

GLT

GLT - GEWEFA LAGER UND
TRANSPORTSYSTEME







DEUTSCH

1. Mit diesem Katalog Nr. 010911 wird die seitherige Ausgabe ungültig.
2. Am Inhalt und der Gestaltung dieses Kataloges behalten wir uns alle Rechte vor. Nachahmungen jeglicher Art sind nicht gestattet.
3. Es haben ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen Gültigkeit.
4. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
5. Bildliche Darstellungen sind unverbindlich.

ENGLISH

1. This catalogue Nr. 010911 supercedes our former edition.
2. We reserve all rights with reference to the content and the layout of this catalogue. Copying is not allowed.
3. Only our terms and conditions are valid.
4. We reserve the right to make technical alterations.
5. Pictorial illustrations are not binding.

Artikel / Item	Seite / Page	
Werkzeugaufnahmen Tool holders	3	
Werkzeugträger Tool trays	4	
Rolladenschrank Roller shutter door cabinet	5-6	
Kombi-Schrank Combined cabinet	7	
Universal-Schrank Universal cabinet	8	
Vertikal-Schrank Vertical cabinet	9	
Werkzeugregal Tool shelf	10	
Werkzeugtransportwagen Tool transport trolley	11-13	

Artikel / Item	Seite / Page	
Tischwerkzeugmagazine Benchtop tool magazines	14-16	
Schubladenschränke, Hubwagensockel Drawer cabinets, lift truck base	17-20	
Schubladen Drawers	21	
Einteilungsmaterial für Schubladen Drawer compartmentalisation units	22-23	
Zubehör für Schubladen Accessories for drawers	24-26	
Werkbänke Workbenches	27	
Montagevorrichtung Mounting block	28-29	
Kantentaster Edge sensor	30	

**Gewefa Lager- und Transportsystem –
die Lösung aller Transport- und Lagerprobleme.**

Gewefa storage and transport system –
the solution to all transport and storage problems.

**Das GLT-System ist individuell zusammenstellbar und bietet
so ein kombinierfähiges Programm, für die Werkzeuglagerung,
den Werkzeugtransport und den Arbeitsplatz.**

The GLT system can be assembled to meet individual needs and thus offers
a combinable package for tool storage, tool transport and the workplace.



Werkzeugaufnahmen – Modular Modular tool holders

Einsätze Inserts

Die Werkzeugaufnahmen sind aus schlagfestem Kunststoff und beständig gegen Öle, Fette, Emulsionen etc.
The tool holders are made of impact-resistant plastic and are resistant to oils, greases and emulsions etc.



Werkzeugaufnahmen – Modular
Modular tool holders

SK 30/40/45/50
Best.-Nr. / Order No.
140.027.001



für Steilkegel
for steep-angle tapers

SK 30/40/45/50
Best.-Nr. / Order No.
140.027.010



für Morsekegel
for Morse tapers

MK 3/4/5
Best.-Nr. / Order No.
140.027.011



für Stellhülsen
for adapter sleeves

Tr. 28/36/48
Best.-Nr. / Order
No. **140.027.012**



für VDI-Halter
for VDI holders

Ø 30/40/50/60
Best.-Nr. / Order
No. **140.027.013**

Es werden je 3 Stück Einsätze pro Werkzeugaufnahme benötigt.
3 ea. inserts are required per tool holder.

Werkzeugaufnahmen – Mono Plain tool holders

Werkzeugaufnahmen – HSK HSK tool holders



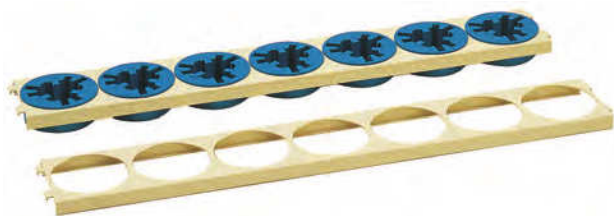
für Steilkegel /
for steep-angle tapers

Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
140.003.120	SK 30
140.003.121	SK 40
140.003.122	SK 50



Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
140.003.601	HSK 25
140.003.602	HSK 32
140.003.603	HSK 40
140.003.604	HSK 50
140.003.605	HSK 63
140.003.606	HSK 80
140.003.607	HSK 100

Werkzeugträger für Werkzeugaufnahmen – Modular Tool trays for modular tool holders



Die Werkzeugträger sind aus Stahlblech und nach RAL 1015 hell-elfenbein pulverbeschichtet.

The tool trays are made of sheet steel and are powder-coated light-ivory to RAL 1015.

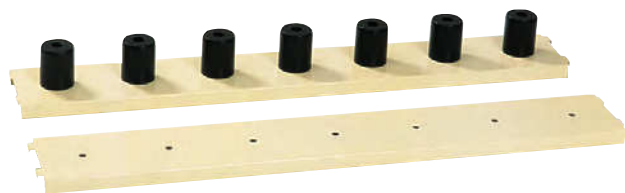
Best.-Nr. Order No.	Anzahl der Aufnahmen Number of tool holders	Ausführung Version	Abmessung Size.
140.022.001	7	lang / long	900 mm
140.022.002	5	kurz / short	700 mm

Werkzeugträger für Werkzeugaufnahmen – Mono Tool trays for modular tool holders



Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper	Anzahl der Aufnahmen Number of tool holders	Ausführung Version	Abmessung Size.
140.022.104	SK 30	15	lang / long	900 mm
140.022.102	SK 40	15	lang / long	900 mm
140.022.103	SK 50	7	lang / long	900 mm
140.022.151	SK 30	10	kurz / short	700 mm
140.022.152	SK 40	10	kurz / short	700 mm
140.022.153	SK 50	5	kurz / short	700 mm

Werkzeugträger für Werkzeugaufnahmen – HSK Tool trays for modular tool holders



Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper	Anzahl der Aufnahmen Number of tool holders	Ausführung Version	Abmessung Size.
140.022.701	HSK 25	15	lang / long	900 mm
140.022.702	HSK 32	15	lang / long	900 mm
140.022.702	HSK 40	15	lang / long	900 mm
140.022.703	HSK 50	15	lang / long	900 mm
140.022.703	HSK 63	15	lang / long	900 mm
140.022.704	HSK 80	7	lang / long	900 mm
140.022.704	HSK 100	7	lang / long	900 mm
140.022.601	HSK 25	10	kurz / short	700 mm
140.022.602	HSK 32	10	kurz / short	700 mm
140.022.602	HSK 40	10	kurz / short	700 mm
140.022.603	HSK 50	10	kurz / short	700 mm
140.022.603	HSK 63	10	kurz / short	700 mm
140.022.604	HSK 80	5	kurz / short	700 mm
140.022.604	HSK 100	5	kurz / short	700 mm

Montage der Werkzeugträger durch Selbsteinbau in Lager- und Transporteinheiten.
You yourself can assemble the tool trays to form storage and transport units.

Rolladenschrank / Roller shutter door cabinet

mit 9 Werkzeugaufnahmeträgern / with 9 tool tray racks



Der Rolladenschrank mit max. 9 Werkzeugaufnahmeträgern dient zur schmutzfreien und sicheren Aufbewahrung von bis zu 135 Werkzeugen.

Der Rolladenschrank ist mit einem Sicherheitsschloß abschließbar.

Lieferumfang: Gehäuse leer, Werkzeugaufnahmeträger und Werkzeugaufnahmen sind extra zu bestellen.

Abmessung: H 1950 x B 950 x T 600 mm

The roller shutter door cabinet with 9 tool tray racks is used to store up to 135 tools safely and protected from dirt.

The roller shutter door cabinet can be locked with a security lock.

Scope of delivery: Vacant housing
Tool tray racks and tool holders must be ordered separately.




Dimensions: H 1950 x L 950 x W 600 mm

Rolladenschrank / Roller shutter door cabinet

Best.-Nr. Order No. .	Farbe Colour
140.016.001	ral 5012 blau / blue
140.016.101	ral 6011 grün / green




Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar.
Other colours available at extra charge.

Werkzeugträger – Stahlblech für Sheet-steel tool trays for

	Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.
 Modular	SK/MK/ TR/VDI	140.022.001
	SK 30	140.022.104
 Mono	SK 40	140.022.102
	SK 50	140.022.103
 HSK	HSK 25	140.022.701
	HSK 32	140.022.702
	HSK 40	140.022.702
	HSK 50	140.022.703
	HSK 63	140.022.703
	HSK 80	140.022.704
	HSK 100	140.022.704
HSK 125	140.022.705	

Anzahl pro Schrank / Quantity per cabinet:
9 Stück / ea.

Werkzeugaufnahmen / Tool holders

	Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.	Anzahl pro Träger Quantity per tray
 Modular	SK/MK/ TR/VDI	140.027.001	7 Stück/ea.
	SK 30	140.003.120	15 Stück / ea.
 Mono	SK 40	140.003.121	15 Stück / ea.
	SK 50	140.003.122	7 Stück / ea.
 HSK	HSK 25	140.003.601	15 Stück / ea.
	HSK 32	140.003.602	15 Stück / ea.
	HSK 40	140.003.603	15 Stück / ea.
	HSK 50	140.003.604	15 Stück / ea.
	HSK 63	140.003.605	15 Stück / ea.
	HSK 80	140.003.606	7 Stück / ea.
	HSK 100	140.003.607	7 Stück / ea.
	HSK 125	140.003.608	6 Stück / ea.

Einsätze für Werkzeugaufnahmen – Modular (extra bestellen, siehe Seite 3)
Inserts for modular tool holders (must be ordered separately, see Page 3)

Rolladenschrank / Roller shutter door cabinet

mit Fachböden / with shelves



Rolladenschrank mit seitlichen Einhängeleisten für Fachböden aus verzinktem Stahlblech die in der Höhe verstellbar sind.

Der Rolladen besteht aus Kunststofflamellen die über eine Federwelle auf- und abgerollt werden und in jeder Höhe verwahren können.

Lieferumfang: Gehäuse einschl. 4 Fachböden.
Weitere Fachböden müssen extra bestellt werden.

Roller shutter door cabinet with lateral support strips for shelves made of galvanised sheet steel which are vertically adjustable.

The roller shutter door consists of plastic slats which can be rolled up and down on a spring-loaded shaft and which can be positioned at any height.

Scope of delivery: Housing, including 4 shelves.
Extra shelves must be ordered separately.

Rolladenschrank Roller shutter door cabinet

Abmessung:
H 1950 mm x B 950 mm x T 600 mm

Dimensions:
H 1950 mm x W 950 mm x D 600 mm

Best.-Nr. Order No.	Farbe Colour
140.020.001	ral 5012 blau / blue
140.020.101	ral 6011 grün / green

Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar.
Other colours available at extra charge.

Fachböden-RS Shelves for roller shutter door cabinets

Best.-Nr.
Order No.

140.020.200

Kombi-Schrank / Combined cabinet

Rolladen+Schubladenschrank in einem / Roller shutter door and drawer cabinet in one



Kombi-Schrank bestehend aus:

- Rolladenschrank (Oberteil) für 5 Werkzeugaufnahmeträger für max. 50 Werkzeuge.
- Schubladenschrank (Unterteil) mit 6 Schubladen (Einfachauszug) in den Fronthöhen 75, 100, 125, 150, 200 und 250 mm.
- Werkzeugträger und Werkzeugaufnahmen sind extra zu bestellen.
Abmessung: H 1950 x B 725 x T 715 mm

Combined cabinet, consisting of:

- Roller shutter door cabinet (upper section) for 5 tool tray racks for max. 50 tools
- Drawer cabinet (lower section) with 6 drawers (part-extension) with front panel heights 75, 100, 125, 150, 200 and 250 mm.
- Tool trays and tool holders must be ordered separately.
Dimensions: H 1950 x W 725 x D 715 mm

Kombischrank / Combined cabinet

Best.-Nr. Order No. .	Farbe Colour
140.019.001	ral 5012 blau / blue
140.019.101	ral 6011 grün / green

Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar.
Other colours available at extra charge.

