

Arbeitsplatzgestaltung



Die richtige Arbeitsplatzgestaltung

Um den Arbeitsplatz ergonomisch zu gestalten kommt es auf wenige Grundsätze an.

Grundsätzlich ergonomische Gegebenheiten:

- Raumklima
- Beleuchtung
- Sehabstand
- Lärmschutz
- Sitzposition ...

Professionelle Gegebenheiten:

Damit beim Arbeiten der Arbeitsraum am Arbeitsplatz stets ergonomisch aufgeräumt und handlich wirkt gibt es effektive Hilfsmittel.

Somit können Werkzeuge schwebend mit Hilfe von Balancer aufgehängt oder in einfachen Halterungen abgelegt werden.

Verfahrbare und Schwenkbare Halterungen verbreitern den Arbeitsraum am Arbeitsplatz.

Auch störende Luft oder Stromzuführungen bleiben handlich und sind beim täglichen Gebrauch gut händelbar.

Durch die individuelle Anwendbarkeit des Systems ist nahezu jeder Arbeitsplatz optimierbar.

Bei Fragen rufen Sie einfach an.

 (0 71 51) 90 395 0

Mehr Informationen unter:

 www.maku-industrie.de

Arbeitsplatzgestaltung maku-Standard

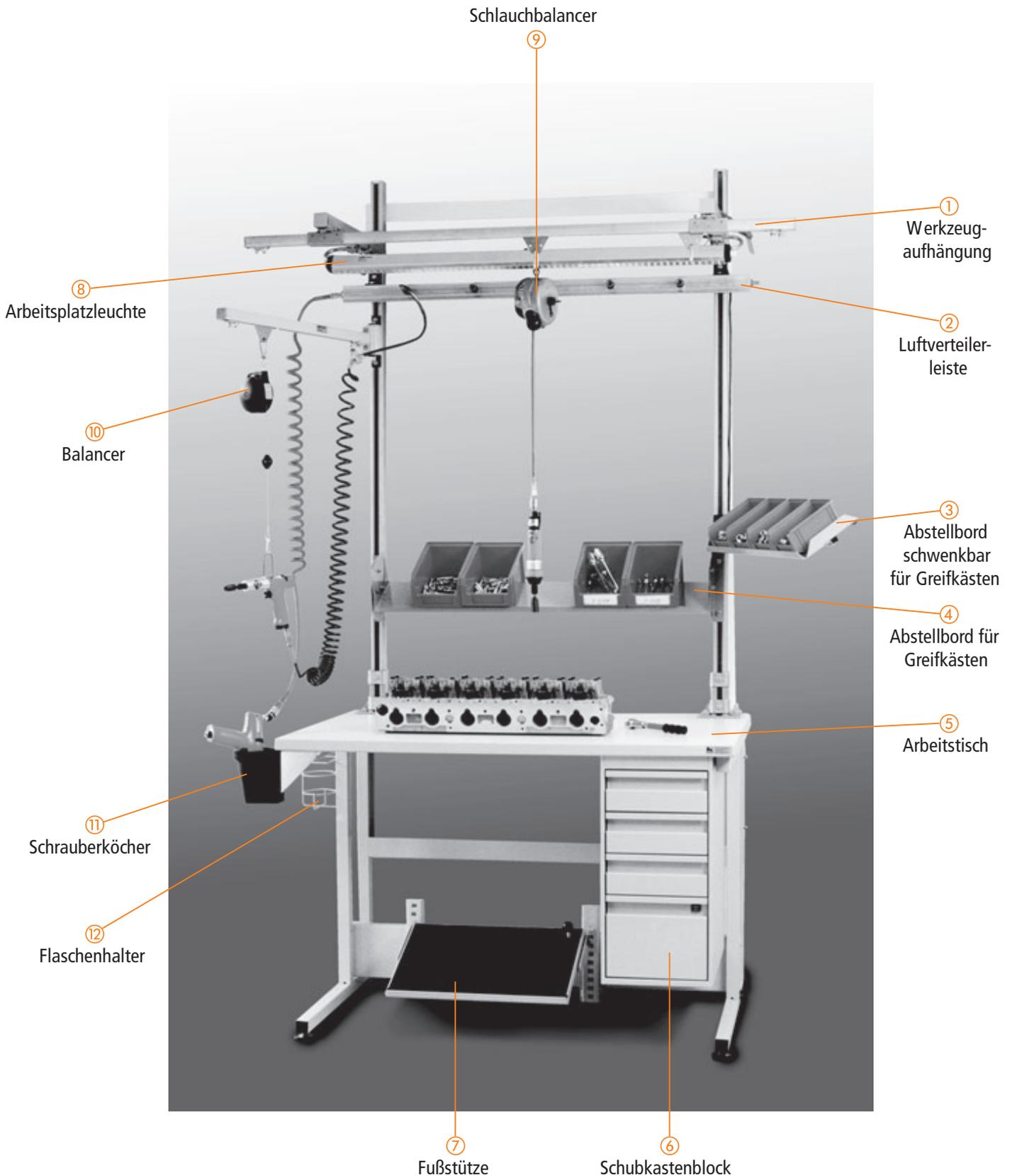


Abb.	Einzelement	Tragkraft	Abmessung mm	Ausführung	Bestell-Nr.
1	Werkzeugaufhängung	26 KP	B 1000	2 Stützen, 2 Ausleger, 1 Laufschiene	WA 10
		24 KP	B 1200		WA 12
		22 KP	B 1500 x H 1600 x		WA 15
		18 KP	B 2000	3 Stützen, 2 Ausleger, 1 Laufschiene	WA 20
		22 KP	B 3000		WA 30
		18 KP	B 4000		WA 40
2	Luftverteilerleiste		L 1000	4 Schnellverschlusskupplungen	LV 4-10
			L 1200	4 Schnellverschlusskupplungen	LV 4-12
			L 1500	5 Schnellverschlusskupplungen	LV 5-15
