



Das Arbeitsplatzsystem BASIC. Von KARL.



Ökonomisch. Stabil. Vielseitig.



Modulare Bauweise, Flexibilität und ein konsequentes Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen das Arbeitstischsystem BASIC aus.

Charakteristisch für die klare und einfache Formgebung ist der stabile Tischrahmen aus Vierkantstahlrohr. BASIC ist universell einsetzbar und bietet alle Optionen eines modernen Arbeitsplatzsystems.

Eine Vielzahl durchdachter, an der täglichen Praxis orientierter Bausteine machen aus BASIC ein offenes System für jeden Aufgabenbereich in Produktion, Montage und Labor.

Unterschiedliche Tischaufbauten, Rollcontainer, Energie- und Medienversorgung, 19"-Aufbauten für die Integration von Mess- und Prüftechnik sowie zahlreiche Tischanbauelemente ermöglichen ergonomische und funktionale Lösungen.



Grundtisch BASIC

- Untergestell aus stabilem Vierkantstahlrohr (35 x 35 mm)
- Tischbeine demontierbar
- Tischgestellfarbe wahlweise lichtgrau (RAL 7035) oder wasserblau (RAL 5021)

- Tischhöhe: 780 mm
- optional:
 - Höhe mit Klemmschrauben von 720 - 900 mm einstellbar
 - Rahmenverstärkung
 - fahrbarer Arbeitstisch mit 4 Lenkrollen

- ESD-Ausführung mit durchgehend leitfähiger Arbeitsplatte, Erdungssystem mit 2 Druckknopfanschlüssen (10 mm) und Sicherheitswiderständen nach IEC 61340-5-1
- alle Metallteile leitfähig pulverbeschichtet



Tischplatte

- 27 mm stark, lichtgrau (RAL 7035), ringsum mit widerstandsfähigem Umleimer
- Arbeitsplatte wahlweise in Standard- oder ESD-Ausführung, jeweils mit zwei unterschiedlichen Tischbelagvarianten
- Oberfläche leicht strukturiert und blendfrei
- beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen, Benzin und Öl

direktbeschichtete Platte

- Melaminharz-Direktbeschichtung, bedingt abrieb- und kratzfest

Hartlaminat (EN 438)

- sehr harter und abriebfester HPL-Schichtstoff
- kurzzeitig bis 180°C hitzebeständig

direktbeschichtete ESD-Platte

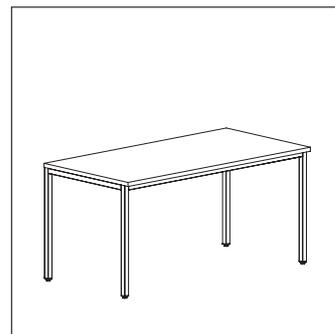
- Melaminharz-Direktbeschichtung, bedingt abrieb- und kratzfest
- volumenleitfähige Trägerplatte
- Ableitwiderstand R_A $7,5 \times 10^5$ bis 1×10^9 Ohm (Trockenmessung nach IEC 61340-5-1, 100 V)

leitfähiges ESD-Hartlaminat (EN 438)

- sehr harter und abriebfester, leitfähiger HPL-Schichtstoff
- volumenleitfähige Trägerplatte
- Ableitwiderstand R_A $7,5 \times 10^5$ bis 1×10^9 Ohm (Trockenmessung nach IEC 61340-5-1, 100 V)
- kurzzeitig bis 180°C hitzebeständig

Arbeitstisch in Basisausstattung

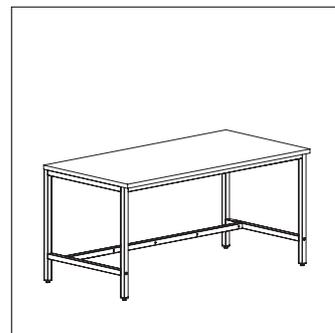
- Arbeitsfläche mit 150 kg gleichmäßiger Flächenlast belastbar



Breite x Tiefe	1200 x 800 mm		1600 x 800 mm		2000 x 1000 mm	
	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar
Gestell lichtgrau						
direktbeschichtet	30.005.30	31.005.30	30.025.30	31.025.30	30.045.30	31.045.30
Hartlaminat	30.005.63	31.005.63	30.025.63	31.025.63	30.045.63	31.045.63
direktbeschichtet, ESD	30.005.34	31.005.34	30.025.34	31.025.34	30.045.34	31.045.34
ESD-Hartlaminat	30.005.66	31.005.66	30.025.66	31.025.66	30.045.66	31.045.66
Gestell wasserblau						
direktbeschichtet	30.005.31	31.005.31	30.025.31	31.025.31	30.045.31	31.045.31
Hartlaminat	30.005.47	31.005.47	30.025.47	31.025.47	30.045.47	31.045.47
direktbeschichtet, ESD	30.005.35	31.005.35	30.025.35	31.025.35	30.045.35	31.045.35
ESD-Hartlaminat	30.005.48	31.005.48	30.025.48	31.025.48	30.045.48	31.045.48