Werkzeugträger – Stahlblech für Sheet-steel tool trays for



Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.
SK/MK/ TR/VDI	140.022.002



SK 30	140.022.151
SK 40	140.022.152
SK 50	140.022.153



HSK 25	140.022.601
HSK 32	140.022.602
HSK 40	140.022.602
HSK 50	140.022.603
HSK 63	140.022.603
HSK 80	140.022.604
HSK 100	140.022.604

Anzahl pro Schrank / Quantity per cabinet :
5 Stück / ea.

Werkzeugaufnahmen / Tool holders



Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.	Anzahl pro Träger Quantity per tray
SK/MK/ TR/VDI	140.027.001	5 Stück / ea.



SK 30	140.003.120	10 Stück / ea.
SK 40	140.003.121	10 Stück / ea.
SK 50	140.003.122	5 Stück / ea.



HSK 25	140.003.601	10 Stück / ea.
HSK 32	140.003.602	10 Stück / ea.
HSK 40	140.003.603	10 Stück / ea.
HSK 50	140.003.604	10 Stück / ea.
HSK 63	140.003.605	10 Stück / ea.
HSK 80	140.003.606	5 Stück / ea.
HSK 100	140.003.607	5 Stück / ea.
HSK 125	140.003.608	5 Stück / ea.

Einsätze für Werkzeugaufnahmen – Modular (extra bestellen, siehe Seite 3)
Inserts for modular tool holders (must be ordered separately, see Page 3)

Einteilungsmaterial für Schubladenschrank siehe Seite 22+23.
Drawer cabinet compartmentalisation units, see Pages 22 + 23.

Universalschrank / Universal cabinet

mit Flügeltüren / with double doors



Abmessungen: H 1950 x B 950 x T 600 mm
Lieferumfang: Gehäuse einschl. 4 Fachböden.
Weitere Fachböden müssen extra bestellt werden.

Dimensions: H 1,950 x W 950 x D 600 mm
Scope of delivery: Housing, including 4 shelves.
Extra shelves must be ordered separately.

Universalschrank einschl. 4 Fachböden Universal cabinet including 4 drawers

Bestell-Nr. **Farbe**
Order No. **Colour**

140.021.001 ral 5012 blau / blue
140.021.101 ral 6011 grün / green

Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar.
Other colours available at extra charge.

Fachböden – US Shelves for universal cabinet

Bestell-Nr.
Order No.

140.021.200

Vertikalschrank / Vertical cabinet

mit 5 Auszügen / with 5 vertical drawers



Vertikalschrank mit 5 Auszügen (180 mm breit) mit je 6 Werkzeugträgern die über ein Rastersystem beliebig einhängbar sind.

Die Auszüge sind voll ausziehbar und bis zu 600 kg belastbar.

Lieferumfang: Gehäuse einschl. 5 Auszügen.
Werkzeugträger und Werkzeugaufnahmen sind extra zu bestellen.

Abmessung: H 1950 x B 1025 x T 800 mm

Vertical cabinet with 5 vertical drawers (180 mm wide) each with 6 tool trays which can be inserted as required on the basis of a modular grid system.

The vertical drawers are full-extension drawers and have a loading capacity of up to 600 kg.

Scope of delivery: Housing, including 5 vertical drawers.
Tool trays and tool holders must be ordered separately.

Dimensions: H 1,950 x W 1,025 x D 800 mm

Vertikalschrank / Vertical cabinet

Best.-Nr. Order No.	Farbe Colour
140.018.001	ral 5012 blau / blue
140.018.101	ral 6011 grün / green

Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar.
Other colours available at extra charge.

Werkzeugträger – Stahlblech für Sheet-steel tool trays for

	Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.
Modular	SK/MK/ TR/VDI	140.022.002

		Best.-Nr. Order No.
Mono	SK 30	140.022.151
	SK 40	140.022.152
	SK 50	140.022.153


		Best.-Nr. Order No.
HSK	HSK 25	140.022.601
	HSK 32	140.022.602
	HSK 40	140.022.602
	HSK 50	140.022.603
	HSK 63	140.022.603
	HSK 80	140.022.604
	HSK 100	140.022.604

Anzahl pro Auszug / Quantity per vertical drawer :
6 Stück / ea.

Werkzeugaufnahmen / Tool holders

	Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.	Anzahl pro Träger Quantity per tray
Modular	SK/MK/ TR/VDI	140.027.001	5 Stück / ea.

		Best.-Nr. Order No.	Anzahl pro Träger Quantity per tray
Mono	SK 30	140.003.120	10 Stück / ea.
	SK 40	140.003.121	10 Stück / ea.
	SK 50	140.003.122	5 Stück / ea.

		Best.-Nr. Order No.	Anzahl pro Träger Quantity per tray
HSK	HSK 25	140.003.601	10 Stück / ea.
	HSK 32	140.003.602	10 Stück / ea.
	HSK 40	140.003.603	10 Stück / ea.
	HSK 50	140.003.604	10 Stück / ea.
	HSK 63	140.003.605	10 Stück / ea.
	HSK 80	140.003.606	5 Stück / ea.
	HSK 100	140.003.607	5 Stück / ea.
	HSK 125	140.003.608	5 Stück / ea.

Einsätze für Werkzeugaufnahmen – Modular (extra bestellen, siehe Seite 3)
Inserts for modular tool holders (must be ordered separately, see Page 3)

Werkzeugregal / Tool shelf

mit 9 Werkzeugträger / with 9 tool trays



Werkzeugregal mit 9 Werkzeugträger dient zur sicheren Lagerung von bis zu 135 Werkzeugaufnahmen.

Regalfelder können in Reihen nebeneinander aufgebaut und durch Mittelwände verschraubt werden.

Werkzeugregale werden in Einzelteilen zur Selbstmontage geliefert.

Werkzeugträger und Werkzeugaufnahmen sind extra zu bestellen.

Abmessung: H 1650 x B 950 x T 175/620 mm

Tool shelf with 9 tool trays, serving to safely store up to 135 tool holders.

Shelf units can be installed adjacently in suites and can be bolted together with centre panels.

Tool shelves are supplied as individual parts for assembly by the customer.

Tool trays and tool holders must ordered separately.

Dimensions: H 1,650 x W 950 x D 175/620 mm

Verschiedene Einzelbausteine

Various individual modules

Artikel / Item	Farbe / Colour	Farbe / Colour
	RAL 5012 blau / blue	RAL 6011 grün / green
	Best.-Nr. / Order No.	Best.-Nr. / Order No.
Seitenwand links / Side panel, left /	140.017.001	140.017.101
Mittelwand / Centre panel	140.017.002	140.017.102
Seitenwand rechts / Side panel, right	140.017.003	140.017.103
Diagonalkreuz / Diagonal cross brace	140.017.005	140.017.105
Rückwand / Rear panel	140.017.006	140.017.106

Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar. / Other colours available at extra charge.

Werkzeugträger – Stahlblech für

Sheet-steel tool trays for




 Modular	Kegel Taper SK/MK/TR/VDI	Best.-Nr. / Order No. 140.022.001
--	-----------------------------	--------------------------------------

 Mono	SK 30 SK 40 SK 50	140.022.104 140.022.102 140.022.103
--	-------------------------	---

 HSK	HSK 25 HSK 32 HSK 40 HSK 50 HSK 63 HSK 80 HSK 100 HSK 125	140.022.701 140.022.702 140.022.702 140.022.703 140.022.703 140.022.704 140.022.704 140.022.705
--	--	--

Anzahl pro Regal / Quantity per shelf : 9 Stück / ea.

Werkzeugaufnahmen / Tool holders

	Kegel Taper	Best.-Nr. / Order No.	Anzahl pro Träger / Quantity per tray
 Modular	SK/MK/TR/VDI	140.027.001	7 Stück / ea.
 Mono	SK 30 SK 40 SK 50	140.003.120 140.003.121 140.003.122	15 Stück / ea. 15 Stück / ea. 7 Stück / ea.
 HSK	HSK 25 HSK 32 HSK 40 HSK 50 HSK 63 HSK 80 HSK 100 HSK 125	140.003.601 140.003.602 140.003.603 140.003.604 140.003.605 140.003.606 140.003.607 140.003.608	15 Stück / ea. 15 Stück / ea. 15 Stück / ea. 15 Stück / ea. 15 Stück / ea. 7 Stück / ea. 7 Stück / ea. 6 Stück / ea.

Einsätze für Werkzeugaufnahmen – Modular (extra bestellen, siehe Seite 3)
Inserts for modular tool holders (must be ordered separately, see Page 3)



Werkzeugtransportwagen aus geschweißtem Vierkantrrohr mit 4 Werkzeugaufnahmeträgern zum Transportieren und Bereitstellen von Werkzeugen.

Lieferumfang: Gestell, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, 1 Feststellvorrichtung

Werkzeugträger, Werkzeugaufnahmen und Ablageschalen sind extra zu bestellen.

Abmessung: H 970 x B 500 x T 705 mm

Tool transport trolley made of welded rectangular tubing with 4 tool tray racks for transporting and storing tools at the workplace.

Scope of delivery: Frame, 2 steering castors and 2 fixed castors, 1 locking device

Tool trays, tool holders and utility trays must be ordered separately.

Dimensions: H 970 x W 500 x L 705 mm

Werkzeugwagen leer / Tool trolley, unequipped

Best.-Nr. Order No. .	Farbe Colour
140.003.001	ral 5012 blau / blue
140.003.002	ral 6011 grün / green

Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar. / Other colours available at extra charge.

Werkzeugträger – Stahlblech für / Sheet-steel tool trays for

Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.
SK 30	140.003.110
SK 40	140.003.111
SK 50	140.003.112

Mono

HSK 25	140.022.801
HSK 32	140.022.802
HSK 40	140.022.802
HSK 50	140.022.803
HSK 63	140.022.803
HSK 80	140.022.804
HSK 100	140.022.804

HSK

Anzahl pro Wagen / Quantity per trolley :
4 Stück / ea.

Werkzeugaufnahmen / Tool holders

Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.	Anzahl pro Träger Quantity per tray
SK 30	140.003.120	10 Stück / ea.
SK 40	140.003.121	8 Stück / ea.
SK 50	140.003.122	4 Stück / ea.

Mono

HSK 25	140.003.601	8 Stück / ea.
HSK 32	140.003.602	8 Stück / ea.
HSK 40	140.003.603	8 Stück / ea.
HSK 50	140.003.604	8 Stück / ea.
HSK 63	140.003.605	8 Stück / ea.
HSK 80	140.003.606	4 Stück / ea.
HSK 100	140.003.607	4 Stück / ea.
HSK 125	140.003.608	4 Stück / ea.

HSK

Ablageschale / Utility tray

Best.-Nr. / Order No.	Anzahl pro Wagen / Quantity per trolley
140.003.030	2 Stück / 2 ea.
H 90 x B 180 x L 240 mm	



Werkzeugtransportwagen leer Tool transport trolley, unequipped

	AL 5012 blau / blue	RAL 6011 grün / green	L L	B W	H H	Tragkraft Loading capacity
Best.-Nr. Ord.No.	140.001.001	140.001.005	950	780	1130	800 kg
Best.-Nr. Ord.No.	140.001.101	140.001.105	700	780	1130	600 kg

Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar. / Other colours available at extra charge.

Werkzeugträger – Stahlblech für Sheet-steel tool trays for



Modular

	lang / long / 950 mm	kurz / short / 700 mm
Kegel Taper	Best.-Nr. Order No. 140.022.001	Best.-Nr. Order No. 140.022.002



Mono

SK 30	140.022.104	SK 30	140.022.151
SK 40	140.022.102	SK 40	140.022.152
SK 50	140.022.103	SK 50	140.022.153



HSK

HSK 25	140.022.701	HSK 25	140.022.601
HSK 32	140.022.702	HSK 32	140.022.602
HSK 40	140.022.703	HSK 40	140.022.603
HSK 50	140.022.703	HSK 50	140.022.603
HSK 63	140.022.703	HSK 63	140.022.603
HSK 80	140.022.704	HSK 80	140.022.604
HSK 100	140.022.704	HSK 100	140.022.604
HSK 125	140.022.705		

Anzahl pro Wagen / Quantity per trolley :
10 Stück / ea.