			L 2000	6 Schnellverschlusskupplungen	LV 6-20
3	Abstellbord für Greifkästen Schwenkbar und neigbar		L 500 x B 200	Anbringung rechte Stützseite	ASGR
				Anbringung linke Stützseite	ASGL
4	Abstellbord für Greifkästen		L 780 x B 200 für	Neigung verstellbar, zwischen den Stützen der Werkzeugaufhängung montiert	AZG 10
			L 980 x B 200 für		AZG 12
			L 1280 x B 200 für		AZG 15
			L 1580 x B 200 für		AZG 20
5	Arbeitstisch für Montage und Fertigung		H 740 – 1040 x B 1230	Lichtgrau, stufenlos	MTK 123
			H 740 – 1040 x B 1530	höhenverstellbar mit	MTK 153
			H 740 – 1040 x B 1830	Klemmschrauben Tischplatte kunststoffbeschichtet	MTK 183
6	Schubkastenblock Einzelschubkasten		H 600 x B 285 x T	3 Schubfächer, 1 Flügeltür	07070
			H 110 x B 418 x T 460	abschließbar	40570
7	Fußstütze		B 500 x T 340	Stahlblech mit Kunststoffbelag Höhe und Neigungswinkel verstellbar	FS 534
8	Arbeitsplatzleuchte		L 728 1 x 36 W	Blendfrei, schwenkbar mit	APL-10
			L 1128 2 x 24 W	Befestigungsteilen	APL-12
			L 1338 2 x 36 W		APL-15
9	Schlauchbalancer	0,5 – 1 KG	Ø Gehäuse 132	Schlauchauszug 0,95 m	HB 1
		1 – 2 KG	Ø Gehäuse 132	0,95 m HB 2	
		1,2 – 2,5 KG	Ø Gehäuse 145	1,35 m HB 25	
10	Balancer	0,2 – 0,7 KG	Ø Gehäuse 102	Seilauszug 2,2 m schlagfestes	MBD-01
		0,7 – 1,4 KG	Ø Gehäuse 102	mattschwarzes ABS-Gehäuse	MBD-03
		1,4 – 2,3 KG	Ø Gehäuse 102		MBD-05
11	Schrauberköcher		Ø 70 x H 145	Gummi mit Anschraubflansch	SKK
			Ø 100 x H 210		SKN
12	Flaschenhalter		95 x 159	Für Flaschen und Milchtüten	FH

