



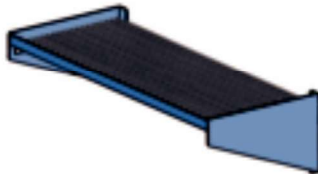
■ **1.1. Transport trolley**

■ **1.1. Transportwagen**

Steel tube and sheet construction, powder-coated according to the colour chart. Side walls, vertically slotted at pitch of 25 mm, allow the installation of up to three tool cradles on the same level. With push-pull handle and two fixed and two swivel castors (Ø 125 mm) with brake.

*Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet und einbrennlackiert nach Farbkarte. Seitliche Wände mit Lochreihen mit einem Abstand von 25 mm, die eine Befestigung von drei Rahmen für die N.C. Aufbewahrung auf derselben Höhe ermöglichen. Mit vier Rädern mit Ø 125 mm (zwei feste und zwei drehbare mit Bremse) und einem Handgriff ausgestattet.*

Height Höhe mm	Width Breite mm	Depth Tiefe mm	* Load capacity Tragfähigkeit kg	Code Bestell-Nr.
905	740	510	400	822.091



■ **1.2 Cantilever shelf**

■ **1.2 Konsole für Wagen**

Steel sheet construction with raised edges and rubber ribbed mat as support base. It can be screwed in the front wall. Fastening material included.

*Aus Stahlblech, mit einem Stützaußenrand und einer Haltestütze aus Gummi-Rillenmatte. Kann an der vorderen Wand befestigt werden. Inklusive Befestigungsmaterial.*

Width Breite mm	Depth Tiefe mm	* Load capacity Tragfähigkeit kg	Code Bestell-Nr.
500	200	100	822.104



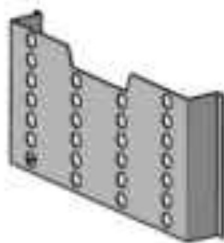
■ **1.3 Adjustable shelves**

■ **1.3 Verstellenböden**

Steel sheet construction with raised edges on four sides and rubber ribbed mat as support base. It can be screwed in the side walls. Fastening material included.

*Aus Stahlblech, mit einem Stützaußenrand und einer Haltestütze aus Gummi-Rillenmatte. Kann an den seitlichen Wänden befestigt werden. Inklusive Befestigungsmaterial.*

Width Breite mm	Depth Tiefe mm	Edge height Höhe des Randes mm	* Load capacity Tragfähigkeit kg	Code Bestell-Nr.
600	290	20	80	822.106
600	490	20	120	822.107



■ **1.4 Paperwork holder**

■ **1.4 Dokumententasche**

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. For storage of plans, drawings, etc. up to DIN A4 size. The holder is fitted to the front of the trolley by self-adhesive foil fastening material included.

*Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Für das Aufbewahren von technischen Zeichnungen oder Dokumenten von einer Größe bis zu DIN A4. Kann an der vertikalen Wand befestigt werden. Inklusive Befestigungsmaterial.*

Height Höhe mm	Width Breite mm	Depth Tiefe mm	Code Bestell-Nr.
180	360	45	822.108

If not specified, all metallic items are powder-coated and available according to the colour chart.

*Wenn es nicht genau angegeben wird, sind alle die Metallartikel pulverlackiert geworden, und nach Farbkarte verfügbar.*

\* Capacity with uniformly distributed load

*\* Tragfähigkeit bei gleichmäßig verteilter Last*

## ■ 2.1 Tool cradles

### ■ 2.1 Austauschbare Rahmen

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. Inserted in a pair of cradle carriers fixed either in the trolley walls or in drawers. Length 595 mm, width 140 mm, load capacity 50 kg.

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Paarweise Verwendung, an der Wand des Wagens oder in den Kästen eingefügt. Länge 595 mm, Breite 140 mm, Tragfähigkeit 50 kg.

For tools Für Werkzeuge	Tool holders for cradle Werkzeughalter pro Rahmen Nr.	Centre distance Bohrungsabstand	Height with handles Höhe mit Stossgriffe	Height without handles Höhe ohne Stossgriffe	Code Bestell-Nr.
		mm	mm	mm	
SK 30	10	82	177	134	822.472
SK 40	10	82	177	134	822.473
SK 50	5	110	177	134	822.474
VDI 20	16	55	177	134	822.475
VDI 30	16	55	177	134	822.476
VDI 40	10	82	177	134	822.477
HSK 32	16	55	143	100	822.478
HSK 40	16	55	143	100	822.479
HSK 50	8	70	143	100	822.480
HSK 63	10	80	143	100	822.481
HSK 80	5	110	143	100	822.482
HSK 100	5	110	143	100	822.483



## ■ 2.2 Cradles carriers for tool cradles in transport trolley

### ■ 2.2 Rahmenhalterpaare für Wagen

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. To support tool cradles in trolley they can be inserted horizontally or inclined at a 20° angle into trolleys. Fastening material included.