Werkzeugtransportwagen (in 2 versch. Größen lieferbar) aus geschweißtem Vierkantrrohr mit 10 Werkzeugträgern zum Transportieren und Bereitstellen von Werkzeugen.

Lieferumfang: Gestell leer,
2 Lenk- und 2 Bockrollen,
1 Feststellvorrichtung

Werkzeugträger und Werkzeugaufnahmen müssen extra bestellt werden.

Tool transport trolley (available in 2 different sizes), made of welded rectangular tubing with 10 tool trays for transporting and storing tools at the workplace.

Scope of delivery: Frame, unequipped,
2 steering castors and 2 fixed castors,
1 locking device

Tool trays and tool holders must be ordered separately.

Werkzeugaufnahmen / Tool holders



Modular

Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.	Anzahl pro Träger Quantity per tray 950 mm	Anzahl pro Träger Quantity per tray 700 mm lang / long
SK/MK/TR/VDI	140.027.001	7	5 Stück / ea.



Mono

SK 30	140.003.120	15	10 Stück / ea.
SK 40	140.003.121	15	10 Stück / ea.
SK 50	140.003.122	7	5 Stück / ea.



HSK

HSK 25	140.003.601	15	10 Stück / ea.
HSK 32	140.003.602	15	10 Stück / ea.
HSK 40	140.003.603	15	10 Stück / ea.
HSK 50	140.003.604	15	10 Stück / ea.
HSK 63	140.003.605	15	10 Stück / ea.
HSK 80	140.003.606	7	5 Stück / ea.
HSK 100	140.003.607	7	5 Stück / ea.
HSK 100	140.003.608	6	5 Stück / ea.

Einsätze für Werkzeugaufnahmen – Modular (extra bestellen, siehe Seite 3)
Inserts for modular tool holders (must be ordered separately, see Page 3)

Werkzeugtransportwagen / Tool transport trolley

Typ 200



Abmessungen:
H 850 x B 1020 x T 700 mm

Tragkraft: 800 kg.

Lieferumfang:
Gestell leer,
2 Lenk- und 2 Bockrollen,
1 Feststellvorrichtung

Werkzeugträger und Werkzeugaufnahmen
müssen extra bestellt werden.

Dimensions:
H 850 x L 1,020 x W 700 mm

Loading capacity: 800 kg.

Scope of delivery:
Frame, unequipped
2 steering castors and 2 fixed castors,
1 locking device

Tool trays and tool holders must be ordered separately.

Werkzeugtransportwagen leer Tool transport trolley, unequipped

RAL 5012 blau / blue

RAL 6011 grün / green

Best.-Nr. 140.002.001
Order No.

140.002.101

Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar. / Other colours available at extra charge.

Werkzeugträger – Stahlblech für Sheet-steel tool trays for



Modular

Kegel
Taper

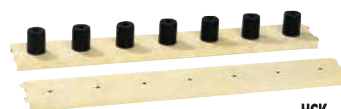
Best.-Nr.
Order No.

140.022.001



Mono

SK 30 140.022.104
SK 40 140.022.102
SK 50 140.022.103



HSK

HSK 25 140.022.701
HSK 32 140.022.702
HSK 40 140.022.702
HSK 50 140.022.703
HSK 63 140.022.703
HSK 80 140.022.704
HSK 100 140.022.704
HSK 125 140.022.705

Anzahl pro Wagen / Quantity per trolley:
10 Stück / ea.

Werkzeugaufnahmen / Tool holders



Modular

Kegel
Taper

Best.-Nr.
Order No.

Anzahl pro Träger
Quantity per tray

SK/MK/TR/VDI 140.027.001 7 Stück / ea.



Mono

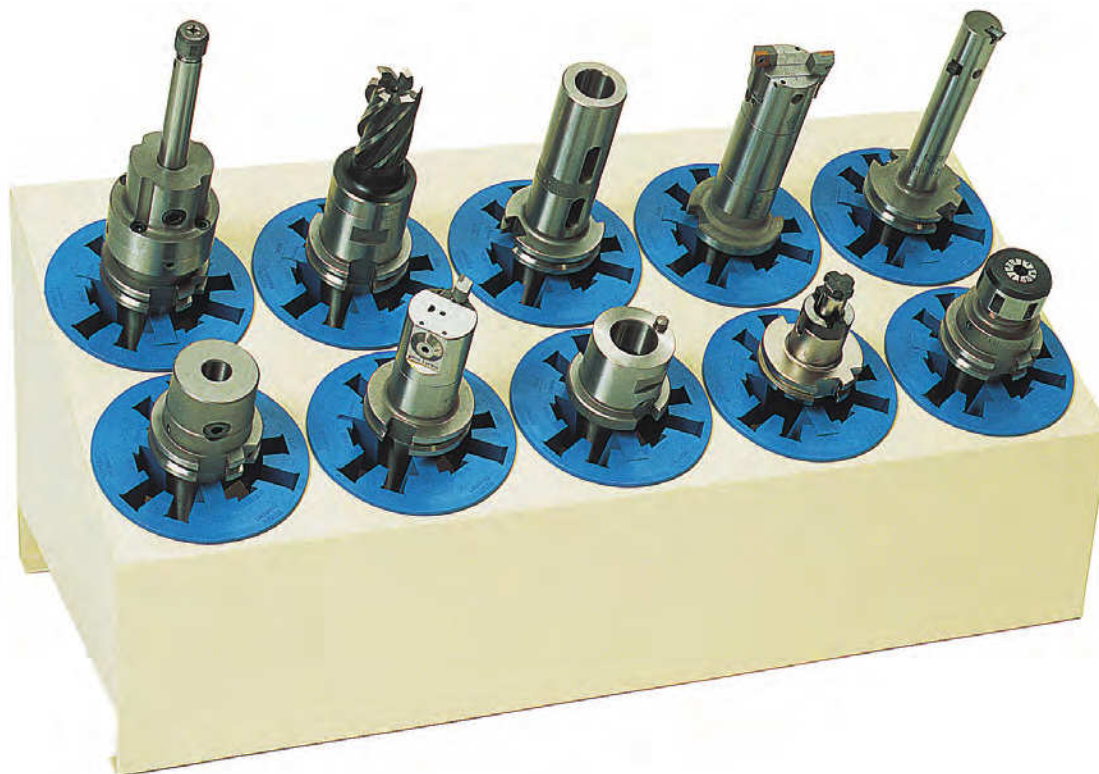
SK 30 140.003.120 15 Stück / ea.
SK 40 140.003.121 15 Stück / ea.
SK 50 140.003.122 7 Stück / ea.



HSK

HSK 25 140.003.601 15 Stück / ea.
HSK 32 140.003.602 15 Stück / ea.
HSK 40 140.003.603 15 Stück / ea.
HSK 50 140.003.604 15 Stück / ea.
HSK 63 140.003.605 15 Stück / ea.
HSK 80 140.003.606 7 Stück / ea.
HSK 100 140.003.607 7 Stück / ea.
HSK 125 140.003.608 6 Stück / ea.

Einsätze für Werkzeugaufnahmen – Modular (extra bestellen, siehe Seite 3)
Inserts for modular tool holders (must be ordered separately, see Page 3)



Tischwerkzeugmagazin mit 10 Werkzeugplätzen, in 2 Reihen unter 25 Grad angeordnet zu je 5 Stück, hellfärblich RAL 1015, pulverbeschichtet.

Lieferumfang:

Gehäuse leer (L 630 x B 265 x H 260 mm)

Werkzeugaufnahmen sind extra zu bestellen.

Benchtop tool magazine with 10 tool positions, arranged in 2 rows at an angle of 25 degrees, each with 5 ea., powder-coated light-ivory RAL 1015.

Scope of delivery:

Housing, unequipped (L 630 x W 265 x H 260 mm)

Tool holders must be ordered separately

Tischwerkzeugmagazin Benchtop tool magazine

Best.-Nr. / Oder No. **140.041.001**

Werkzeugaufnahmen / Tool holders



Modular / Modular

Best.-Nr. / Oder No. / N° de cde. **140.027.001**

10 Stück pro Tischwerkzeugmagazin / 10 ea. per benchtop tool magazine

Einsätze für Werkzeugaufnahmen Inserts for modular tool holders for



Steilkegel
Steep-angle
tapers

Best.-Nr.
Order No.
140.027.010



Morsekegel
Morse tapers

Best.-Nr.
Order No.
140.027.011



Stellhülsen
Adapter sleeves

Best.-Nr.
Order No.
140.027.012



VDI-Halter
VDI holders

Best.-Nr.
Order No.
140.027.013

(pro Werkzeugaufnahme werden 3 Stück Einsätze benötigt / 3 ea. inserts are required per tool holder)



mit 30 / 20 bzw. 10 Werkzeugplätzen unter 25 Grad angeordnet, RAL 1015 hell elfenbein, pulverbeschichtet.

Lieferumfang:
Gehäuse leer (L 630 x B 265 x H 260 mm)

Werkzeugaufnahmen sind extra zu bestellen.

with 30 / 20 or 10 tool positions, arranged at an angle of 25 degrees, powder-coated RAL 1015 light-ivory.

Scope of delivery:
Housing, unequipped (L 630 x W 265 x H 260 mm)

Tool holders must be ordered separately.

Tischwerkzeugmagazin Mono Benchtop tool magazine

für Steilkegel or steep-angle tapers	SK 30	Best.-Nr. / Order No.	140.041.002
	SK 40	Best.-Nr. / Order No.	140.041.003
	SK 50	Best.-Nr. / Order No.	140.041.004

Tischwerkzeugmagazin HSK Benchtop tool magazine

für HSK-Kegel for HSK-taper	HSK 25	Best.-Nr. / Order No.	140.041.005
	HSK 32	Best.-Nr. / Order No.	140.041.006
	HSK 40	Best.-Nr. / Order No.	140.041.007
	HSK 50	Best.-Nr. / Order No.	140.041.008
	HSK 63	Best.-Nr. / Order No.	140.041.009
	HSK 80	Best.-Nr. / Order No.	140.041.010
	HSK 100	Best.-Nr. / Order No.	140.041.011

Werkzeugaufnahmen / Tool holders

Kegel Taper	Best.-Nr. Order No.	Stück pro Tischwerkzeugmagazin ea. per benchtop tool magazine
----------------	------------------------	--

SK 30	140.003.120	20
SK 40	140.003.121	20
SK 50	140.003.122	10



Mono / Plain

HKS 25	140.003.601	30
HKS 32	140.003.602	30
HKS 40	140.003.603	30
HKS 50	140.003.604	20
HKS 63	140.003.605	20
HKS 80	140.003.606	10
HKS 100	140.003.607	10



HSK



Tischwerkzeugregal mit 2 Werkzeugträgern aus Stahlblech und 1 Werkzeugträger aus Hartholz zur sicheren Lagerung von 20 Stück SK 30 bzw. SK 40 Werkzeugen sowie Aufnahmemöglichkeiten im Hartholzträger von Spannzangen, Bohrern, Fräsern usw.

Das Tischwerkzeugregal wird in Einzelteilen zur Selbstmontage geliefert.

Benchtop tool shelf with 2 tool trays made of sheet steel and 1 tool tray made of hardwood, for safe storage of 20 ea. SK 30 or SK 40 tools and storage facilities in the hardwood tray for collet chucks, drill bits and milling cutters etc.

The benchtop tool shelf is supplied as individual parts for assembly by the customer.