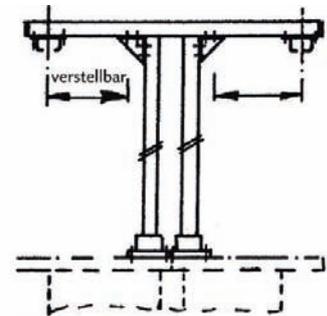
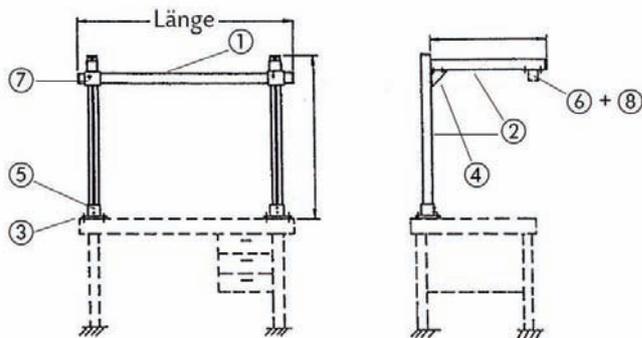
Bei Fragen rufen Sie einfach an.

 (0 71 51) 90 395 0

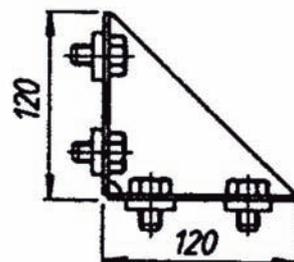
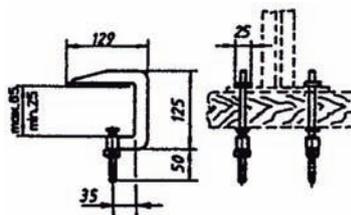
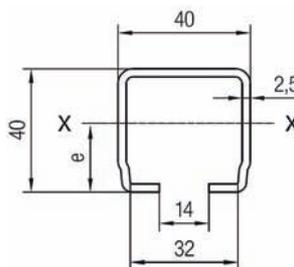
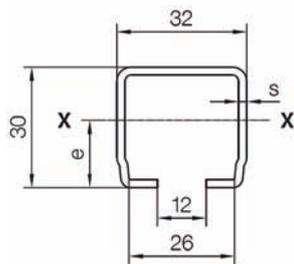
Mehr Informationen unter:

 www.maku-industrie.de

Werkzeugaufhängungen-Einzelteile maku-Standard



Beispiel für Doppelanordnung einer Werkzeug-Aufhängung



Profilschiene (C-Laufschiene 30) aus Stahl, verzinkt

Abb.	Länge	Bestell-Nr
1	1000 mm	PSch1
	2000 mm	PSch2
	3000 mm	PSch3
	4000 mm	PSch4
	6000 mm	PSch5

Profilschiene (C-Laufschiene 40) (Ausleger und Stützenschiene) aus Stahl, verzinkt

Abb.	Länge	Bestell-Nr
2	500 mm für Ausleger	PSch1
	1000 mm für Ausl. (Doppelanordnung)	PSch2
	1600 mm für Ständer auf Werkbank	PSch3

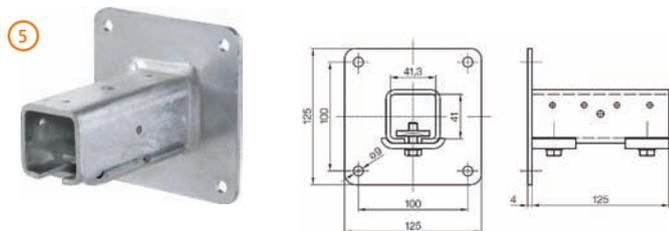
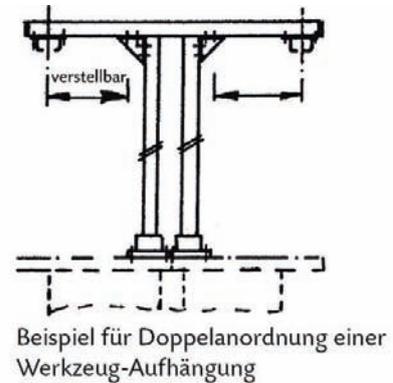
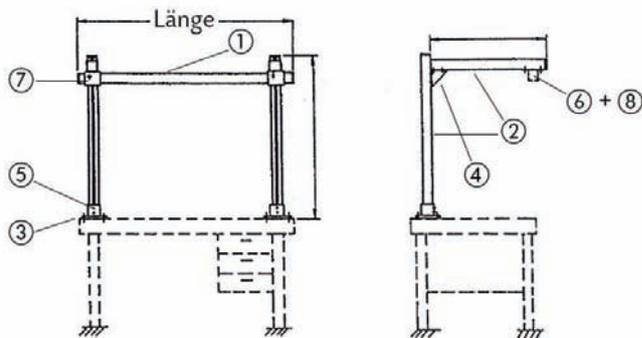
Klammer zum Klammern von Werkbankausrüstung auf die Tischplatte

