

Superior Clamping and Gripping



## Werkzeug- und Rüstwagen Tool and setup cart

Alles griffbereit an seinem Platz Everything quick-to-hand and in its place

# SCHUNK Werkzeugwagen SCHUNK tool cart

## Maximale Übersichtlichkeit bei minimalem Platzbedarf.

Der SCHUNK Werkzeugwagen definiert die Organisation von Werkzeugen neu und ermöglicht eine schnelle Verfügbarkeit direkt an der Maschine. Der Vergleich zu herkömmlichen Lösungen zeigt, der SCHUNK Werkzeugwagen bietet eine enorm große Anzahl an verfügbaren Lagerplätzen für unterschiedliche Werkzeuge und hilft bei der Vermeidung von Arbeitsunfällen.

## Maximal clarity with minimal space requirements

The SCHUNK tool cart redefines tool organization and allows for fast availability, directly at the machine. In comparison to conventional solutions, the SCHUNK tool cart offers a large number of available storage locations for different tools and also helps to prevent accidents.



**Übersichtliche Organisation** *Well-arranged organization* 



Zwei Baugrößen Two versions



Öl- und UV-beständig Resistant to oil and UV



Profit from the unbeatable characteristics and possibilities of the SCHUNK tool cart.



### Zusatzoptionen

· Tropfwanne

Additional options

· Drip pan



Minimale Unfallgefahr, da scharfe Werkzeugschneide vom Werker abgewandt

Minimal risk of accidents because sharp cutting edges of tools face away from the worker



## Bis zu 156 Werkzeuge

Up to 156 tools



## **Große Aufnahmevarianz**

für bis zu elf verschiedene Werkzeughaltersysteme und die unterschiedlichsten Werkzeuge mit einer Länge von bis zu 530 mm.

## The largest possible variety of mountings

for up to eleven different toolholder systems and the largest variety of tools with a lenght of up to 530 mm



## **Hochwertige Materialien**

und beste Verarbeitung für eine lange Lebensdauer

## High-quality materials

and the best workmanship for a long service life

## Werkzeugwagen 725

#### Lieferumfang

Werkzeugwagen, Betriebsanleitung

### Tool cart 725

#### Scope of delivery

Tool cart, operating manual

### Technische Daten | Technical data

Wagen 725   C	Wagen 725   Cart 725									
Halter-Typ	24 Werkzeuge	30 Werkzeuge	32 Werkzeuge	36 Werkzeuge	40 Werkzeuge	48 Werkzeuge	60 Werkzeuge	64 Werkzeuge	72 Werkzeuge	96 Werkzeuge
Tool spaces	24 tools	30 tools	32 tools	36 tools	40 tools	48 tools	60 tools	64 tools	72 tools	96 tools
	Ident-Nr.	Ident-Nr.	Ident-Nr.	Ident-Nr.	Ident-Nr.	Ident-Nr.	Ident-Nr.	Ident-Nr.	Ident-Nr.	Ident-Nr.
	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
BT 30						1154313		1154314		1154315
BT 40				1154289		1154291			1154292	
BT 50	1154303		1154304			1154305				
SK 40/CAT 40				1154279		1154281			1154283	
SK 50/CAT 50	1154299		1154300			1154301				
CAPTO C6				1154285		1154286			1154287	
CAPTO C8						1465902				
HSK A 40						1154309		1154310		1154311
HSK A 50						1465901				
HSK A 63				1154274		1154275			1154276	
HSK A 80		1341137			1341138		1341139			
HSK A 100	1154295		1154296			1154297				

NEU: Für Drehtechnik mit VDI 40 Aufnahmen | New: For lathe technology with toolholder interface VDI 40