Tischwerkzeugregal / Benchtop tool shelf

Lieferumfang:

Gehäuse RAL 5012 Blau, L 690 x B 400 x H 400 mm, Seitenwand links und rechts, Vorder- und Rückwand, 2 Werkzeugträger aus Stahlblech, kompl. mit Werkzeugaufnahmen – Mono bestückt und 1 Hartholzträger. Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar.

Mit Werkzeugaufnahmen – Mono SK 30	Best.-Nr. 140.041.100	/ HSK 25	Best.-Nr. 140.041.601
Mit Werkzeugaufnahmen – Mono SK 40	Best.-Nr. 140.041.200	/ HSK 32	Best.-Nr. 140.041.602
		/ HSK 40	Best.-Nr. 140.041.603
		/ HSK 50	Best.-Nr. 140.041.604
		/ HSK 63	Best.-Nr. 140.041.605
		/ HSK 80	Best.-Nr. 140.041.606
		/ HSK 100	Best.-Nr. 140.041.607

Scope of delivery:

Housing RAL 5012 blue, L 690 x W 400 x H 400 mm, left and right side panels, front and rear panels, 2 tool trays made of sheet steel, fully fitted with plain tool holders and 1 hardwood tray. Other colours available at extra charge.

With plain tool holders SK 30	Order No. 140.041.100	/ HSK 25	Order No. 140.041.601
With plain tool holders SK 40	Order No. 140.041.200	/ HSK 32	Order No. 140.041.602
		/ HSK 40	Order No. 140.041.603
		/ HSK 50	Order No. 140.041.604
		/ HSK 63	Order No. 140.041.605
		/ HSK 80	Order No. 140.041.606
		/ HSK 100	Order No. 140.041.607

Schubladerschränke / Drawer cabinets

aus hochwertigem Qualitäts-Stahlblech / made of high-grade quality sheet steel



Schubladerschränke sind präzise verschweißte Konstruktionen aus hochwertigem Qualitäts-Stahlblech. Individuelle Zusammenstellung der Schränke mit verschiedenen Schubladen sind möglich. Durch versenkte Schubladengriffe besteht keine Verletzungsgefahr. Die Führungsschienen sind einsteckbar und vereinfachen den Umbau oder das Auswechseln von Schubladen. Alle Schubladen sind mit Beschriftungsleisten versehen. Die serienmäßige Ausziehsperre verhindert ein Kippen des Schrankes. Die Schubladenschränke werden durch einen Zentralverschluß mit einem Sicherheitszylinder gesichert.

Drawer cabinets are precision-welded designs made of high-grade quality sheet steel. The cabinet can be assembled individually with different drawers.

No risk of injury thanks to recessed drawer handles. The guide rails are of the plug-in type and simplify conversion or replacement of drawers. All drawers feature labelling strips. The pull-out stop fitted as standard prevents the cabinet tipping over. The drawer cabinets are locked by means of a central lock with security cylinder.

Einfachauszug EA Part-extension EA

Führung der Schubladen mit vier Präzisions-Stahlkugellagern. Tragfähigkeit bis 100 kg.

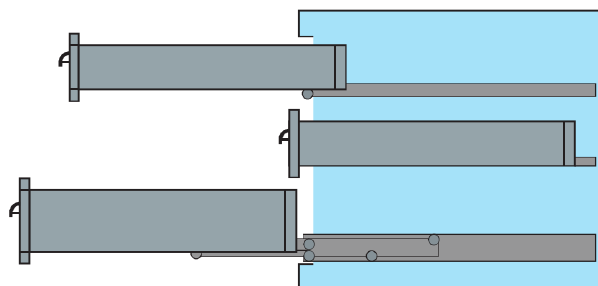
Drawers guided on four precision steel ball bearings. Loading capacity up to 100 kg.

Vollauszug VA Full-extension VA

Führung der Schubladen in Teleskoprahmen mit sechs Präzisions-Stahlkugellagern und vier Stahl-Stützrollen. Tragfähigkeit bis 200 kg.

Drawers guided in telescopic frames with six precision steel ball bearings and four steel support rollers. Loading capacity up to 200 kg.

EA = Einfachauszug
EA = part-extension

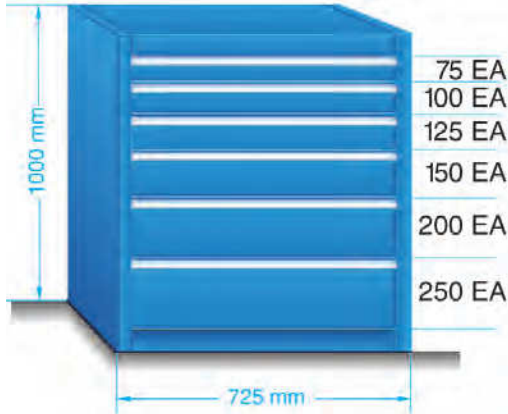


VA = Vollauszug
VA = full-extension

Standardfarben: RAL 5012 blau und RAL 6011 grün. Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar.
Standard colours: RAL 5012 blue and RAL 6011 green. Other colours available at extra charge.

Einteilungsmaterial für Schubladen siehe Seite 22–23.
Drawer compartmentalisation units see Pages 22–23.

B 725 mm x T 750 mm x H 1000 mm / W 725 mm x D 750 mm x H 1000 mm

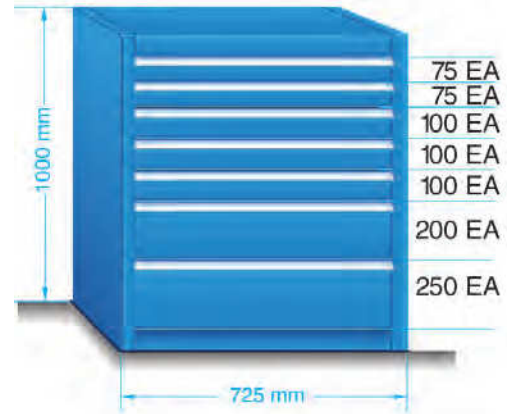


EA = Einfachauszug
EA = part-extension

VA = Vollauszug
VA = full-extension

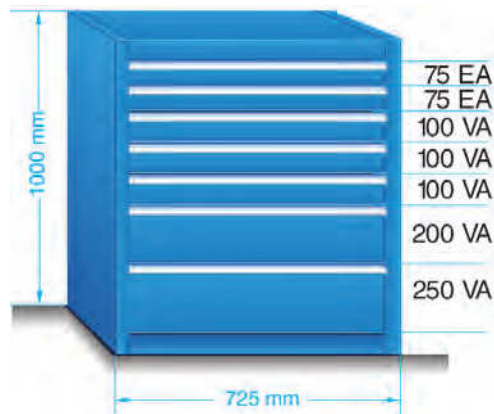
1000 mm hoch, 6 Schubladen / 1000 mm high, 6 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.010** RAL 5012 blau / blue
Best.-Nr. / order No. **140.006.110** RAL 6011 grün / green



1000 mm hoch, 7 Schubladen / 1000 mm high, 7 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.011** RAL 5012 blau / blue
Best.-Nr. / order No. **140.006.111** RAL 6011 grün / green



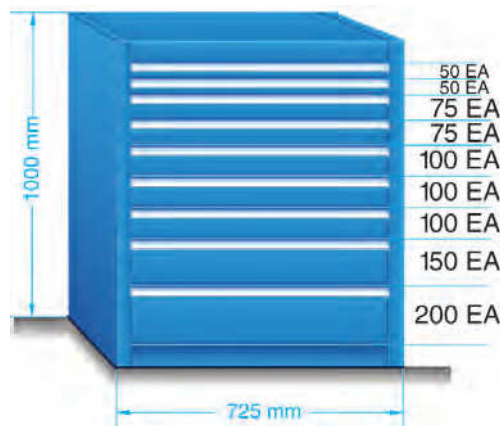
1000 mm hoch, 7 Schubladen / 1000 mm high, 7 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.012** RAL 5012 blau / blue
Best.-Nr. / order No. **140.006.112** RAL 6011 grün / green



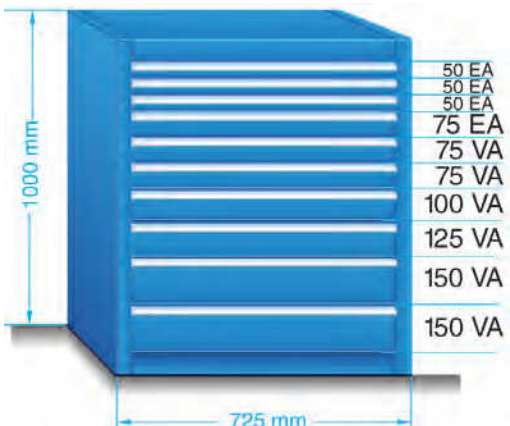
1000 mm hoch, 8 Schubladen / 1000 mm high, 8 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.013** RAL 5012 blau / blue
Best.-Nr. / order No. **140.006.113** RAL 6011 grün / green



1000 mm hoch, 9 Schubladen / 1000 mm high, 9 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.014** RAL 5012 blau / blue
Best.-Nr. / order No. **140.006.114** RAL 6011 grün / green

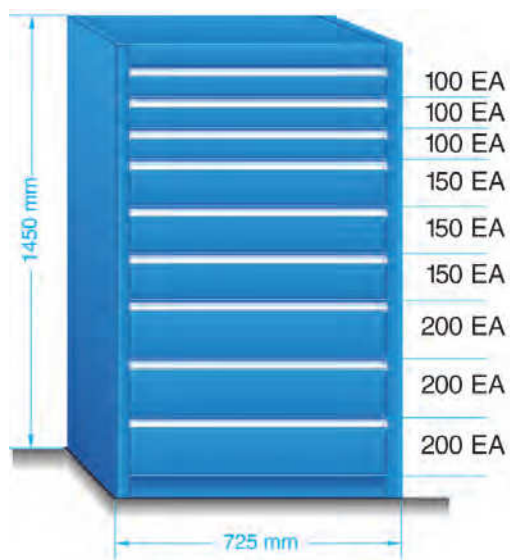


1000 mm hoch, 10 Schubladen / 1000 mm high, 10 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.015** RAL 5012 blau / blue
Best.-Nr. / order No. **140.006.115** RAL 6011 grün / green

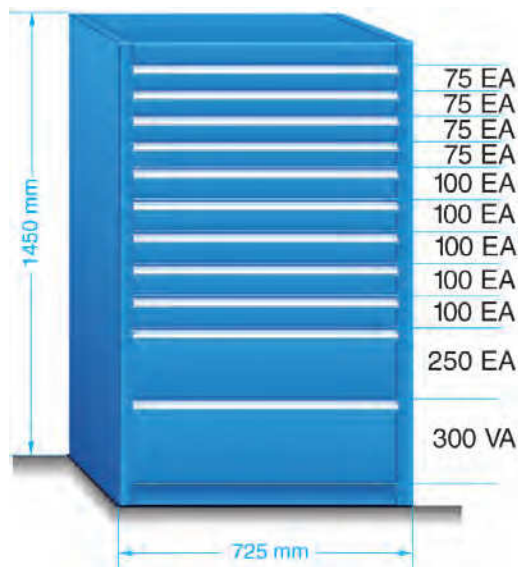
Einteilungsmaterial für Schubladen siehe Seite 22–23.
 Drawer compartmentalisation units see Pages 22–23.