Abb.	Klemmbereich	Bestell-Nr
3	25 – 65 mm	KLR

Winkel für Ausleger aus Stahl, verzinkt

Abb.	Bestell-Nr
4	WFA

Werkzeugaufhängungen-Einzelteile maku-Standard



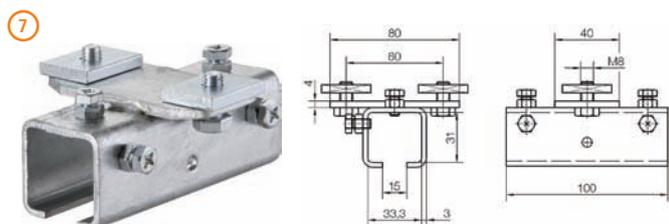
Stützenfuß
für Tisch-, Boden- und Wandbefestigung aus Stahl
Stahl, verzinkt (Zugehörige Profilschiene PSch 40)

Abb.	Bestell-Nr
5	STF



Endanschlag mit Gummipuffer
aus Stahl, verzinkt

Abb.	Bestell-Nr
6	EAP



Laufschienehalter
aus Stahl, verzinkt

Abb.	Bestell-Nr
7	LSH



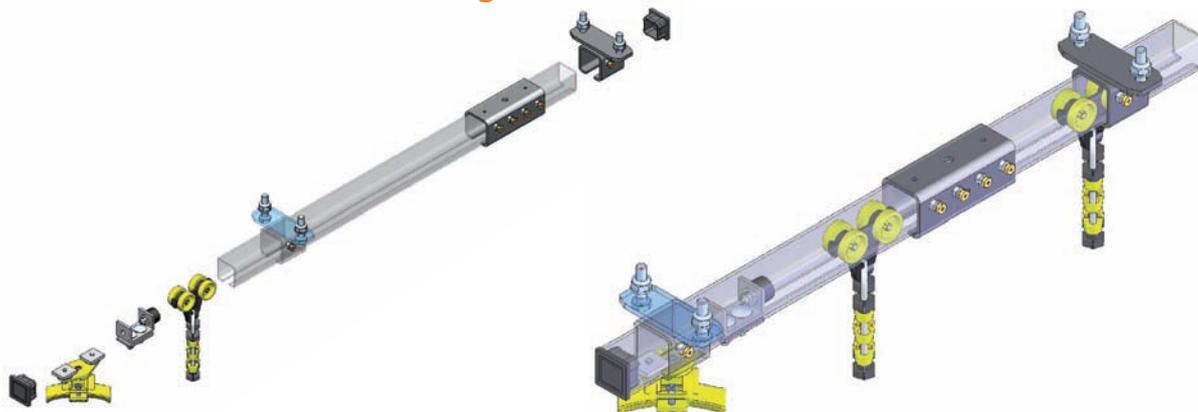
Abdeckkappe
Kunststoff schwarz

Abb.	Profilschiene (C-Laufschiene)	Bestell-Nr
8	32 x 30 mm	ADK 32
	40 x 40 mm	ADK 40

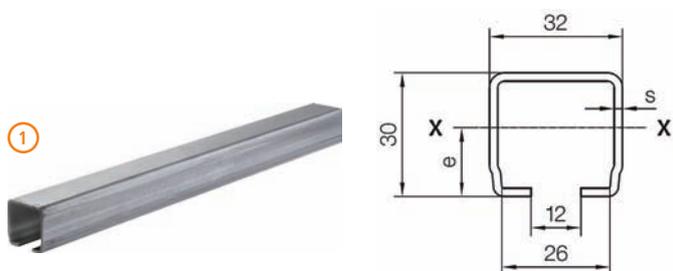
Bei Fragen rufen Sie einfach an.
☎ (0 71 51) 90 395 0