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Als Stütze der Rahmen für die N.C. Aufbewahrung in Wagen. Sie können horizontal oder schräg zu 20° angebracht werden. Inklusive Befestigungsmaterial.

Code Bestell-Nr. 822.146



## ■ 2.3 Cradles carriers for tool cradles in drawer cabinet or drawer racks

### ■ 2.3 Rahmenhalterpaare für Schränke oder Schubladenregale

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. To mount the tool cradles inclined at a 20° angle into cabinets and drawer racks. Fastening material included.

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Als Stütze der Rahmen für die Aufbewahrung von Gegenständen in Schränken oder Regalen mit Kästen. Sie können horizontal oder schräg zu 20° angebracht werden. Inklusive Befestigungsmaterial.

Code Bestell-Nr. 822.154



## ■ 2.4 Fixed cradles carriers for tool cradles in drawers

### ■ 2.4 Feste Rahmenhalterpaare für Schubladen

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. To support four tools cradles screwed in the bottom of the drawers. Fastening material included.

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Als Stütze der vier Rahmen für die N.C. Aufbewahrung. Werden am Boden der Schubladen befestigt. Inklusive Befestigungsmaterial.

Code  
Bestell-Nr.

3 rooms 27U 3 Plätze für 27E 822.150  
4 rooms 36U 4 Plätze für 36E 822.151

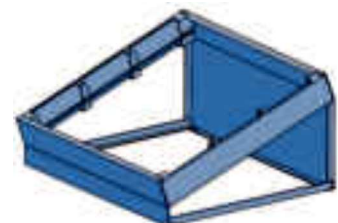
## ■ 2.5 Bench stand for tool cradles

### ■ 2.5 Tischstand

Steel sheet construction, powder-coated according to colour chart. Dimensioned to support at most three tools cradles. It can be placed in cabinets, on workbenches, etc.

Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet und einbrennlackiert nach Farbkarte. Als Stütze von max. drei Rahmen für die N.C. Aufbewahrung. Wird auf Tischen, in Schränken usw. verwendet.

Height Höhe mm	Width Breite mm	Depth Tiefe mm	Code Bestell-Nr.
320	615	540	822.126





■ **3.1 Fixed tool cradles 36U**  
for transport trolleys, cabinets, drawer racks and bench stands

■ **3.1 Feste Rahmen 36E**  
Für Wagen, Schränke, Schubladenregale und Tischstände

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. The cradles with tool holders in red ABS plastic are bolted to the specific cradle carriers. Fastening material included. Length 600 mm, width 150 mm.

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Die Rahmen, komplett mit roten Werkzeughaltern aus ABS werden auf spezifischen Rahmenhalterpaaren befestigt. Inklusive Befestigungsmaterial. Länge 600 mm, Breite 150 mm.

For tools Für Werkzeuge	Tool holders for cradle Werkzeughalter pro Rahmen Nr.	Centre distance Bohrungsabstand mm	Code Bestell-Nr.
SK 30	14	75	822.402
SK 40	14	75	822.403
SK 50	5	130	822.404
VDI 20	28	52	822.405
VDI 30	21	56	822.406
VDI 40	14	75	822.407
HSK 32	21	56	822.408
HSK 40	21	56	822.409
HSK 50	14	75	822.410
HSK 63	14	75	822.411
HSK 80	6	110	822.412
HSK 100	5	130	822.413



■ **3.2 Fixed tool cradles 54U**  
for cabinets and drawer racks

■ **3.2 Feste Rahmen 54E**  
für Schränke und Schubladenregale

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. The cradles with tool holders in red ABS plastic are bolted to the specific cradle carriers. Fastening material included. Length 906 mm, width 150 mm.

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Die Rahmen, komplett mit roten Werkzeughaltern aus ABS werden auf spezifischen Rahmenhalterpaaren befestigt. Befestigungsmaterial inbegriffen. Länge 906 mm, Breite 150 mm.

For tools Für Werkzeuge	Tool holders for cradle Werkzeughalter pro Rahmen Nr.	Centre distance Bohrungsabstand mm	Code Bestell-Nr.
SK 30	18	85	822.437
SK 40	18	85	822.439
SK 50	9	110	822.441
VDI 20	41	53	822.443
VDI 30	30	56	822.444
VDI 40	18	85	822.446
HSK 32	30	56	822.448
HSK 40	30	56	822.449
HSK 50	21	75	822.450
HSK 63	18	85	822.451
HSK 80	9	110	822.453
HSK 100	8	125	822.455