B 725 mm x T 750 mm x H 1450 mm / W 725 mm x D 750 mm x H 1450 mm



EA = Einfachauszug
 EA = part-extension

VA = Vollauszug
 VA = full-extension

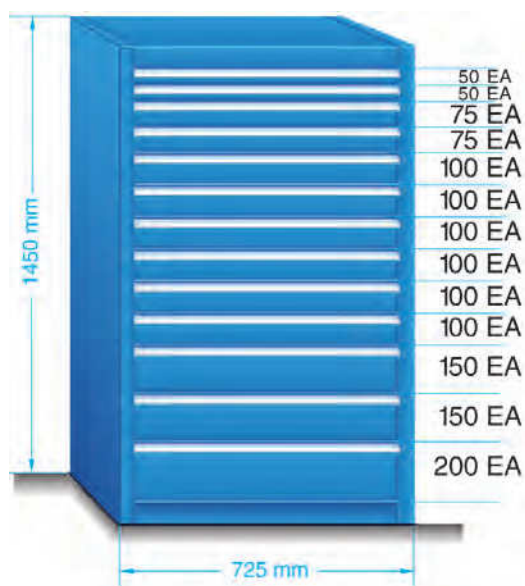


1450 mm hoch, 9 Schubladen / 1450 mm high, 9 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.020** RAL 5012 blau / blue
 Best.-Nr. / order No. **140.006.120** RAL 6011 grün / green

1450 mm hoch, 11 Schubladen / 1450 mm high, 11 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.021** RAL 5012 blau / blue
 Best.-Nr. / order No. **140.006.121** RAL 6011 grün / green



1450 mm hoch, 13 Schubladen / 1450 mm high, 13 drawers

Best.-Nr. / order No. **140.006.022** RAL 5012 blau / blue
 Best.-Nr. / order No. **140.006.122** RAL 6011 grün / green



Schubladenschrank-Leergehäuse
Drawer cabinet vacant housing

Bestell-Nr. Order No.	Höhe Height mm	Breite Width mm	Tiefe Depth mm	Einbauhöhe Installation height mm	Farbe Colour
140.006.001	1000	725	750	900	RAL 5012 blau / blue
140.006.002	1450	725	750	1350	RAL 5012 blau / blue
140.006.101	1000	725	750	900	RAL 6011 grün / green
140.006.102	1450	725	750	1350	RAL 6011 grün / green

Hubwagensockel / Lift truck base

100 mm hoch, ermöglicht das Einfahren eines Hubwagens bzw. Gabelstaplers zur einfacheren Handhabung der Schränke.

100 mm high; permits a lift truck or fork-lift truck to move in beneath the cabinets to facilitate handling.

Best.-Nr. / Order No. 140.006.050

Die präzise und sorgfältig verarbeiteten Leergehäuse aus Qualitätsstahlblech bieten zusammen mit den Schubladen eine Vielzahl von individuellen Variationsmöglichkeiten, die je nach Wunsch zusammengestellt werden können.

Die Leergehäuse haben, wie die kompletten Schubladenschränke, Einzelschubladensperre und Zentralverschluss.

Bei der Schubladenzusammenstellung muß jedoch auf die verfügbare Einbauhöhe der Leergehäuse von 900 mm bzw. 1350 mm geachtet werden.

Standardfarben: RAL 5012 blau und RAL 6011 grün.
Weitere Farben gegen Aufpreis lieferbar.

The vacant housings made of quality sheet steel, incorporating precise and careful workmanship, offer, together with the drawers, a wide variety of individual variation options which can be assembled as required.

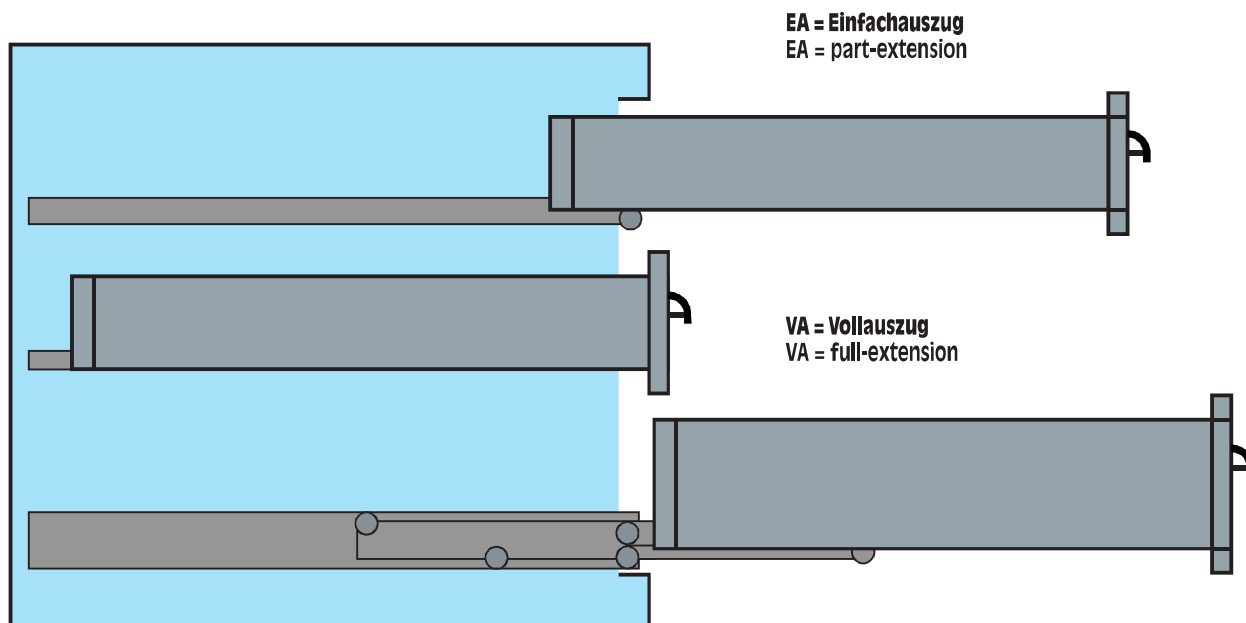
The vacant housings have individual-drawer locks and central locking as do the complete drawer cabinets.

However, please note the available installation height of the vacant housings of 900 mm or 1,350 mm when assembling the drawers.

Standard colours: RAL 5012 blue and RAL 6011 green.
Other colours available at extra charge.

Schubladen / Drawers

mit Einfach- und Vollauszug / with part-extension and full-extension



GEWEFA-Schubladen bilden die Grundlage für die individuelle Zusammenstellung der Schubladenschränke. Bei der Schubladen-Zusammenstellung muß lediglich auf die Einbauhöhe der Schränke geachtet werden. Zur Befestigung des Einteilungsmaterials befinden sich entsprechende Lochungen und Schlitzte in den Schubladen.

Die Schubladen sind aus hochwertigem Stahlblech und werden aus einem Stück gefertigt. Die Schubladenführung erfolgt durch Präzisions-Kugellager, welche ein einwandfreies Laufen selbst bei schwerster Belastung garantieren.

Die serienmäßige Ausziehsperre verhindert ein Kippen des Schrankes.

GEWEFA drawers form the basis for individual assembly of the drawer cabinets. All you need watch out for is the installation height of the cabinets when assembling the drawers. The drawers feature appropriate perforations and slots for mounting the drawer compartmentalisation units.

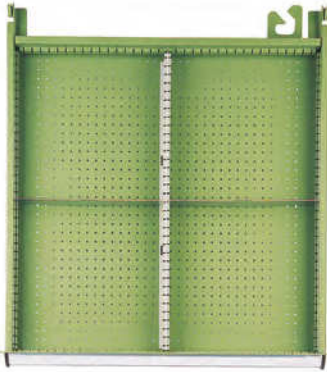
The drawers are made of high-grade sheet steel and are manufactured in one piece. The drawer guide comprises precision ball bearings which guarantee smooth operation even when the drawers are fully loaded.

The pull-out stop fitted as standard prevents the cabinets tipping over.

Schubladen / Drawers

Best.-Nr. Order No.	Best.-Nr. Order No.	Fronthöhe Front panel height	Auszug Extension	Tragkraft kg Loading capacity kg	ausziehbar in % Extension length in
RAL 5012 blau RAL 5012 blue	RAL 6011 grün RAL 6011 green				
140.012.500	140.012.600	50	EA	60	88
140.012.501	140.012.601	75	VA	200	100
140.012.511	140.012.611	75	EA	80	88
140.012.502	140.012.602	100	VA	200	100
140.012.512	140.012.612	100	EA	100	88
140.012.503	140.012.603	125	VA	200	100
140.012.513	140.012.613	125	EA	100	88
140.012.504	140.012.604	150	VA	200	100
140.012.514	140.012.614	150	EA	100	88
140.012.505	140.012.605	200	VA	200	100
140.012.515	140.012.615	200	EA	100	88
140.012.506	140.012.606	250	VA	200	100
140.012.516	140.012.616	250	EA	100	88
140.012.507	140.012.607	300	VA	200	100
140.012.517	140.012.617	300	EA	100	88
140.012.508	140.012.608	400	VA	200	100
140.012.518	140.012.618	400	EA	100	88

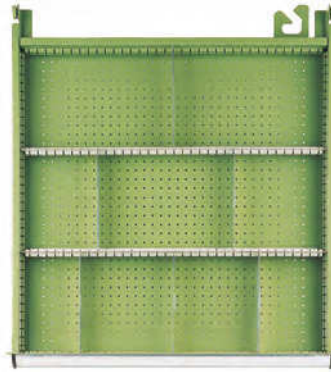
Bei Bestellung bitte auf Schubladenfrontheöhe achten
Please note the drawer front panel height when ordering



1 Schlitzwand /
1 slotted panel
2 Trennbleche /
2 slotted panels

Best.-Nr.
Order No.

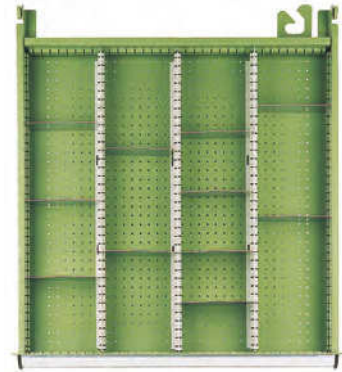
FH/HF 50	140.012.200
FH/HF 75	140.012.201
FH/HF 100	140.012.202
FH/HF 125	140.012.203
FH/HF 150	140.012.204
FH/HF 175	140.012.205
FH/HF 200	140.012.206
FH/HF 250	140.012.207
FH/HF 300	140.012.208
FH/HF 400	140.012.209



2 Schlitzwände /
2 slotted panels
6 Trennbleche /
6 slotted panels

Best.-Nr.
Order No.

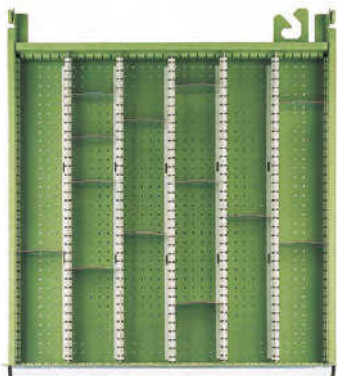
FH/HF 50	140.012.210
FH/HF 75	140.012.211
FH/HF 100	140.012.212
FH/HF 125	140.012.213
FH/HF 150	140.012.214
FH/HF 175	140.012.215
FH/HF 200	140.012.216
FH/HF 250	140.012.217
FH/HF 300	140.012.218
FH/HF 400	140.012.219



3 Schlitzwände /
3 slotted panels
11 Trennbleche /
11 slotted panels

Best.-Nr.
Order No.

FH/HF 50	140.012.220
FH/HF 75	140.012.221
FH/HF 100	140.012.222
FH/HF 125	140.012.223
FH/HF 150	140.012.224
FH/HF 175	140.012.225
FH/HF 200	140.012.226
FH/HF 250	140.012.227
FH/HF 300	140.012.228
FH/HF 400	140.012.229

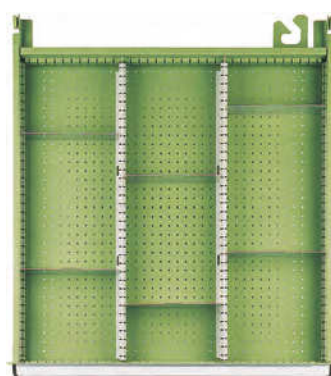


5 Schlitzwände /
5 slotted panels
13 Trennbleche /
13 slotted panels

Best.-Nr.
Order No.