Mehr Informationen unter:
i www.maku-industrie.de

Laufschienen für Deckenmontage

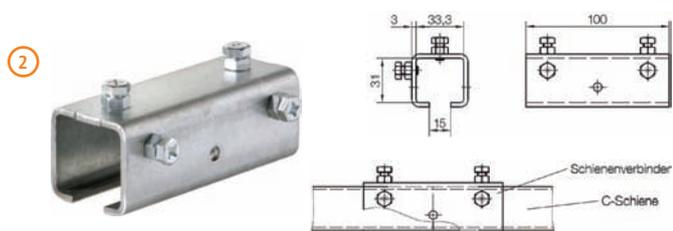


30



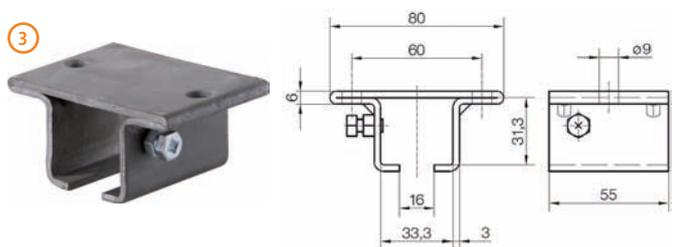
Profilschiene (C-Laubschiene 30)
aus Stahl, verzinkt für Decken und Distanzhalterbefestigung

Abb.	Länge	Bestell-Nr
1	1000 mm	PSch1
	2000 mm	PSch2
	3000 mm	PSch3
	4000 mm	PSch4
	6000 mm	PSch5



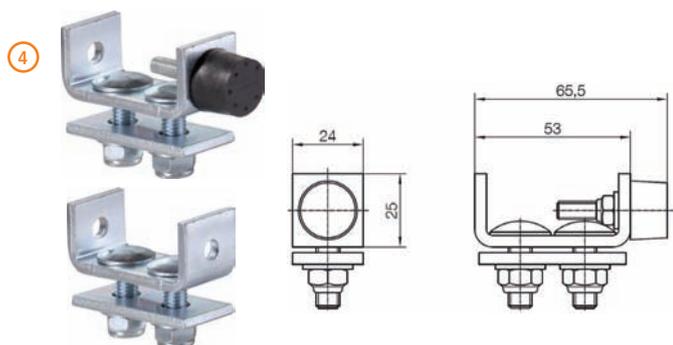
Laufschienenverbinder
aus Stahl, verzinkt

Abb.	Bestell-Nr
2	SchV



Schienerhalter
für Distanzhalterbefestigung und direkte Montage an die Decke aus Stahl, verzinkt