Arbeitstisch in verstärkter Ausführung

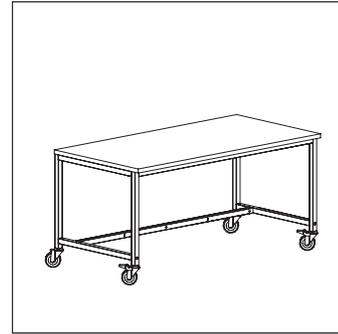
- Tischgestell mit Verstärkungsstreben
- Arbeitsfläche mit 200 kg gleichmäßiger Flächenlast belastbar



Breite x Tiefe	1200 x 800 mm		1600 x 800 mm		2000 x 1000 mm	
	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar
Gestell lichtgrau						
direktbeschichtet	30.105.30	31.105.30	30.125.30	31.125.30	30.145.30	31.145.30
Hartlaminat	30.105.63	31.105.63	30.125.63	31.125.63	30.145.63	31.145.63
direktbeschichtet, ESD	30.105.34	31.105.34	30.125.34	31.125.34	30.145.34	31.145.34
ESD-Hartlaminat	30.105.66	31.105.66	30.125.66	31.125.66	30.145.66	31.145.66
Gestell wasserblau						
direktbeschichtet	30.105.31	31.105.31	30.125.31	31.125.31	30.145.31	31.145.31
Hartlaminat	30.105.47	31.105.47	30.125.47	31.125.47	30.145.47	31.145.47
direktbeschichtet, ESD	30.105.35	31.105.35	30.125.35	31.125.35	30.145.35	31.145.35
ESD-Hartlaminat	30.105.48	31.105.48	30.125.48	31.125.48	30.145.48	31.145.48

fahrbarer Arbeitstisch in verstärkter Ausführung

- 4 Lenkrollen (Ø 100 mm), 2 Lenkrollen feststellbar



Breite x Tiefe	1200 x 800 mm		1600 x 800 mm		2000 x 1000 mm	
	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar
Gestell lichtgrau						
direktbeschichtet	30.205.30	31.205.30	30.225.30	31.225.30	30.245.30	31.245.30
Hartlaminat	30.205.63	31.205.63	30.225.63	31.225.63	30.245.63	31.245.63
direktbeschichtet, ESD	30.205.34	31.205.34	30.225.34	31.225.34	30.245.34	31.245.34
ESD-Hartlaminat	30.205.66	31.205.66	30.225.66	31.225.66	30.245.66	31.245.66
Gestell wasserblau						
direktbeschichtet	30.205.31	31.205.31	30.225.31	31.225.31	30.245.31	31.245.31
Hartlaminat	30.205.47	31.205.47	30.225.47	31.225.47	30.245.47	31.245.47
direktbeschichtet, ESD	30.205.35	31.205.35	30.225.35	31.225.35	30.245.35	31.245.35
ESD-Hartlaminat	30.205.48	31.205.48	30.225.48	31.225.48	30.245.48	31.245.48

Zwischenboden

Breite x Tiefe	1200 x 400 mm		1600 x 400 mm		2000 x 400 mm	
direktbeschichtet	30.290.86		30.294.86		30.298.86	
Hartlaminat	30.290.88		30.294.88		30.298.88	
direktbeschichtet, ESD	30.290.87		30.294.87		30.298.87	
ESD-Hartlaminat	30.290.89		30.294.89		30.298.89	

Montageset für Ecktischkombinationen

- zur Verbindung von BASIC-Tischen über Eck
- das Ecktischbein kann für optimale Beinfreiheit entfallen
- Anbautisch nur in Basisausstattung möglich

lichtgrau	34.003.70
wasserblau	34.003.77



Beistellwagen

- Gestell aus stabilem Vierkantstahlrohr (35 x 35 mm)
- Abdeckplatte und Zwischenboden wahlweise in Standard- oder ESD-Ausführung, jeweils mit 2 unterschiedlichen Belagvarianten
- 4 Lenkrollen (Ø 100 mm), 2 Lenkrollen feststellbar
- B = 600 mm, T = 800 mm
- Standardhöhe: 780 mm
- optional:
Höhe mit Klemmschrauben von 720 - 900 mm einstellbar



	Gestell lichtgrau		Gestell wasserblau	
	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar	Höhe 780 mm	Höhe einstellbar
Abdeckplatte und Zwischenboden				
direktbeschichtet	32.505.30	31.505.30	32.505.31	31.505.31
Hartlaminat	32.505.63	31.505.63	32.505.47	31.505.47
direktbeschichtet, ESD	32.505.34	31.505.34	32.505.35	31.505.35
ESD-Hartlaminat	32.505.66	31.505.66	32.505.48	31.505.48