FH/HF 50	140.012.230
FH/HF 75	140.012.231
FH/HF 100	140.012.232
FH/HF 125	140.012.233
FH/HF 150	140.012.234
FH/HF 175	140.012.235
FH/HF 200	140.012.236
FH/HF 250	140.012.237
FH/HF 300	140.012.238
FH/HF 400	140.012.239

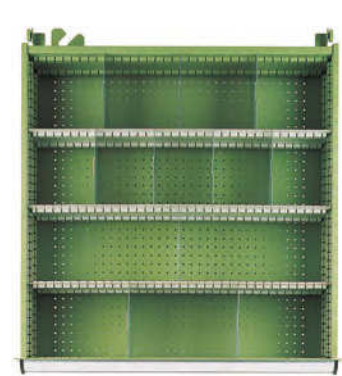
FH = Fronthöhe /
FH = front panel height



2 Schlitzwände /
2 slotted panels
6 Trennbleche /
6 slotted panels

Best.-Nr.
Order No.

FH/HF 50	140.012.240
FH/HF 75	140.012.241
FH/HF 100	140.012.242
FH/HF 125	140.012.243
FH/HF 150	140.012.244
FH/HF 175	140.012.245
FH/HF 200	140.012.246
FH/HF 250	140.012.247
FH/HF 300	140.012.248
FH/HF 400	140.012.249



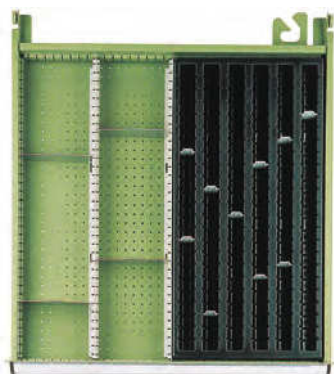
3 Schlitzwände /
3 slotted panels
10 Trennbleche /
10 slotted panels

Best.-Nr.
Order No.

FH/HF 50	140.012.250
FH/HF 75	140.012.251
FH/HF 100	140.012.252
FH/HF 125	140.012.253
FH/HF 150	140.012.254
FH/HF 175	140.012.255
FH/HF 200	140.012.256
FH/HF 250	140.012.257
FH/HF 300	140.012.258
FH/HF 400	140.012.259

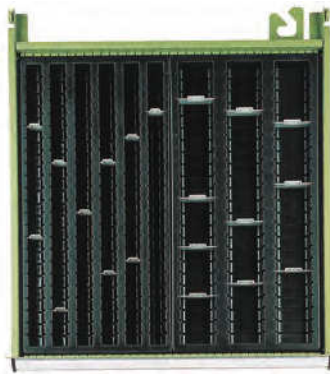
Einteilungsmaterial / Drawer für Schubladen / compartmentalisation units

Bei Bestellung bitte auf Schubladenfronnhöhe achten
Please note the drawer front panel height when ordering



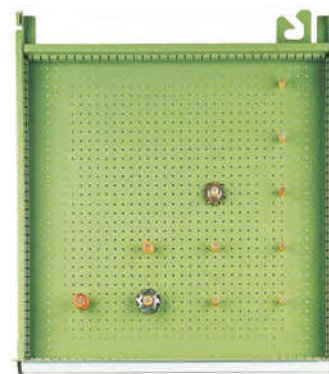
1 Muldeneinsatz	30 mm
10 Steckwände	30 mm
2 Schlitzwände	Gr. 500
4 Trennbleche	Gr. 500/4
Best.-Nr.	140.012.260

1 oddments tray insert	30 mm
10 insert-type panels	30 mm
2 slotted panels	Size 500
4 separator panels	Size 500/4
Order No.	140.012.260



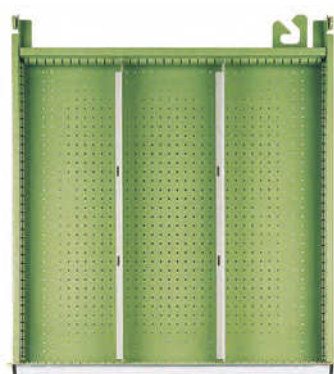
1 Muldeneinsatz	30 mm
1 dto.	70 mm
10 Steckwände	30 mm
10 dto.	70 mm
Best.-Nr.	140.012.261

1 oddments tray insert	30 mm
1 ditto.	70 mm
10 insert-type panels	30 mm
10 ditto.	70 mm
Order No.	140.012.261



5 Fräserhalter	12,5
3 dto.	15,5
2 dto.	21,5
1 dto.	31,5
Best.-Nr.	140.012.262

5 milling cutter holders	12,5
3 ditto.	15,5
2 ditto.	21,5
1 ditto.	31,5
Order No.	140.012.262



2 Trennwände /
2 separator panels

Best.-Nr.
Order No.

FH/HF 50	140.012.270
FH/HF 75	140.012.271
FH/HF 100	140.012.272
FH/HF 125	140.012.273
FH/HF 150	140.012.274
FH/HF 175	140.012.275
FH/HF 200	140.012.276
FH/HF 250	140.012.277
FH/HF 300	140.012.278
FH/HF 400	140.012.279

FH = Fronnhöhe /
FH = front panel height

Schaumgummi-Einlage
Foam-rubber liner



Best.-Nr. / Order No. **140.012.140**
(H 10 x B 600 x T 600 mm) / (H 10 x W 600 x D 600 mm)

Hängeregistratur-Kassette
Hanging file insert



Best.-Nr. / Order No. **140.012.155**
(H 243 x B 330 x T 596 mm) / (H 243 x W 330 x D 596 mm)

Schubladeneinsatz für Standard-Schubladen ab 300 mm Fronthöhe
Drawer insert for standard drawers with front panel height upwards of 300 mm



Modular

mit Werkzeugaufnahmen – Modular für 20 Werkzeuge /
with modular tool holders for 20 tools

Best.-Nr. / Order No.

Die Werkzeugaufnahmen müssen extra bestellt werden, siehe Seite 3.
The tool holders must be ordered separately, see Page 3.

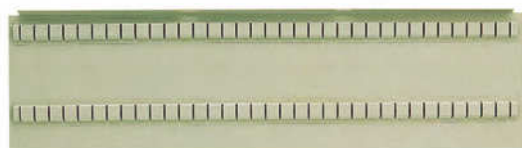


Mono / HSK

mit Werkzeugaufnahmen – Mono / HSK für 20, 49 bzw. 64 Werkzeuge /
with plain / HSK tool holders for 20, 49 or 64 tools

Best.-Nr. / Order No.	Kegel / Tapers	Anzahl / Quantity
140.013.002	SK 30	49
140.013.003	SK 40	49
140.013.004	SK 50	20
140.013.005	HSK 25	64
140.013.006	HSK 32	64
140.013.007	HSK 40	49
140.013.008	HSK 50	49
140.013.009	HSK 63	49
140.013.010	HSK 80	20
140.013.011	HSK 100	20

Schlitz- und Trennwände (Länge 608 mm), aus Stahlblech, für Längs- und Querteilung der Schubladen
Slotted panels and separator panels (length 608 mm), made of sheet steel, for dividing the drawers longitudinally and crosswise



für Fronthöhe
for front panel height

FH
mm
50
75
100 + 125
150
200
250
300 + 400

Schlitzwände
Slotted panels

Best.-Nr.
Order No.
140.012.020
140.012.021
140.012.022
140.012.023
140.012.024
140.012.025
140.012.026

Trennwände
Separator panels

Best.-Nr.
Order No.
140.012.070
140.012.071
140.012.072
140.012.073
140.012.074
140.012.075
140.012.076



Trennbleche aus Aluminium mit Beschriftungsleiste zur individuellen Einteilung der Schubläden
Separator plates made of aluminium with labelling strip for individual subdivision of the drawers



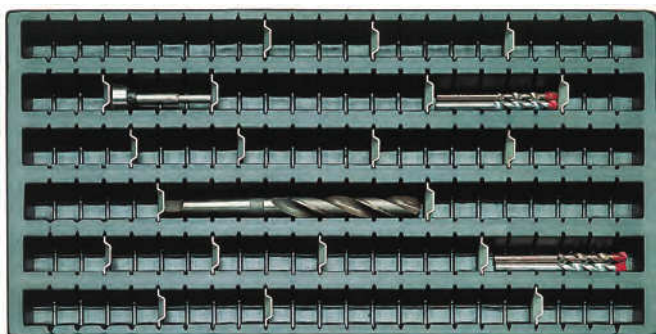
für Fronthöhe for front panel height	Länge 98 mm Length	Länge 149 mm Length	Länge 200 mm Length	Länge 301 mm Length
	Best.-Nr./Order No.	Best.-Nr./Order No.	Best.-Nr./Order No.	Best.-Nr./Order No.
50	140.012.030	140.012.040	140.012.050	140.012.060
75	140.012.031	140.012.041	140.012.051	140.012.061
100 + 125	140.012.032	140.012.042	140.012.052	140.012.062
150	140.012.033	140.012.043	140.012.053	140.012.063
200	140.012.034	140.012.044	140.012.054	140.012.064
250	140.012.035	140.012.045	140.012.055	140.012.065
300 + 400	140.012.036	140.012.046	140.012.056	140.012.066

Einsatzkästen aus schlagfestem Kunststoff
Insert boxes made of impact-resistant plastic



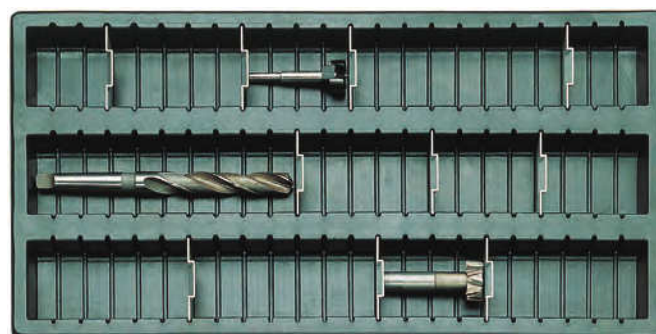
Best.-Nr. Order No.	Höhe Height mm	Breite Width mm	Länge Depth mm
140.012.080	44	54	54
140.012.081	44	108	54
140.012.082	44	108	108
140.012.083	44	162	108
140.012.084	62	54	54
140.012.085	62	108	108

Kunststoff-Muldeneinsätze, schwarz
Plastic oddments tray inserts, black



Muldenbreite 30 mm | Oddments tray width 30 mm
Format 600 x 300 mm | Size 600 x 300 mm
Fachreihen 6 | Compartment rows 6
Steckwand 30 mm | Insert-type panel 30 mm

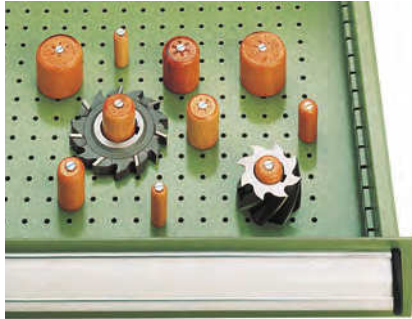
Best.-Nr.
Order No.
140.012.090



Muldenbreite 70 mm | Oddments tray width 70 mm
Format 600 x 300 mm | Size 600 x 300 mm
Fachreihen 3 | Compartment rows 3
Steckwand 70 mm | Insert-type panel 70 mm

Best.-Nr.
Order No.
140.012.091

Fräserhalter 26 mm hoch / Milling cutter holder 26 mm high



Die Fräserhalter werden in den gelochten Schubladenboden geschraubt.
The milling cutters are screwed into the perforated drawer base.

