

Arbeitsplätzeausrüstung

FEDERZÜGE, ENERGIEAMPELN UND TRAGARME

RATIONELLE AUSSTATTUNG DES ARBEITSPLATZES



awb Schraubtechnik- und
Industriebedarf GmbH

Katalog

www.prevost.de 

FEDERZÜGE MIT KABELZUG

- Wegfall der körperlichen Anstrengung
- Erhöhung der Produktivität
- Rationalisierung des Arbeitsplatzes
- Anwendungsbereiche: Montageplätze, Zusammensetzung, Verpackung
- Einfaches Verstellen, um das Werkzeug auf die gewünschte Arbeitshöhe zu bringen
- Sichere Befestigung
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Lange Lebensdauer des Edelstahlkabels
- Mehrere integrierte Sicherheitssysteme

AUSGLEICHER MIT VERSORGUNG

- Flexibler Polyurethanschlauch zur Versorgung und Befestigung des Werkzeugs in der gewünschten Höhe
- Sichere Befestigung

ENERGIEAMPELN

Die Energieampeln entlüften Strom und Druckluftanschlüsse für den Arbeitsplatz. Diese Energieampeln sind ein einfaches und überaus sicheres Mittel, um verschiedene Werkzeuge gleichzeitig zu versorgen.

- Druckluftwerkzeuge
- Blaspistolen
- Elektrowerkzeuge
- Handleuchten

► Einsatz:

Durch Aufhängung der Anschlussdosen an einem festen Punkt in der gewünschten Höhe wird die Arbeit des Personals erleichtert und folgende Nachteile entfallen:

- Ständiges Verlegen in der Werkstatt
- Am Boden herumliegende Schläuche und Kabel
- Umständliche Handhabung am Arbeitsplatz

► Vorzüge:

Durch Aufhängung und Griff lässt sich die Anschlussdose einfach heranziehen, wobei der Arbeitsplatz frei bleibt.

TRAG- UND VERSORGUNGSARME

► Funktionen des Gelenkarms:

- Das Werkzeug ist stets griffbereit, ohne am Arbeitsplatz zu stören
- Druckluftversorgung des Werkzeugs ohne störenden Schlauch

► Einsatz:

- Fester Arbeitsplatz (Elektroschrauber, Heftmaschine, Poliermaschine)
- Fester Wartungsarbeitsplatz für Werkzeugmaschinen (Blaspistolen, Saugpistolen, usw.)
- Aufhängung der Druckluft- oder Elektrowerkzeuge (mit Gleichgewichtsausgleich und Spiralschlauch mit oder ohne Versorgung)


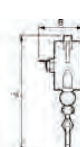




► Vorzüge:

- Stetige Verfügbarkeit des Werkzeugs
- Gewicht des Werkzeugs wird von Tragarm getragen
- Rationalisierung des Arbeitsplatzes
- Produktivitätsgewinn





► Leistungsmerkmale der Tragarme:

- Flexible Rotation des Aufhängungsarms
- Platzsparend
- Werkbank bleibt praktisch frei
- Leichtes und doch solides System
- Dicht montierter, aufstellbereiter Tragarm
- Der Tragarm ist standardmäßig mit einem Nippel an der Luftzuführung und einer Sicherheitsschnellkupplung zur Versorgung der Werkzeuge ausgestattet


FEDERZÜGE

Verringerte körperliche Anstrengung	Wirtschaftlich	Einfache Lösung	Lange Lebensdauer	Einsatzbereich Automobil	Industrieanwendungen	Werkstoff Edelstahlkabel	Werkstoff Aluminium		
			A	B	Länge Kabel m	Mindest-Belastung kg	Max. Belastung kg	Gewicht des Federzugs kg	REFERENZ
Serie A : Traglast 0,4 kg - 3 kg									
		- Federspannung über Rändelrad - Befestigung der Last an drehbarem Karabinerhaken							
		282	55	1,6	0.4	1	0.57	BAL 0410A	
		282	55	1,6	1	2	0.6	BAL 1020A	
		282	55	1,6	2	3	0.74	BAL 2030A	
Serie B : Traglast 2 kg - 8 kg									
		- Federspannung über Rändelrad - Kabelabrollsicherung durch Antifrikationsführung - Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch							
		353	88	2	2	4	1.9	BAL 2040B	
		353	88	2	4	6	1.98	BAL 4060B	
		353	88	2	6	8	2.28	BAL 6080B	
Serie CP : Traglast 8 kg - 14 kg									
		- Federspannung über Rändelrad - Kabelabrollsicherung durch Antifrikationsführung - Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch							
		381	98	2.50	8	10	3.43	BAL 80100CP	
		381	98	2.50	10	14	3.58	BAL 100120CP	
Serie DP : Traglast 4 kg - 25 kg									
		- Federspannung über Rändelrad - Bremsvorrichtung zum Feststellen der Werkzeuge in unterschiedlichen Höhen - Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch - Aufhängen des Federzugs an drehbarem Karabinerhaken mit Sicherung - Mit Sicherheitskabel zur Zusatzbefestigung - Edelstahlkabel mit Spezialführung aus Antifrikationsmaterial - Kabelaufrollen und Kabelabrollen auf kugelgelagerte Kegelhaspel							
		551	140	2	4	7	4.94	BAL 4070DP	
		551	140	2	7	10	5.3	BAL 70100DP	
		551	140	2	10	14	5.67	BAL 100140DP	
		551	140	2	14	18	6.26	BAL 140180DP	
		551	140	2	18	22	5.89	BAL 180220DP	
		551	140	2	22	25	6.53	BAL 220250DP	