Tischanbauelemente

Tischaufsatzgestell

- Gestell aus stabilem Stahlprofil
- wahlweise mit Abdeckplatte oder zur Montage eines 19"-Aufbaus für die Aufnahme von Mess- und Prüftechnik
- T = 400 mm, H = 400 mm
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschlussleiste oder Trägerschiene für Steckdosenleisten



mit Abdeckplatte

Tischbreite	1200 mm	1600 mm	2000 mm
Gestell lichtgrau			
direktbeschichtet	34.055.30	34.057.30	34.059.30
Hartlaminat	34.055.63	34.057.63	34.059.63
direktbeschichtet, ESD	34.055.34	34.057.34	34.059.34
ESD-Hartlaminat	34.055.66	34.057.66	34.059.66
Gestell wasserblau			
direktbeschichtet	34.055.31	34.057.31	34.059.31
Hartlaminat	34.055.47	34.057.47	34.059.47
direktbeschichtet, ESD	34.055.35	34.057.35	34.059.35
ESD-Hartlaminat	34.055.48	34.057.48	34.059.48

zur Montage eines 19"-Aufbaus

Tischbreite	1200 mm	1600 mm	2000 mm
Gestell lichtgrau	34.055.70	34.057.70	34.059.70
Gestell wasserblau	34.055.77	34.057.77	34.059.77

Montageadapter

- Montage hinten am Tischrahmen
- zur Befestigung einer Elektroanschlussleiste oder einer Trägerschiene für Steckdosenleisten oberhalb der Tischplatte
- H = 200 mm

Tischbreite	1200 mm	1600 mm	2000 mm
	34.335.70	34.337.70	34.339.70



Trägerschienen für Steckdosenleisten

- zum Einhängen in die Rückwand des Tischaufsatzgestells oder in den Montageadapter oberhalb der Tischplatte
- Montage auch an der Tischrückseite unterhalb der Tischplatte möglich
- T = 45 mm, H = 85 mm

zum Einhängen am Tischaufsatzgestell

Tischbreite	1200 mm	1600 mm	2000 mm
	54.104.70	54.107.70	54.109.70

zum Einhängen am Montageadapter

Tischbreite	1200 mm	1600 mm	2000 mm
	54.106.70	54.107.70	54.109.70

Montage unterhalb der Tischplatte

Tischbreite	1200 mm	1600 mm	2000 mm
	34.325.70	34.327.70	34.329.70

Zubehör

5-fach Schuko Steckdosenleiste mit Schalter, Netzkabel und Schuko Stecker	95.005.98
5-fach Steckdosenleiste, Schweizer Ausführung, mit Schalter, Netzkabel und Stecker	95.004.98



Kabelwanne

- Ablage für Steckdosenleisten und Kabel
- T = 100 mm, H = 130 mm

Tischbreite	1200 mm	1600 mm	2000 mm
lichtgrau	34.525.70	34.527.70	34.529.70
wasserblau	34.525.77	34.527.77	34.529.77



freistehende ESD-Fußstütze

- Gestell aus stabilem Vierkantstahlrohr
- mit Rasten zum höhenvariablen Einhängen der Fußstütze
- Ausführung nach DIN 33 406
- Neigung über Fußtaster stufenlos einstellbar
- eingelegter, leitfähiger Noppengummi zur Fußauflage
- H = 450 mm, B = 500 mm, T = 340 mm

freistehender Fußstützenhalter
ESD-Fußstütze
ESD-Erdungskabel

52.315.70
52.350.70
52.355.98

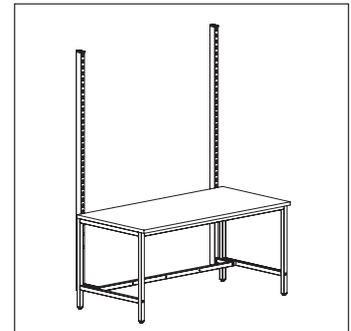


Tischaufbau

- Vertikalstreben zur Aufnahme von Tischaufbau- und Tischanbauelementen aus dem Programm SINTRO
- stabiles Rechteckstahlrohr mit Rasterlochung zur Montage an BASIC-Arbeitstisch 1600 und 2000 mm in verstärkter Ausführung
- 1245 mm nutzbare Höhe über Tischplatte
- inkl. Montageset zur Befestigung an Tischgestell und Verstärkungsrahmen

Vertikalstrebe

34.120.70



ausführliche Informationen über Tischaufbau- und Tischanbauelemente aus dem Programm SINTRO finden Sie in den speziellen Verkaufsunterlagen oder im KARL-Gesamtkatalog



19"-Aufbauten für Mess- und Prüftechnik

- stabiles Holzgehäuse in Standard- oder ESD-Ausführung
- abnehmbare Rückwand mit Lüftungslochungen
- zur Aufnahme von Mess- und Prüftechnik nach DIN 41 494
- Rasterprofile zur Befestigung von 19"-Baugruppenträgern
- optional mit Zentralkabelbaum zur Netzversorgung der Baugruppenträger
- für 3 HE- oder 6 HE-Baugruppenträger
- B = 1600 mm bzw. 2000 mm, T = 400 mm
- H = 173 mm (3 HE) bzw. 307 mm (6 HE)



Tischbreite	1600 mm	2000 mm	1600 mm	2000 mm
Höhe	3 HE	3 HE	6 HE	6 HE
passend für	3 x 19"	4 x 19"	3 x 19"	4 x 19"
ohne Zentralkabelbaum				
Standard	34.205.30	34.209.30	34.245.30	34.249.30
ESD-Ausführung	34.205.34	34.209.34	34.245.34	34.249.34
mit Zentralkabelbaum, 1-phasig				
Standard	34.225.30	34.229.30	34.265.30	34.269.30
ESD-Ausführung	34.225.34	34.229.34	34.265.34	34.269.34
mit Zentralkabelbaum, 3-phasig				
Standard	34.235.30	34.239.30	34.275.30	34.279.30
ESD-Ausführung	34.235.34	34.239.34	34.275.34	34.279.34