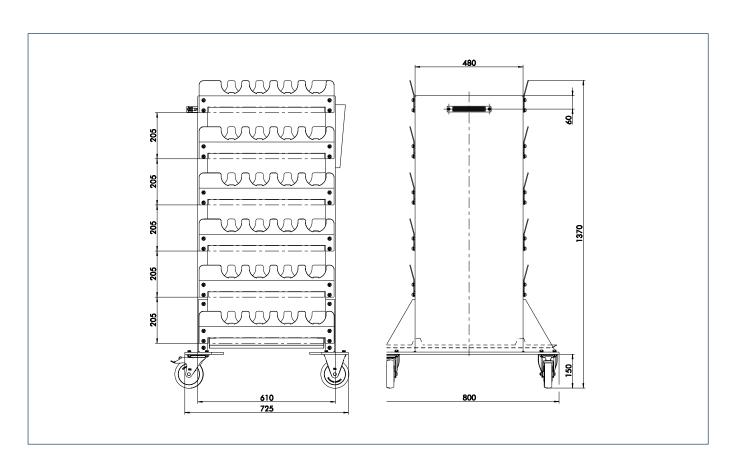
VDI 40 1471607 1471608 1471609

Die Aufnahmebleche dürfen nur mit VDI 40 Aufnahmen der Norm DIN ISO 10889–1 bestückt werden. The mounting plates may only be equipped with toolholder interface VDI 40 of the DIN ISO 10889–1 standard.

## Option Tropfwanne Wagen 725 | Option drip pan cart 725

Ident-Nr. | ID

1154357



## Werkzeugwagen 1025

### Lieferumfang

Werkzeugwagen, Betriebsanleitung

## Tool cart 1025

Scope of delivery

Tool cart, operating manual

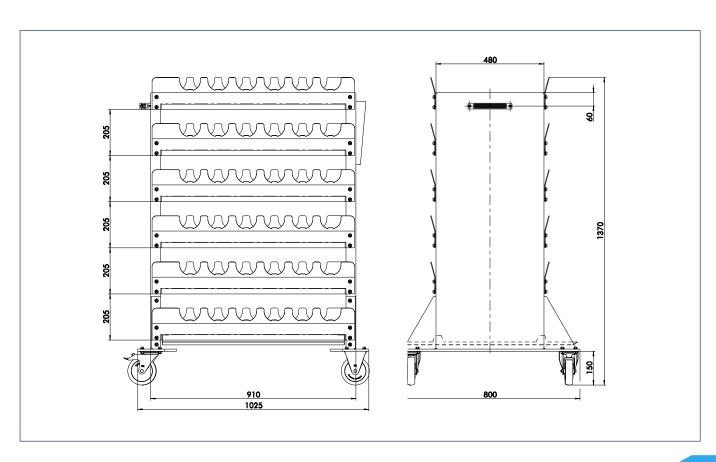
### Technische Daten | Technical data

Wagen 1025   Cart 1025								
Halter-Typ Tool spaces	<b>72 Werkzeuge</b> 72 tools	96 Werkzeuge 96 tools	<b>120 Werkzeuge</b> 120 tools	144 Werkzeuge 144 tools	156 Werkzeuge 156 tools			
	Ident-Nr.   ID	Ident-Nr.   ID	Ident-Nr.   ID	Ident-Nr.   ID	Ident-Nr.   ID			
BT 30				1154316				
BT 40			1154293					
BT 50	1154306							
SK 40/CAT 40			1154284					
SK 50/CAT 50	1154302							
CAPTO C6			1154288					
HSK A 40					1154312			
HSK A 63			1154277					
HSK A 80		1341140						
HSK A 100	1154298							

Option Tropfwanne Wagen 1025 | Option drip pan cart 1025

Ident-Nr. | ID

1154358



## SCHUNK Rüstwagen VERO-S RWA

## SCHUNK setup cart VERO-S RWA

## Der rollbare Organizer für sämtliche Produkte des VERO-S Baukastens.

Mit dem VERO-S Rüstwagen sind sämtliche Module und Zubehörteile schonend gelagert und zugleich griffbereit an Ort und Stelle. Das eliminiert den Suchaufwand, spart lange sowie unnötige Laufwege und beschleunigt den Rüstvorgang an der Maschine.

Durch die Kunststoffaufnahmen für Spannbolzen der VERO-S NSE3, NSE plus oder NSE mini Baureihe kann der Rüstwagen individuell konfiguriert werden. Vier Schubladen mit Vollauszug ermöglichen zudem eine ergonomische Be- und Entladung mit Hilfe von Handhabungsgeräten.