Abb.	Zulässige Belastung	Bestell-Nr
3	100 kg	SchH 100



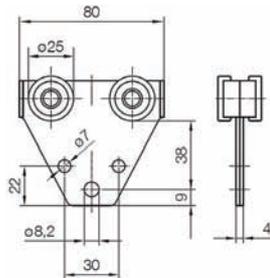
Endanschlag
aus Stahl, verzinkt

Abb.	Bestückung	Bestell-Nr
4	Mit Gummipuffer	EAP
	Ohne Gummipuffer	EA

Zubehör für Werkzeugaufhängung „Standard“
und Laufschienen-Deckenmontage



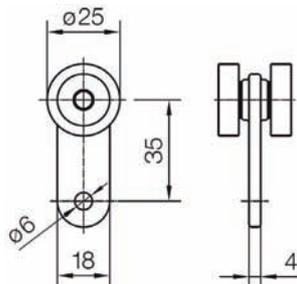
①



Gerätewagen mit Karabiner
für Werkzeuge

Abb.	Nenn-Tragfähigkeit	Bestell-Nr
1	16 kg	WWA

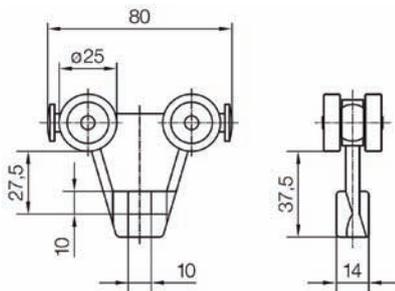
②



Leitungswagen 2 Rollen mit S-Haken
für Kabel und Schläuche

Abb.	Außendurchmesser	Bestell-Nr
2	8 mm	LWA 2/8
	12 mm	LWA 2/12

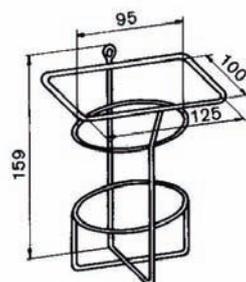
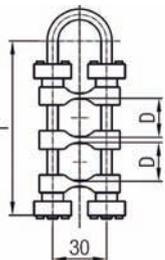
③



Leitungswagen
für Kabel oder Schlauch von 8-18 mm Außendurchmesser
verstellbar

Abb.	Anzahl der Leiterbügel	Bestell-Nr
3	1	LWA-4

④



Flaschenhalter
Halterung für Flaschen und Milchtüten am Arbeitsplatz

Vorteile:

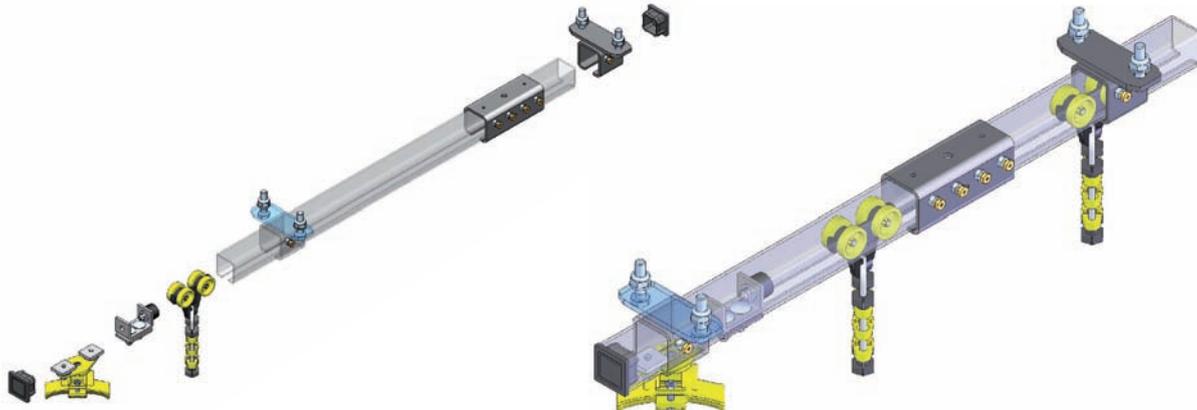
- Schutz der Flasche/Milchtüte vor dem Umfallen
- Der Halter sorgt für freien Arbeitsbereich
- Mit Anschraubflansch für Tische und Halterungen
- Inklusive Schrauben für sofortige Montage

Einsatzgebiete:

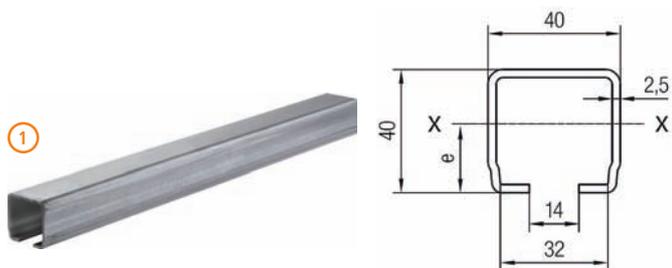
- Vor allem an Arbeitsplätzen und Montagelinien
- An beweglichen und vibrierenden Fließbändern und Linien