Zubehör

3 m Netzkabel mit Schukostecker und 3-poliger <i>WINSTA</i> -Buchse	95.625.98
3 m Netzkabel mit Schweizer Stecker und 3-poliger <i>WINSTA</i> -Buchse	95.627.98
3 m Netzkabel mit CEKON-Stecker und 5-poliger <i>WINSTA</i> -Buchse	95.635.98

ausführliche Informationen über das
KARL-Programm Mess- und Prüftechnik
finden Sie in den speziellen Verkaufsunterlagen
oder im **KARL-Gesamtkatalog**

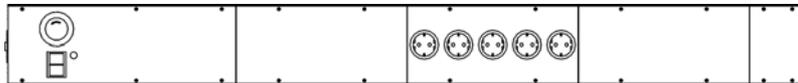


Elektroanschlussleisten

- stabiles Blechgehäuse in Form eines Brüstungskanals
- Befestigung am Tischaufsatzgestell oder am Montageadapter
- H = 140 mm, T = 76 mm
- für die individuelle Bestückung mit Einsatzplatten
- die einzelnen Einsatzplatten können jederzeit ausgetauscht und erweitert werden
- Steckverbindersystem *WINSTA* für Netzanschluss und Weiterverdrahtung

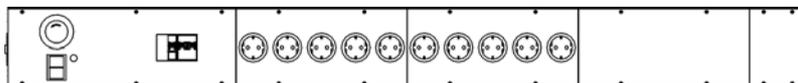


standardisierte Elektroanschlussleisten



- NOT-AUS, EIN/AUS, Netzschütz, 5 Schukosteckdosen (D) bzw. Schweizer Steckdosen (CH)

für Tischbreite 1200 mm	(D)	34.470.70
	(CH)	34.471.70
für Tischbreite 1600 mm	(D)	34.473.70
	(CH)	34.474.70
für Tischbreite 2000 mm	(D)	34.476.70
	(CH)	34.477.70



- FI 25 A / 30 mA 2-polig, Automat B 16 A 2-polig, NOT-AUS, EIN/AUS, Netzschütz, 10 Schukosteckdosen (D) bzw. Schweizer Steckdosen (CH)

für Tischbreite 1200 mm	(D)	34.480.70
	(CH)	34.481.70
für Tischbreite 1600 mm	(D)	34.483.70
	(CH)	34.484.70
für Tischbreite 2000 mm	(D)	34.486.70
	(CH)	34.487.70

Elektroanschlussleisten zur individuellen Bestückung mit Einsatzplatten



für Tischbreite 1200 mm (nutzbare Breite für Einsatzplatten: 1000 mm)	34.450.70
für Tischbreite 1600 mm (nutzbare Breite für Einsatzplatten: 1400 mm)	34.453.70
für Tischbreite 2000 mm (nutzbare Breite für Einsatzplatten: 1800 mm)	34.456.70

Einsatzplatten für Elektroanschlussleisten

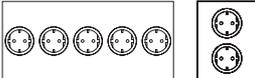
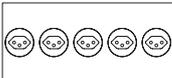
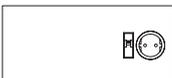
Sicherheitsmodule

	Automat B 16 A 1-polig, NOT-AUS, EIN/AUS, 1 Kontrollleuchte, 1-phasig, Netzschütz	400 mm	(D) (CH)	95.330.70 95.332.70
	Automat B 16 A 2-polig, NOT-AUS, EIN/AUS, 1 Kontrollleuchte, 1-phasig, Netzschütz	400 mm	(D) (CH)	95.335.70 95.337.70
	FI 25 A / 30 mA 2-polig, Automat B 16 A 2-polig, NOT-AUS, EIN/AUS, 1 Kontrollleuchte, 1-phasig, Netzschütz	400 mm	(D) (CH)	95.340.70 95.342.70
	Automat B 16 A 3-polig, NOT-AUS, EIN/AUS, 3 Kontrollleuchten, 3-phasig, Netzschütz	400 mm	(D) (CH)	95.345.70 95.347.70
	FI 25 A / 30 mA 4-polig, Automat B 16 A 3-polig, NOT-AUS, EIN/AUS, 3 Kontrollleuchten, 3-phasig, Netzschütz	400 mm	(D) (CH)	95.350.70 95.352.70
	Motorschutzschalter 10–16 A, Unterspannungsauslöser, NOT-AUS, 1 Kontrollleuchte, 1-phasig	400 mm	(D) (CH)	95.365.70 95.367.70
	Motorschutzschalter 10–16 A, Unterspannungsauslöser, NOT-AUS, 3 Kontrollleuchten, 3-phasig	400 mm	(D) (CH)	95.370.70 95.372.70
	FI 25 A / 30 mA 2-polig, Motorschutzschalter 10–16 A, Unterspannungsauslöser, NOT-AUS, 1 Kontrollleuchte, 1-phasig	400 mm	(D) (CH)	95.355.70 95.357.70
	FI 25 A / 30 mA 4-polig, Motorschutzschalter 10–16 A, Unterspannungsauslöser, NOT-AUS, 3 Kontrollleuchten, 3-phasig	400 mm	(D) (CH)	95.360.70 95.362.70