Best.-Nr. Order No.	Ø mm Ø mm	Werkzeugbohrungen Ø mm Tool bore Ø mm
140.012.130	12,2	13
140.012.131	15,5	16
140.012.132	21,5	22
140.012.133	26,5	27
140.012.134	31,2	32
140.012.135	39,5	40
140.012.136	49,5	50

Zubehör / Accessories :

Ablage einhängbar / Shelf, insert-type



für Werkzeugschränke und Regale / for tool cabinets and shelves

Best.-Nr. / Order No.
140.001.021 – 700 mm lang / long
140.001.020 – 950 mm lang / long

Farbe / Colour
RAL 1015 hell elfenbein /
light-ivory

Werkzeugträger – Hartholz / Hardwood tool tray



für Werkzeugschränke und Regale / for tool cabinets and shelves

Best.-Nr. / Order No.
140.022.111 – 700 mm lang / long
140.022.011 – 950 mm lang / long

Zeichnungstasche / Drawing pouch

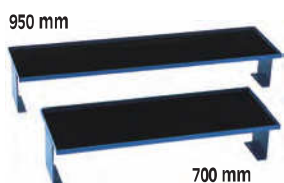


für Werkzeugtransportwagen / for tool transport trolley

Best.-Nr. / Order No.
140.001.030

Farbe / Colour
RAL 1015 hell elfenbein /
light-ivory

Ablage aufschraubbar / Shelf, screw-on



	RAL 5012 blau / blue Lang / long 950 mm	RAL 6011 grün / green Lang / long 950 mm
Best.-Nr. Order No.	140.001.010	140.001.110
	RAL 5012 blau / blue Kurz / short 700 mm	RAL 6011 grün / green Kurz / short 700 mm
Best.-Nr. Order No.	140.001.011	140.001.111

Modell 1000 / Model 1000



Ausstattung: 1 Schubladenschrank mit Zentralschloß, Höhe 800 mm

Schubladen:

Fronthöhe	Anzahl
60 mm	1
90 mm	2
120 mm	1
180 mm	2

Werkbank komplett (B 1500 x T 700 x H 845 mm)

Best.-Nr.	RAL 5012 Blau	RAL 6011 Grün
	140.005.001	140.005.101

Features:
1 drawer cabinet with central lock, height 800 mm

Drawers:

Front panel height	Quantity
60 mm	1
90 mm	2
120 mm	1
180 mm	2

Workbench, complete
(W 1,500 x D 700 x H 845 mm)

Order No.	RAL 5012 blue	RAL 6011 green
	140.005.001	140.005.101

Modell 2000 / Model 2000



Ausstattung:
1 Schrank mit Tür und Zentralverschuß, Höhe 800 mm
1 verstellbarer Fachboden
2 Schubladen mit Zentralverschuß

Werkbank komplett (B 1500 x T 700 x H 845 mm)

Best.-Nr.	RAL 5012 Blau
	140.005.002

Best.-Nr.	RAL 6011 Grün
	140.005.102

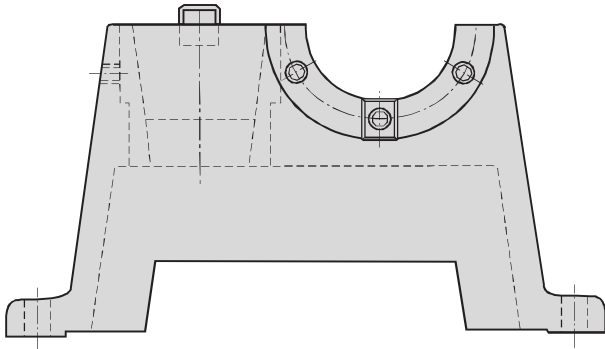
Features:
1 cabinet with door and central lock, height 800 mm
1 adjustable shelf
2 drawers with central locks

Workbench, complete (W 1,500 x D 700 x H 845 mm)

Order No.	RAL 5012 blue
	140.005.002

Order No.	RAL 6011 green
	140.005.102

SK



Verwendung:
Zum Befestigen und Lösen von Schneidwerkzeugen auf Steilkegelgeschäften. Montieren von Anzugsbolzen und Kodierringen an NC-Aufnahmen.

Werkstoff:
Gehäuse aus Leichtmetall, Flanschaufnahme, Kegelnbuchse und Mitnehmerstein aus vergütetem Spezialstahl.

Ausführung:
Eine vertikale Kegelnbuchse für Montage an der Werkzeugseite, eine horizontale Flanschaufnahme für Montage von der Kegelseite.

Zubehör:
1 Flanschaufnahme für den gewünschten Kegel, 1 Kegelnbuchse und 1 Mitnehmerstein

Application:
For mounting and detaching cutting tools on steep-angle taper shanks. Mounting retention knobs and coding rings on NC fixtures.

Material:
Housing made of light alloy, flange adapter, taper bush and driver block made of quenched and tempered special steel.

Design:
1 vertical taper bush for mounting at the side of the tool and 1 horizontal flange adapter for mounting from the taper side.

Accessories:
One flange adapter for the required taper, one taper bush and one driver block

Montagevorrichtung / Mounting block

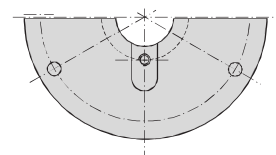
Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
11.021.001	SK 30 – DIN 2080
11.021.002	SK 40 – DIN 2080
11.021.003	SK 45 – DIN 2080
11.021.004	SK 50 – DIN 2080
11.021.020	SK 30 – DIN 69871 Teil 1 u. ANSI / Part 1 and ANSI
11.021.005	SK 40 – DIN 69871 Teil 1 u. ANSI / Part 1 and ANSI
11.021.006	SK 45 – DIN 69871 Teil 1 u. ANSI / Part 1 and ANSI
11.021.007	SK 50 – DIN 69871 Teil 1 u. ANSI / Part 1 and ANSI
11.021.008	SK 50 – DIN 69871 Teil 2 / Part 2
11.021.009	SK 40 – MAS BT
11.021.010	SK 45 – MAS BT
11.021.011	SK 50 – MAS BT

Zubehör / Accessories:

Aufnahmeflansch für Montagevorrichtung

Adapter flange for mounting block

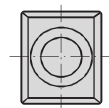
Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
11.021.120	SK 30
11.021.105	SK 40
11.021.106	SK 45
11.021.107	SK 50



Mitnehmerstein für Flansch

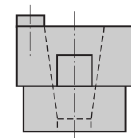
Driver block for flange

Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
04.016.001	SK 30
04.016.002	SK 40
04.016.102	SK 45
04.016.005	SK 50



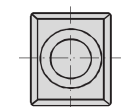
Kegelnbuchsen / Taper bushes

Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
11.021.301	SK 30
11.021.302	SK 40
11.021.303	SK 45
11.021.304	SK 50



Mitnehmerstein für Kegelnbuchse / Driver block for taper bush

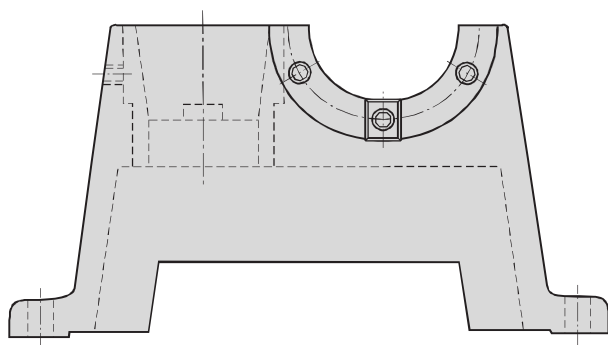
Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
04.016.001	SK 30
04.016.002	SK 40
04.016.006	SK 45
04.016.003	SK 50



Montagevorrichtung / Mounting block

für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten / or various applications

HSK



Verwendung:
Zum Befestigen und Lösen von Schneidwerkzeugen auf Steilkegelschäften. Montieren von Anzugsbolzen und Kodierringen an NC-Aufnahmen.

Werkstoff:
Gehäuse aus Leichtmetall, Flanschaufnahme, Kegelnische und Mitnehmerstein aus vergütetem Spezialstahl.

Ausführung:
Eine vertikale Kegelnische für Montage an der Werkzeugseite, eine horizontale Flanschaufnahme für Montage von der Kegelseite.

Zubehör:
1 Flanschaufnahme für den gewünschten Kegel,
1 Kegelnische und 1 Mitnehmerstein

Application:
For mounting and detaching cutting tools on steep-angle taper shanks. Mounting retention knobs and coding rings on NC fixtures.

Material:
Housing made of light alloy, flange adapter, taper bush and driver block made of quenched and tempered special steel.

Design:
1 vertical taper bush for mounting at the side of the tool and 1 horizontal flange adapter for mounting from the taper side.

Accessories:
One flange adapter for the required taper, one taper bush and one driver block

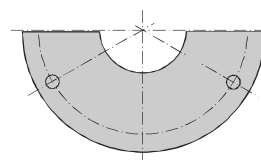
Montagevorrichtung / Mounting block

Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
90.11.022.000	HSK 32
91.11.022.001	HSK 40
92.11.022.002	HSK 50
93.11.022.003	HSK 63
94.11.022.004	HSK 80
95.11.022.005	HSK 100

Zubehör / Accessories:

Aufnahme­flansch für Montage­vorrichtung Adapter flange for mounting block

Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
150.11.022.100	HSK 32
151.11.022.101	HSK 40
152.11.022.102	HSK 50
153.11.022.103	HSK 63
154.11.022.104	HSK 80
155.11.022.105	HSK 100



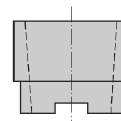
Mitnehmerstein für Flansch Driver block for flange /

Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
90.11.022.400	HSK 32
91.11.022.401	HSK 40
92.11.022.402	HSK 50
93.11.022.403	HSK 63
94.11.022.404	HSK 80
95.11.022.405	HSK 100



Kegelnischen / Taper bushes

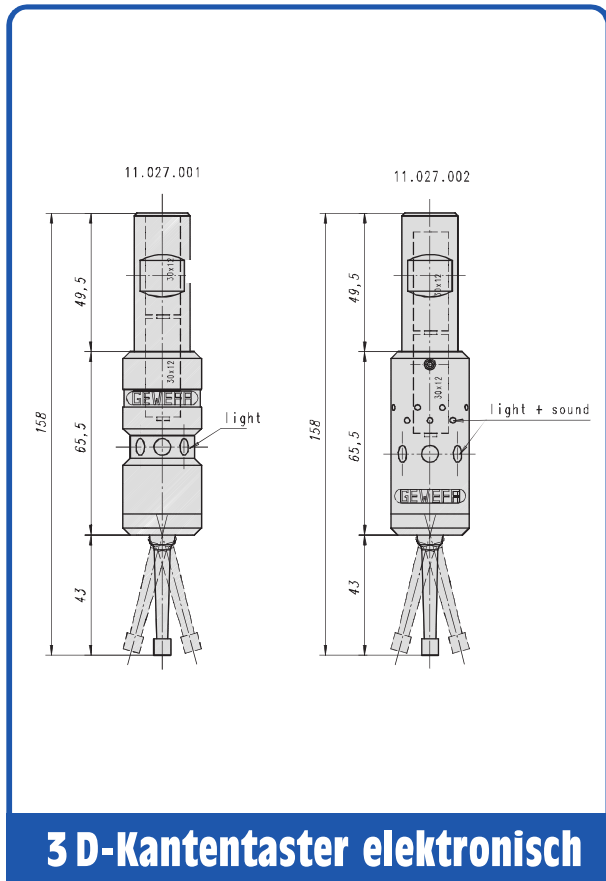
Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
90.11.022.300	HSK 32
91.11.022.301	HSK 40
92.11.022.302	HSK 50
93.11.022.303	HSK 63
94.11.022.304	HSK 80
95.11.022.305	HSK 100



Mitnehmerplatte / Tap

Best.-Nr. Order No.	Kegel Taper
90.11.022.200	HSK 32
91.11.022.201	HSK 40
92.11.022.202	HSK 50
93.11.022.203	HSK 63
94.11.022.204	HSK 80
95.11.022.205	HSK 100





Verwendung: Zum Messen in 3 Richtungen.