Abb.	Bestell-Nr
4	FH

Laufschiene verstärkt für Deckenmontage

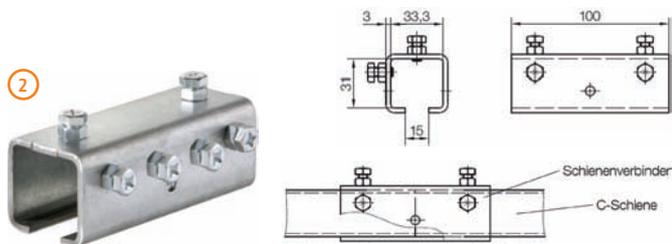


40



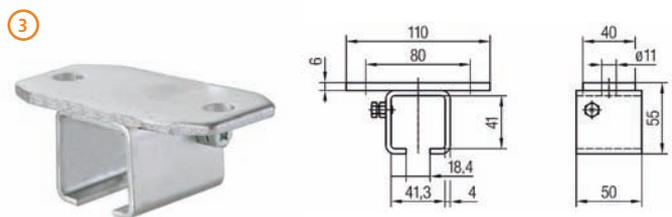
Profilschiene (C-Laubschiene 40)
aus Stahl, verzinkt für Decken und Distanzhalterbefestigung

Abb.	Länge	Bestell-Nr
1	1000 mm	PSch 40-1
	2000 mm	PSch 40-2
	3000 mm	PSch 40-3
	4000 mm	PSch 40-4
	6000 mm	PSch 40-5



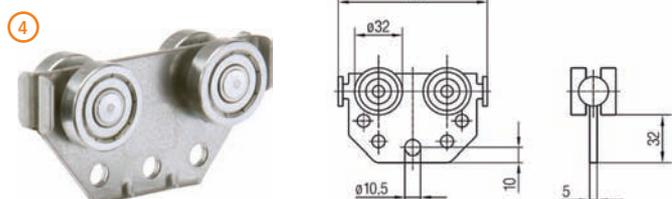
Laufschieneverbinder
aus Stahl, verzinkt

Abb.	Bestell-Nr
2	SchV-40



Schienehalter
für Distanzhalterbefestigung und direkte Montage an die
Decke aus Stahl, verzinkt

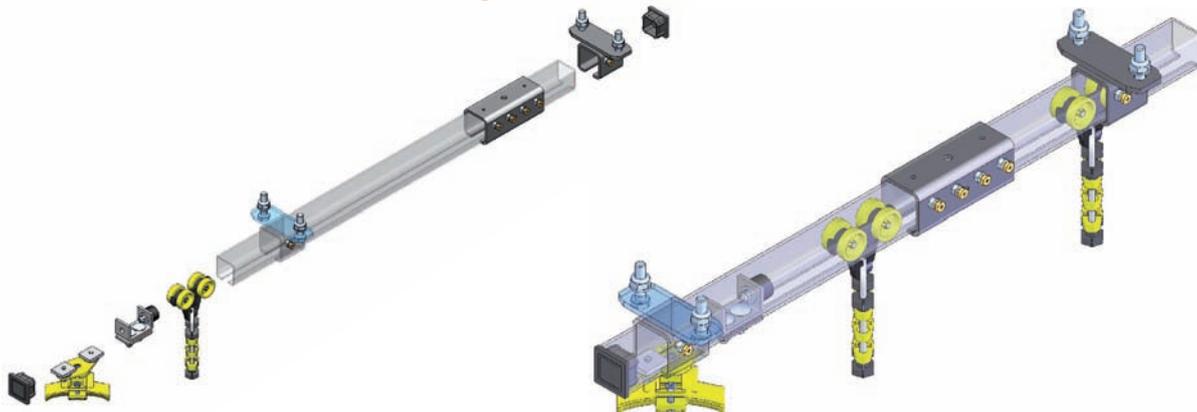
Abb.	Zulässige Belastung	Bestell-Nr
3	250 kg	Sch 250