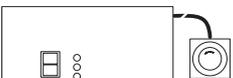
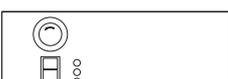
Schalter

	EIN/AUS 16 A 2-polig, Wippschalter mit Kontrollleuchte	100 mm		95.405.70
--	---	--------	--	------------------

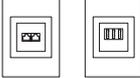
Steckdosen

	5 x Schuko Steckdose 2 x Schuko Steckdose	300 mm 100 mm	95.410.70 95.412.70
	5 x Schweizer Steckdose	300 mm	95.415.70
	1 x erdfreie Steckdose, Trenntrafo 230 V / 1 A, Sicherungsautomat	300 mm	95.430.70
	1 x CEE 16 A 5-polig	100 mm	95.435.70
	5 Sicherheitslaborbuchsen, verbunden mit L1, L2, L3, N, PE	100 mm	95.450.70

NOT-AUS

	NOT-AUS, auf Steckverbinder geführt	100 mm	95.315.70
	NOT-AUS in separatem Gehäuse, 3 m Anschlusskabel, EIN/AUS, Netzschütz, 1 Kontrollleuchte, 1-phasig	300 mm	95.305.70
	NOT-AUS in separatem Gehäuse, 3 m Anschlusskabel, EIN/AUS, Netzschütz, 3 Kontrollleuchten, 3-phasig	300 mm	95.310.70
	NOT-AUS, EIN/AUS, Netzschütz, 1 Kontrollleuchte, 1-phasig	400 mm	95.320.70
	NOT-AUS, EIN/AUS, Netzschütz, 3 Kontrollleuchten, 3-phasig	400 mm	95.325.70

Daten- und Kommunikationsschnittstellen

	Universalanschluss RJ45 8-polig, 2 Terminals, CAT 6 Telefonanschlussdose TAE NFN, 1 Terminal	100 mm 100 mm	95.527.70 95.529.70
	Antennensteckdose Radio/TV/Sat	100 mm	95.533.70
	2 x USB Buchse	100 mm	95.528.70

Druckluftanschluss

	2 x Druckluft-Schnellkupplung 1/8", Fabrikat FESTO 2 x Druckluft-Schnellkupplung 1/4", Fabrikat FESTO	100 mm 100 mm	95.545.70 95.547.70
---	--	------------------	--------------------------------------

Leerplatten

	Leerplatte	100 mm	95.205.70
	Leerplatte	300 mm	95.210.70
	Leerplatte mit Stanzung und vormontierter UP-Dose	100 mm	95.206.70
	Leerplatte mit Hauptanschluss ohne Schaltmodul		
	1-phasig 3-phasig	100 mm 300 mm	95.620.70 95.630.70

einstellbare Gleichspannung

	0 – 30 V / 0 – 1 A, 2 Analoganzeigen	500 mm	95.705.70
	0 – 30 V / 0 – 1 A, 2 Digitalanzeigen	500 mm	95.707.70

Anschlusskabel für Elektroanschlussleisten und 19"-Aufbauten

Stromversorgung

3 m Netzkabel (3 x 1,5 mm ²) mit Schukostecker (16 A) und 3-poliger WINSTA-Buchse	95.625.98
3 m Netzkabel (3 x 1,5 mm ²) mit Schweizer Stecker (10 A) und 3-poliger WINSTA-Buchse	95.627.98
3 m Netzkabel (5 x 2,5 mm ²) mit CEE-Stecker (16 A, 5-polig) und 5-poliger WINSTA-Buchse	95.635.98
7 m Netzkabel (3 x 1,5 mm ²) mit Schukostecker (16 A) und 3-poliger WINSTA-Buchse	95.675.98
7 m Netzkabel (3 x 1,5 mm ²) mit Schweizer Stecker (10 A) und 3-poliger WINSTA-Buchse	95.674.98
3-polige WINSTA-Buchse für bauseitigen Kabelanschluss	95.605.98
5-polige WINSTA-Buchse für bauseitigen Kabelanschluss	95.607.98
M-Verschraubungs-Set (1 x M 16, 1 x M 20, 1 x M 25) für bauseitigen Kabelanschluss	95.615.98