Funktionsbeschreibung: Sobald der Meßfühler das Werkstück berührt, leuchtet die rote LED-Anzeige auf. Für das Meßergebnis muß der Radius des Meßfühlers (= 3 mm) beachtet werden.

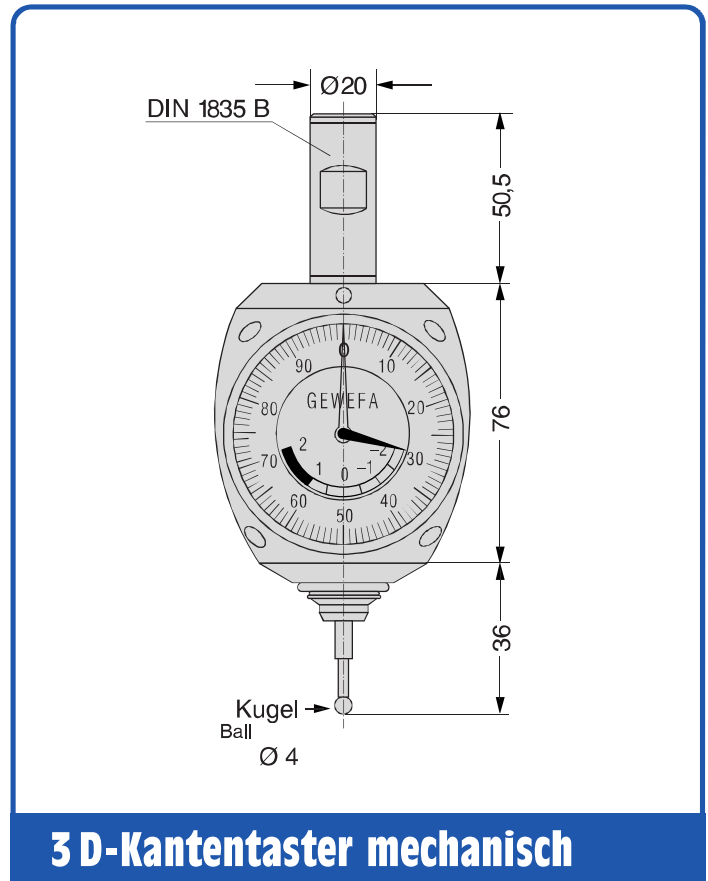
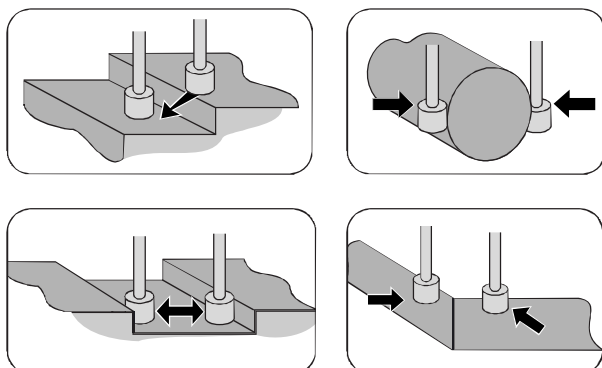
3 D-Edge sensor electronical

Application: For measurement in three directions.

How the unit works: As soon as the sensor probe touches the workpiece a red LED lights on the body of the unit. Due allowance must be made for the diameter of the probe (= 3 mm) when considering measurements.

Bestell-Nr. / Code No. 11.027.001

Anwendungsbeispiele, Example of use.



Verwendung: Zum Werkstück-Nullpunkt suchen und setzten in 3 Achsen x, y, und z.

Funktionsbeschreibung: Mit dem Kantentaster, die als Nullpunkt vorgesehene Werkstückkante in x- oder y-Richtung anfahren, bis beide Zeiger der Meßuhr auf Null stehen, dann ist die Antastkante gleich der Spindelachse. In z-Richtung direkte Wegmessung.

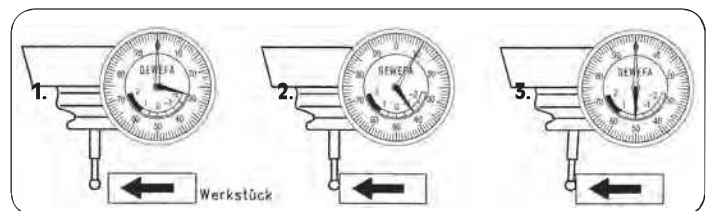
3 D-Edge Sensor mechanical

Application: Search for the neutral point and raise in 3-axis, x, y and z.

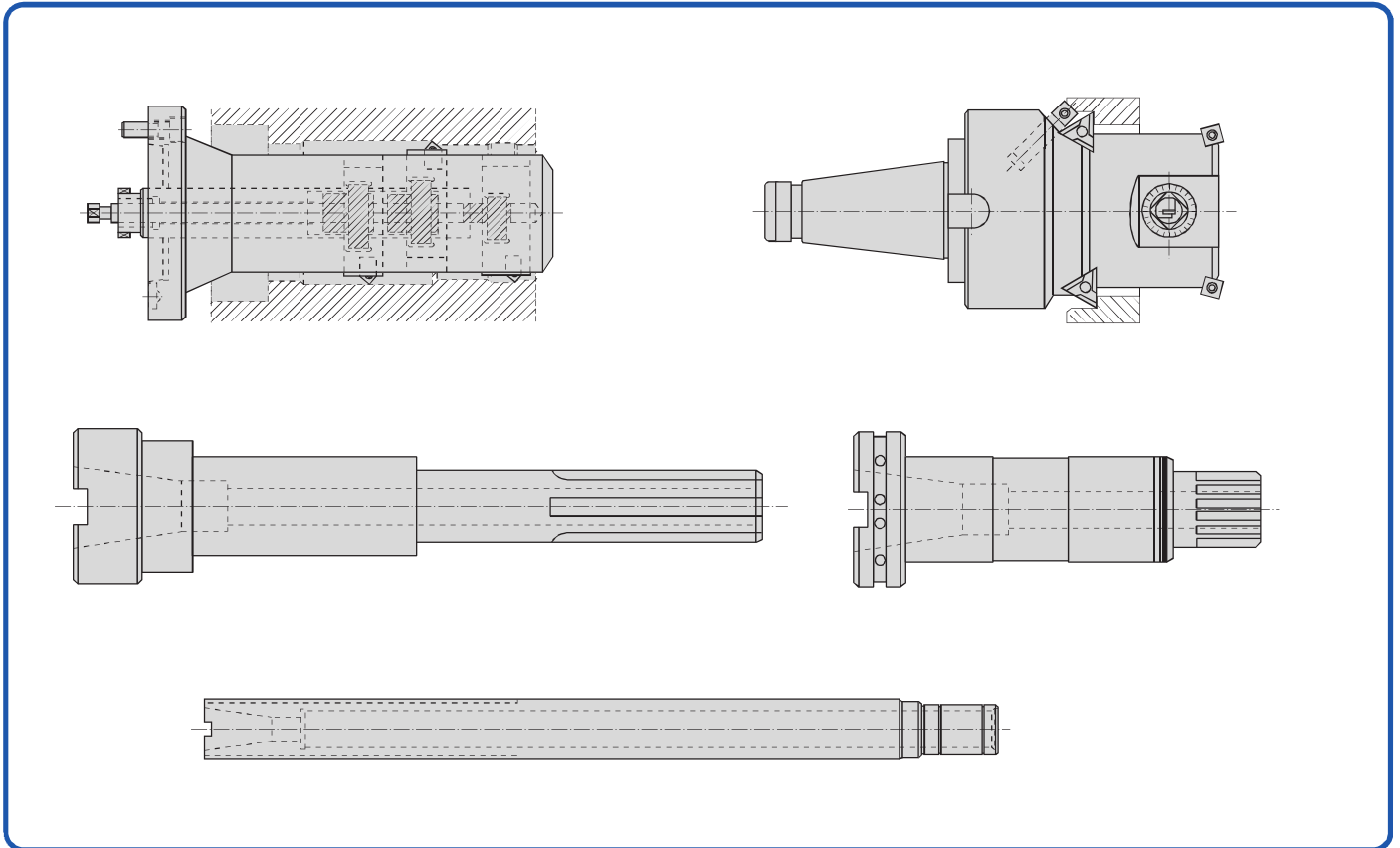
How the unit works: Raise the tool edge assigned as neutral point in x- or y-way with the edge sensor until both pointers of the dial gage are at zero. At that moment the key-edge is equal to the spindle-axis. In z-way direct way-measurement.

Bestell-Nr. / Code No. 11.027.300

Anwendungsbeispiele, Example of use.



1. – Anfahren in Richtung Werkstückkante
– Search for the neutral point
2. – Nach Berührung der Kante bewegen sich die Zeiger
– As soon as you touch the neutral point the pointers will deflect.
3. – Wenn kleiner und großer Zeiger auf „Null“ stehen, ist Spindelachse gleich Antastkante. Steuerung wird genullt.
– The key-edge is equal to the spindle axis if both pointers are at zero.



DEUTSCH

Wir fertigen Sonderwerkzeuge auf Kundenwunsch nach Eigen- oder Fremdkonstruktionen. Hierbei handelt es sich nicht nur um Werkzeuge in Anlehnung unserer katalogisierten Listenwerkzeuge, sondern auch um Ausdrehwerkzeuge und Bohrstangen mit festen Plattensitzen, sowie steuerbaren Schneideneinsätzen mit oder ohne innerer Kühlmittelzuführung.

Maschinenhauptspindeln und Pinolen für Bearbeitungszentren, Sondermaschinen, Drehmaschinen, Bohr- und Fräswerke, sowie komplette Spindelssysteme gehören seit Jahrzehnten zu unserem leistungsfähigen Fabrikationsprogramm.

Nehmen Sie unsere langjährige Erfahrung in Anspruch. Unsere Spezialisten und Fachberater stehen für Ihre Problemlösungen für Sie zur Verfügung.

ENGLISH

We produce special tools according to customer requirements, on the basis of our own or external designs. The offered range includes not only tools produced on the basis of our catalogue-listed products, but also boring tools and boring bars with firmly fitted cutting tips and controllable carbide insert with or without coolant feed.

Work spindles and spindle sleeves for machining centres, special machines, lathes, boring and milling tools, as well as complete spindle systems have formed an integral part of our high-performance production range over decades.

You too can benefit from our many years of experience. Our specialists and consultants will be pleased to help you find a solution to your tooling problems.

20 horizontal light blue lines for writing notes on the left side of the page.

20 horizontal light blue lines for writing notes on the right side of the page.

GEWEFA
Fertigungs - Programm



GLT-LAGER- UND
TRANSPORTSYSTEM

GEWEFA[®] DEUTSCHLAND

Josef C. Pfister GmbH & Co.KG
Präzisions-Werkzeugfabrik
Postfach 236, D-72387 Burladingen
Josef - Mayer Str. 50, D-72393 Burladingen
Tel. 0 74 75/8 93-0 • Fax 0 74 75/8 93-90
E-mail: info@gewefa.de
Internet: www.gewefa.de

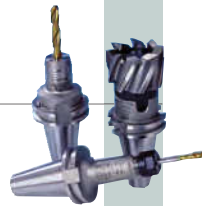
GEWEFA[®] UK LTD. ENGLAND

Edinburgh Way,
Leafield Industrial Estate,
Corsham, Wiltshire SN 13 9XZ, England
Tel. 0 12 25 81 16 66
Fax 0 12 25 81 13 88
E-mail: sales@gewefa.co.uk
Website: www.gewefa.co.uk

DIN 69893 HSK



DIN 69871 SK



DIN 2080 SK



MAS-BT



Hydrodehn-Spannfutter
Dehndorne



Schrumpffutter



Kurzbohrfutter



Gewindeschneid-Schnellwechselfutter
Synchrofutter



Werkzeugsysteme



Spindel/Sonderwerkzeuge