FEDERZÜGE

Verringerte körperliche Anstrengung	Wirtschaftlich	Einfache Lösung	Lange Lebensdauer	Einsatzbereich Automobil	Industrieanwendungen	Werkstoff Edelstahlkabel	Werkstoff Aluminium			
			A	B	Länge Kabel m	Mindest-Belastung kg	Max. Belastung kg	Gewicht des Federzugs kg	REFERENZ	
Serie F : Traglast 25 kg - 105 kg										
										
										- Federspannung über Rändelrad - Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch - Aufhängen des Federzugs an drehbarem Karabinerhaken mit Sicherung - Mit Sicherheitskabel zur Zusatzbefestigung - Edelstahlkabel mit Spezialführung aus Antifrikationsmaterial - Kabelabrollen und Kabelabrollen auf kugelgelagertem Kegelhaspel
		636	220	2	25	30	11.3	BAL 250300F		
		636	220	2	30	35	11.3	BAL 300350F		
		636	220	2	35	45	12.21	BAL 350450F		
		636	220	2	45	55	12.21	BAL 450550F		
		636	220	2	55	65	13.06	BAL 550650F		
		636	220	2	65	75	13.86	BAL 650750F		
636	220	2	75	90	16.84	BAL 750900F				
636	220	2	90	105	17.77	BAL 9001050F				
Serie E : Direktversorgung durch Schlauch, Traglast 0,4 kg - 2,5 kg										
										
										- Direktversorgung des Werkzeugs über einen PU-Schlauch - Federspannung über Rändelrad - Außengewinde G 1/4, mit Teflon vorbeschichtet - Betriebsdruck : 8 bar bei 20°C
		298	104	1.4	0.4	0.8	1.12	BAL 0408E		
		298	104	1.4	0.75	1.5	1.13	BAL 0715E		
298	104	1.4	1.2	2.5	1.26	BAL 1225E				


FEDERZÜGE SPIRALEX MIT SPIRALSCHLAUCH

Verringerte körperliche Anstrengung	Wirtschaftlich	Einfache Lösung	Lange Lebensdauer	Fluide Luft	Einsatzbereich Automobil	Industrieanwendungen								
			Gewicht des Werkzeugs in kg	Ausgang	Ø des Spiralschlauches in mm	Max. Länge m	Länge Min. m	REFERENZ						
Federzüge Spiralex mit Spiralschlauch														
														
									0,2 bis 0,5	G 1/4 AG	4.5 x 6	0.65	0,28 bis 0,45	SPI 1
									0.7 bis 2	G 1/4 IG	6.3 x 8	1.06	0.46 bis 0.90	SPI 3
									2.5 bis 5	G 3/8 IG	9.5 x 12	1.45	0.92 bis 1.42	SPI 5
									6 bis 10	G 3/8 IG	9.5 x 12	1.44	0.70 bis 0.98	SPI 7

TRÄGERARM

Druck 10 bar	Werkstoff Aluminium	Max. Belastung 3 kg				Höhe des Aufhängeshakens 1130 mm	Schwenkbar 180°
		A	B	C	D	BEZEICHNUNG	REFERENZ
Gelenkarm							
		860	750	1210	45x45	- Eingang mit einem Nippel Ø 7.2 mm - Ausgang mit einer Sicherheitskupplung Ø 7.2 mm, ESI 07	BSES 750
		860	750	1210	45x45	- Eingang mit einem Nippel ISO B - Ausgang mit einer Sicherheitskupplung ISO B, ISI 06	BSIS 750
		860	750	1210	45x45	- Eingang mit einem Nippel ARO - Ausgang mit einer Sicherheitskupplung - ARO, ASC 06	BSA 750
Doppelgelenkarm							
		1075	450	1210	45x45	- Eingang mit einem Nippel Ø 7.2 mm - Ausgang mit einer Sicherheitskupplung Ø 7.2 mm, ESI 07	BSES 1000
		1075	450	1210	45x45	- Eingang mit einem Nippel ISO B - Ausgang mit einer Sicherheitskupplung ISO B, ISI 06	BSIS 1000
		1075	450	1210	45x45	- Eingang mit einem Nippel ARO - Ausgang mit einer Sicherheitskupplung - ARO, ASC	BSA 1000

ENERGIEAMPELN DRUCKLUFT/STROM

Einsatz Aufhängung an einem festen Punkt	Ergonomie des Arbeitsplatzes	Benutzerfreundlich und Sicherheit	Spiralschlauch zur Luftversorgung : 8 x 12 mm	Versorgung Luft Strom	Gewicht Gehäuse : 2 kg	Druck 8 bar		
						BEZEICHNUNG	REFERENZ	
Energieampeln Druckluft- und Stromzufuhr								
							Box ausgestattet mit : - 3 Ausgänge 230 V 16 A für den deutschen Markt - 2 Kupplungen ESI 07 Höchstleistung : 3 500 W Schutzklasse : IP 44	BEE5 230G
							Box ausgestattet mit : - 2 Ausgänge 230 V 16 A - 1 Ausgang 400 V - 2 Kupplungen ESI 07 Höchstleistung : 3 500 W Schutzklasse : IP 44	BEE5 2340G