Verlängerungs- und Verbindungskabel

2 m Netzkabel (3 x 1,5 mm ²), WINSTA-Stecker 3-polig, WINSTA-Buchse 3-polig	95.685.98
3 m Netzkabel (3 x 1,5 mm ²), WINSTA-Stecker 3-polig, WINSTA-Buchse 3-polig	95.687.98
4 m Netzkabel (3 x 1,5 mm ²), WINSTA-Stecker 3-polig, WINSTA-Buchse 3-polig	95.689.98
2 m Netzkabel (5 x 2,5 mm ²), WINSTA-Stecker 5-polig, WINSTA-Buchse 5-polig	95.695.98
3 m Netzkabel (5 x 2,5 mm ²), WINSTA-Stecker 5-polig, WINSTA-Buchse 5-polig	95.697.98
4 m Netzkabel (5 x 2,5 mm ²), WINSTA-Stecker 5-polig, WINSTA-Buchse 5-polig	95.699.98

zum Anschluss weiterer elektrischer Arbeitsplatzkomponenten

3-polige WINSTA-Snap-In-Buchse inkl. interner Verdrahtung nach dem Hauptschaltmodul	95.645.98
5-polige WINSTA-Snap-In-Buchse inkl. interner Verdrahtung nach dem Hauptschaltmodul	95.655.98
3-polige WINSTA-Snap-In-Buchse inkl. interner Verdrahtung vor dem Hauptschaltmodul	95.647.98
5-polige WINSTA-Snap-In-Buchse inkl. interner Verdrahtung vor dem Hauptschaltmodul	95.657.98
Wechselstromverteiler - 1 x WINSTA-Stecker 3-polig auf 3 x WINSTA-Buchse 3-polig	95.600.98
Wechselstromverteiler - 1 x WINSTA-Stecker 3-polig auf 5 x WINSTA-Buchse 3-polig	95.602.98
Wechselstromverteiler - 1 x WINSTA-Stecker 5-polig auf 3 x WINSTA-Buchse 5-polig	95.604.98

NOT-AUS

Raum-NOT-AUS-Set (zusätzlicher Öffnerkontakt für bauseitige Raum-NOT-AUS-Schleife)	95.300.98
Kopplung von 2 NOT-AUS-Schaltern (2 zusätzliche Öffnerkontakte inkl. Verdrahtung)	95.301.98

technische Daten

■ maximaler Anschlusswert ohne interne Absicherung:	16 A / 230 V bzw. 16 A / 400 V
■ maximaler Anschlusswert mit interner Absicherung:	25 A / 230 V bzw. 25 A / 400 V
■ Belastbarkeit des Hauptschaltmoduls bei Wechselstrom:	4,3 kW (AC-1) bzw. 1,3 kW (AC-3)
■ Belastbarkeit des Hauptschaltmoduls bei Drehstrom:	13,0 kW (AC-1) bzw. 5,5 kW (AC-3)
■ maximaler Zuleitungsquerschnitt mit interner Absicherung:	4 mm ²
■ Zuleitungsquerschnitte ohne interne Absicherung:	3 x 1,5 mm ² bei Wechselstrom 5 x 2,5 mm ² bei Drehstrom

Schubkastenblöcke

- robustes Stahlblechgehäuse mit Zentralverschluss
- 4 unterschiedliche Korpushöhen, 2 verschiedene Breiten, unterschiedliche Schubfachteilungen (1 HE = 54 mm)
- lichte Innenmaße:
B = 330 mm bzw. 520 mm, T = 450 mm
- 4/5-Auszug, Schubfachführungen mit Stahlkugellagern
- Belastbarkeit / Schubfach: 30 kg
- ESD-gerecht durch leitfähige Pulverbeschichtung und leitfähige Führungen, Verbindung aller Teile mit Kontaktscheiben
- Schubfächer optional mit Vol্লাuszug



Einzelschubkasten

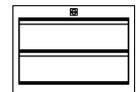
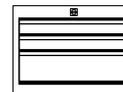
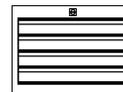
- mit Einzelschloss
- mehrere Einzelschubkästen untereinander montierbar
- H = 110 mm, T = 540 mm



Schubfachteilung	1 x 2 HE
B = 418 mm	32.405.70

Schubkastenblock F4

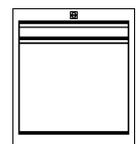
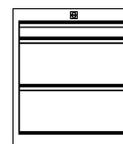
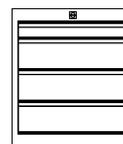
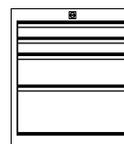
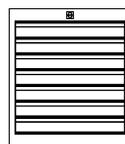
- H = 313 mm
- T = 540 mm



Schubfachteilung	4 x 1 HE	2 x 1 HE 1 x 2 HE	2 x 2 HE
B = 418 mm	32.005.70	32.010.70	32.015.70
B = 606 mm	33.005.70	33.010.70	33.015.70

Schubkastenblock F1

- H = 475 mm
- T = 540 mm



Schubfachteilung	7 x 1 HE	2 x 1 HE 1 x 2 HE 1 x 3 HE	1 x 1 HE 3 x 2 HE	1 x 1 HE 2 x 3 HE	1 x 1 HE 1 x 6 HE
B = 418 mm	32.105.70	32.110.70	32.115.70	32.120.70	32.125.70
B = 606 mm	33.105.70	33.110.70	33.115.70	33.120.70	33.125.70