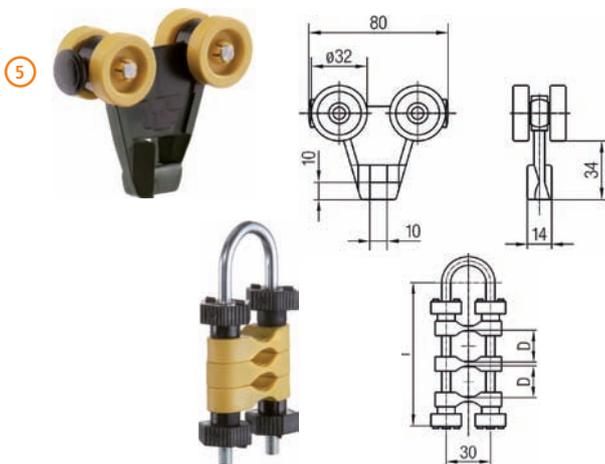
Gerätewagen mit Karabiner
Für Werkzeuge

Abb.	Nenn-Tragfähigkeit	Bestell-Nr
4	32 kg	WWA-40

Laufschienen für Deckenmontage

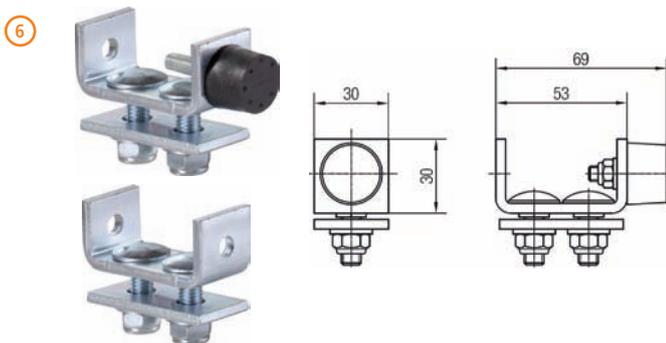


40



Leitungswagen
für Kabel oder Schlauch von 8 – 18 mm Außendurchmesser
verstellbar

Abb.	Anzahl der Leitesbügel	Bestell-Nr
5	1	LWA-401
	2	LWA-402



Endanschlag
aus Stahl, verzinkt

Abb.	Bestückung	Bestell-Nr
6	Mit Gummipuffer	EAP-40
	Ohne Gummipuffer	EA-40



Abdeckkappe
Kunststoff schwarz

Abb.	Profilschiene (C-Laufschiene)	Bestell-Nr
7	40 x 40 mm	ADK 40

Bei Fragen rufen Sie einfach an.
☎ (0 71 51) 90 395 0

Mehr Informationen unter:
📄 www.maku-industrie.de

Einzelwerkzeug-Aufhängung



Schwenkarm komplett mit Ständer für Tischmontage ausgerüstet mit Schlauchhalter, Werkzeugwagen, Schwenkbereich 360°

Abb.	Höhe	Ausleger	Pmax	Bestell-Nr
1	1600 mm	630 mm	16 kp	SchA 1663
	1600 mm	1000 mm	10 kp	SchA 1610



Schwenkarm komplett mit Ständer für Flurmontage

Abb.	Höhe	Ausleger	Pmax	Bestell-Nr
2	1600 – 2500 mm	630 mm	16 kp	SchA 2563
	1600 – 2500 mm	1000 mm	10 kp	SchA 2510



Schwenkarm extra komplett mit Stelling für Montage am einem Ständer (An einem Ständer können auch mehrere Schwenkarme angebracht werden.)

Abb.	Länge	Bestell-Nr
3	630 mm	AL 63
	1000 mm	AL 100



Schwenkarm für Wandbefestigung und Werkzeug-Aufhängung
Komplett mit Schrauben

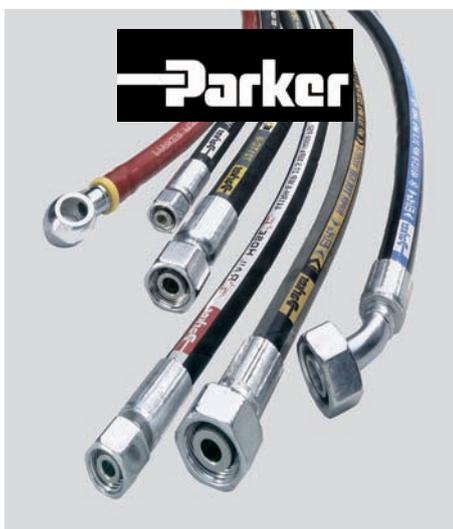
Abb.	Länge	Pmax	Bestell-Nr
4	630 mm	25 kg	SchAW 63
	1000 mm	20 kg	SchAW 100



Schwenkausleger mit Wandkonsole oder Säule bis 100 kg Tragfähigkeit auf Anfrage

Abb. 5

www.maku-industrie.de



✉ **maku GmbH & Co. Kg**
Eisenbahnstraße 22
73630 Remshalden

☎ (0 71 51) 90 395 0
f (0 71 51) 90 395 99
@ info@maku-industrie.de
i www.maku-industrie.de