Seilkraft über den gesamten Seilauzug 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".

Typ	max. 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	1,7 m	1 - 3 kg
TW 5	1,7 m	2,5 - 5 kg
TW 6 <span style="color:red">NEU</span>	1,7 m	4 - 6,5 kg
TW 9	1,6 m	4,5 - 9 kg
TW 15	1,6 m	9 - 15 kg
TW 22	2,2 m	15 - 22 kg
TW 30	2,2 m	22 - 30 kg
TW 40	2,2 m	30 - 40 kg
TW 50	2,2 m	40 - 50 kg
TW 60	2,2 m	50 - 60 kg
TW 70	2,2 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

\* Kunststoffgehäuse



Seil-Balancer



Schlauch-Balancer

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.