Schubkastenblock F0

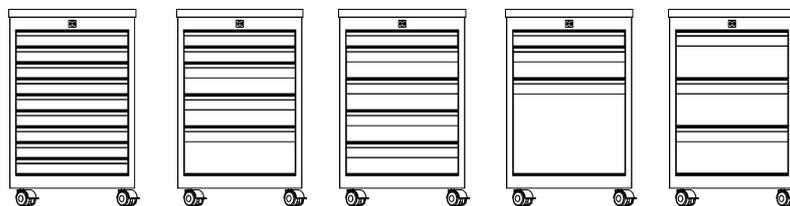
- H = 583 mm
- T = 540 mm



Schubfachteilung	9 x 1 HE	2 x 1 HE 2 x 2 HE 1 x 3 HE	1 x 1 HE 4 x 2 HE	1 x 1 HE 1 x 2 HE 1 x 6 HE	3 x 3 HE
B = 418 mm	32.205.70	32.210.70	32.215.70	32.220.70	32.225.70
B = 606 mm	33.205.70	33.210.70	33.215.70	33.220.70	33.225.70

fahrbarer Schubkastenblock F0

- 4 leitfähige Lenkrollen (Ø 52 mm), 2 davon feststellbar
- Auszugssicherung: es kann immer nur ein Schubfach geöffnet werden
- H = 670 mm
- T = 540 mm

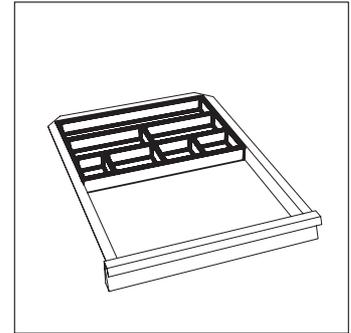


Schubfachteilung	9 x 1 HE	2 x 1 HE 2 x 2 HE 1 x 3 HE	1 x 1 HE 4 x 2 HE	1 x 1 HE 1 x 2 HE 1 x 6 HE	3 x 3 HE
Deckel direktbeschichtet					
B = 418 mm	32.305.30	32.310.30	32.315.30	32.320.30	32.325.30
B = 606 mm	33.305.30	33.310.30	33.315.30	33.320.30	33.325.30
Deckel Hartlaminat					
B = 418 mm	32.305.63	32.310.63	32.315.63	32.320.63	32.325.63
B = 606 mm	33.305.63	33.310.63	33.315.63	33.320.63	33.325.63
Deckel direktbeschichtet, ESD					
B = 418 mm	32.305.34	32.310.34	32.315.34	32.320.34	32.325.34
B = 606 mm	33.305.34	33.310.34	33.315.34	33.320.34	33.325.34
Deckel ESD-Hartlaminat					
B = 418 mm	32.305.66	32.310.66	32.315.66	32.320.66	32.325.66
B = 606 mm	33.305.66	33.310.66	33.315.66	33.320.66	33.325.66

ESD-Einsatzschale für Kleinteile

- aus leitfähigem Kunststoff
- pro Schubfach können 2 Schalen eingesetzt werden
- H = 31 mm

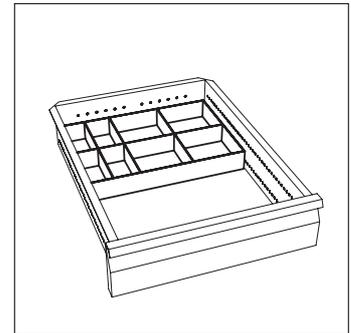
Einsatzschale mit 7 Fächern für B = 418 mm	96.205.98
Einsatzschale mit 11 Fächern für B = 606 mm	96.206.98



ESD-Kleinteileboxen mit Transportschale

- aus leitfähigem Kunststoff
- Einsatzschale mit herausnehmbaren Kleinteileboxen
- pro Schubfach (B = 418 mm) können 2 Schalen eingesetzt werden
- H = 42 mm

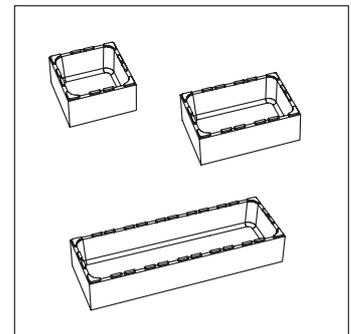
Set mit je 4 Kleinteileboxen 54 x 108 mm und 108 x 108 mm	96.216.98
---	------------------



ESD-Kleinteileboxen

- stapelbare Kleinteileboxen aus leitfähigem Kunststoff
- H = 48 mm

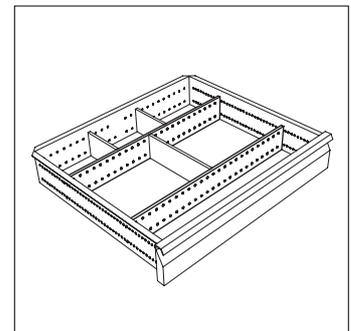
Kleinteilebox Typ A (96 x 96 mm)	96.240.98
Kleinteilebox Typ B (144 x 96 mm)	96.245.98
Kleinteilebox Typ C (238 x 96 mm)	96.250.98



variable Quer- und Längsunterteilungen

- im Raster verstellbar
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- H = 73 mm

Querunterteilung, B = 330 mm	96.225.70
Querunterteilung, B = 520 mm	96.226.70
Längsunterteilung, 303 mm / A4 quer	96.227.70
Längsunterteilung, 213 mm / A5 quer	96.229.70
Längsunterteilung, 113 mm / A7 quer	96.231.70