### ■ 3.3 Perforated cradles 36U and 54U

#### ■ 3.3 Gelochte Rahmen 36E und 54E

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. For fastening of milling cutter holders. Slotted at a pitch of 25 mm, same as perforated drawer bottoms. The cradles are bolted to the specific cradle carriers. To place milling cutters. Fastening material included. Load capacity: 30 kg.\*

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Die gelochten Rahmen mit einer Schlitzteilung von 25 mm werden an den Rahmenhalterpaaren befestigt. Für die Aufbewahrung von Fräsen verwendbar. Inklusive Befestigungsmaterial. Tragfähigkeit 30 kg.\*

36U: Lenght 600 mm, width 150 mm (for transport trolley and cabinets) 36E: Länge 600 mm, Breite 150 mm (für Werkzeugwagen und Schränke)	Code Bestell-Nr.	822.416
54U: Lenght 906 mm, width 150 mm (only for cabinets) 54E: Länge 906 mm, Breite 150 mm (nur für Schränke)	Code Bestell-Nr.	822.459

### ■ 3.4 Cradles with pans

#### ■ 3.4 Rahmen mit Wannen

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. For storage of long milling cutter holders. The pan includes a rubber ribbed mat. The cradles are bolted to the specific cradle carriers. To place milling cutter holders. Load capacity 30 kg.\*

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Wannenboden aus Gummi-Rillenmatte abgedeckt. Diese werden am Rahmenhalterpaar befestigt. Für die Aufbewahrung von langen Fräsen haltern verwendbar. Tragfähigkeit: 30 kg.\*

36U: Lenght 600 mm, width 150 mm (for transport trolley and cabinets) 36E: Länge 600 mm, Breite 150 mm (für Werkzeugwagen und Schränke)	Code Bestell-Nr.	822.417
54U: Lenght 906 mm, width 150 mm (only for cabinets) 54E: Länge 906 mm, Breite 150 mm (nur für Schränke)	Code Bestell-Nr.	822.460

### ■ 3.5 Cradle carriers

in drawer cabinets and drawer racks

#### ■ 3.5 Feste Rahmenhalterpaare

für Schubladenschränke und Schubladenregale

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. For mounting the tool cradles inclined at a 20° angle. Fastening material included.

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Abstützung in Schränken und Regalen, in geneigter Position von 20°. Inklusive Befestigungsmaterial.

Lenght in units Länge in Einheiten	Tool cradles Rahmen Nr.	Code Bestell-Nr.
27	3	822.155
36	4	822.156

### ■ 3.6 Bench stand for fixed tool cradles

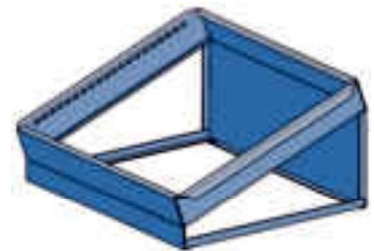
#### ■ 3.6 Tischstand für feste Gerüste

Steel tube and steel construction, powder-coated according to colour chart. Dimensioned to support at most three fixed tools cradles. It can be placed in cabinets, on workbenches, etc.

Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet und einbrennlackiert nach Farbkarte. Als Stütze von max. drei feste Rahmen für die N.C. Aufbewahrung. Wird auf Tischen, in Schränken usw. verwendet.

Height Höhe mm	Width Breite mm	Depth Tiefe mm	Code Bestell-Nr.
320	645	540	822.125

\* Capacity with uniformly distributed load \* Tragfähigkeit bei gleichmässig verteilter Last





■ **3.7 Insert frame CN 36X36 U**

■ **3.7 Schubladeneinsatz CN 36X36 E**

Steel sheet construction, powder-coated in light grey RAL 7035. The insert frames with tool holders in red ABS plastic can be inserted into drawers 36x36 U. Length 598 mm, width 598 mm.

Aus Stahlblech, Farbe: RAL 7035 Lichtgrau. Die Schubladeneinsätze mit roten Werkzeughaltern aus ABS können in Schubladen 36 x 36 E eingesetzt werden. Länge 598 mm, Breite 598 mm.

For tools <i>Für Werkzeuge</i>	Height (without tools) <i>Höhe (ohne Werkzeuge)</i> mm	Tool holders for insert frame <i>Werkzeughalter pro Schubladeneinsatz</i> Nr.	Centre distance <i>Bohrungsstand</i> mm	Code <i>Bestell-Nr.</i>
SK 30	100	52	82	822.298
SK 40	100	52	82	822.299
SK 50	145	25	120	822.302
VDI 20	100	81	66	822.304
VDI 30	100	64	74	822.306
VDI 40	100	52	82	822.308
HSK 32	20	64	74	822.310
HSK 40	20	64	74	822.312
HSK 50	20	52	82	822.314
HSK 63	20	52	82	822.316
HSK 80	20	25	120	822.318
HSK 100	20	25	120	822.320