Zubehör

ESD-Stuhl Basic

- mit Safelift höhenverstellbar von 470 bis 650 mm
- nach DIN 68 877 und IEC 61340-5-1
- höhenverstellbare Permanentkontaktrückenlehne
- Untergestell mit leitfähigen, lastabhängig gebremsten Doppelrollen
- strapazierfähiger, leitfähiger Stoffbezug
- Stahl- und Kunststoffteile lichtgrau

ESD-Arbeitsstuhl, Polster blau	96.137.98
ESD-Arbeitsstuhl, Polster grau	96.139.98
Armlehnen, lichtgrau	96.185.98



ESD-Stuhl Sintec

- mit Safelift höhenverstellbar von 430 bis 580 mm
- nach DIN 68 877 und IEC 61340-5-1
- höhenverstellbare Permanentkontaktrückenlehne
- Untergestell mit leitfähigen, lastabhängig gebremsten Doppelrollen
- Rückenlehne und Sitzfläche aus volumenleitfähigem Kunststoff
- Stahl- und Kunststoffteile dunkelgrau, Polster optional

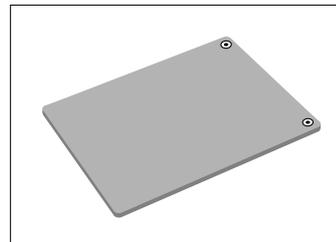
ESD-Arbeitsstuhl	96.130.98
ESD-Textilpolster	96.134.98
ESD-Integralschaumpolster	96.135.98



ESD-Arbeitsmatte

- lötzinnbeständiger Synthetikgummi, 2 mm stark, platingrau
- volumenleitfähiger, zweischichtiger Verbundbelag
- 2 Druckknopfanschlüsse (10 mm)
- 900 x 600 mm

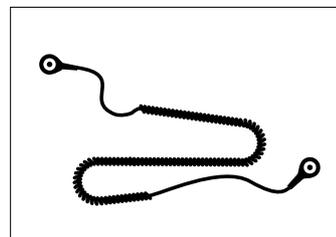
95.805.98



ESD-Spiralkabel

- beidseitig Druckknöpfe (10 mm)
- Sicherheitswiderstand 1 MOhm auf beiden Seiten
- schwarz, ausgedehnt 2400 mm lang

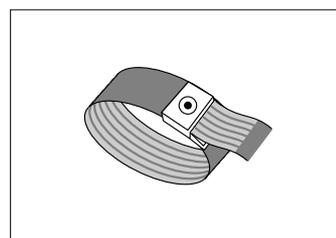
95.825.98



ESD-Handgelenkband

- verstellbar, elastisch
- 10-mm-Druckknopfanschluss

95.815.98



Ergonomie, Funktionalität und Design nach Maß.

Optimale Lösungen setzen eine genaue Analyse der Arbeitsabläufe voraus. KARL versteht sich als Systemlieferant für moderne, ergonomische Arbeitsplatzgestaltung. Die intensive Zusammenarbeit und der qualifizierte Dialog

mit unseren Kunden ist daher die Basis für einen maßgeschneiderten Lösungsvorschlag Ihrer Aufgabenstellung. Produktionsspezifische Anforderungen und räumliche Gegebenheiten berücksichtigen wir ebenso wie die individuel-

len Bedürfnisse des einzelnen Mitarbeiters. Funktionalität, Ergonomie, Handling und Umsetzung der räumlichen Vorgaben visualisieren wir Ihnen gerne in einer dreidimensionalen Layoutdarstellung.

Das KARL-Programm.



QUADRO.
Das Arbeitsplatzsystem für höchste Ansprüche.



QUADRO *twin*.
Das klassische Tischsystem mit allen Optionen.



SINTRO.
Der variable Montagearbeitsplatz.



BASIC.
Das ökonomische Arbeitsplatzsystem.



Mess- und Prüftechnik.



Schrank- und Regalsysteme.



Transfersysteme und Bereitstellungsregale.



Detaillierte Perfektion.



- stabiles Untergestell aus Vierkantstahlrohr, 35 x 35 mm
- große Auswahl an modularen Ausstattungen und Zubehör für die ergonomische und funktionale Arbeitsplatzgestaltung
- Tischaufbau für die Adaption von Ablageboards und /oder Tischanbauelementen (Monitorhalterung, Beleuchtung, Trägerschienen für Greifschalen etc.)
- Tischaufsatzgestell als Ablage oder für die Integration von 19"-Einschüben der Mess- und Prüftechnik
- auf Anfrage sind auch individuelle Sondermaße der Tischbreite und -tiefe möglich



optional in ESD-Ausführung nach IEC 61340-5-1

Grundfarbe



lichtgrau
RAL 7035



wasserblau
RAL 5021



Andreas KARL GmbH & Co. KG
Hauptstraße 26
85777 Fahrenzhausen
Deutschland
Telefon +49 8133 17-0
Telefax +49 8133 17-11
E-Mail sales@karl.eu
Internet www.karl.eu