## The rollable organizer for all products in the VERO-S modular system.

All modules and accessories are carefully stored in the VERO-S setup cart and can still be accessed when needed. This eliminates time wasted looking for parts, saves long, unnecessary trips, and speeds up the set-up process at the machine.

With the plastic mountings for clamping pins of the VERO-S NSE3, NSE plus or NSE mini series, the setup cart can be individually configured. What's more, four drawers that can be fully opened, allow ergonomic loading and unloading by using handling devices.



## Abmessungen kleiner EPAL-Europaletten

Lagerung in Hochregalen möglich

Dimensions of small EPAL euro pallets

Storage in high-rise racks nossible

Der Rüstwagen bringt Ordnung ins Spannmittelprogramm

All modules and accessories are carefully stored



## Schubladen mit Vollauszug

für eine ergonomische Be- und Entladung mit Hilfe von Handhabungsgeräten

Drawers that car be fully opened

for ergonomic loading and unloadina usina handlina device



## Minimale Rüstzeiten und Steigerung der Produktivität

Sämtliche Module und Zubehörteile sind griffbereit an Ort und Stelle und schonend gelagert

Shortest possible set-up times and a resulting increase in productivity

All modules and accessories are carefully stored and can be accessed when needed.



## Individuell konfigurierbar

Kunststoffaufnahmen für VERO-S NSE3, NSE plus und VERO-S NSE mini Spannbolzen garantieren eine flexible Konfigurierbarkeit des Rüstwagens

## Individual configuration possible

Plastic mountings for VERO-S NSE3, NSE plus, and VERO-S NSE mini clamping pins ensure that the setup cart can be flexibly configured



## **Robustes Design**

ermöglicht eine Zuladung von insgesamt 1.850 kg

### Robust design

enables a total load capacity of 1,850 kg

# Schonend gelagert und griffbereit an Ort und Stelle

## Safe storage safely and everything ready-to-hand

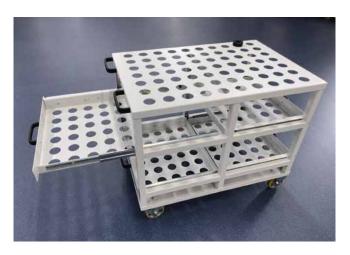


### Optimale Flächennutzung

- Vereinheitlichung aller Laser-Biegeteile auf eine Blechstärke (3 mm) – ermöglicht optimale Flächennutzung der Mittelformat-Tafeln (1250 x 2500 mm) und reduziert die Rüstzeit auf ein Minimum
- · Minimaler Ressourcenverbrauch

## Optimal use of space

- All laser bending parts are standardized to a single sheet thickness (3 mm) – enabling optimal use of space with the medium-sized panels (1250 x 2500 mm) and reducingset-up time to a minimum
- Minimal consumption of resources



#### Flexibel und robust

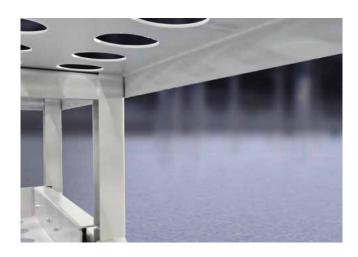
- Geschlossene, aber nicht verschweißte Schublade bestehend aus einem Blech
- Einsatz von Vollauszügen mit einer Tragfähigkeit von 160 kg/Paar und 10.000 Zyklen aus dem Laden-/ Möbelbau (für den Praxiseinsatz auf 15 kg pro Auszug limitiert)
- Schubladenfront nach außen verbreitert, um die Auszüge optisch zu verstecken
- Bügelgriffe mit vergrößertem Eingriff für besseres Handling

### Flexible and robust

- Sealed but non-welded drawer from a single sheet of metal
- Use of full pull-out drawers from shop/furniture construction with a load rating of 160 kg/pair and 10,000 cycles (limited during pracitcal use to 15 kg per drawer)
- Drawer fronts widened outwards ensuring drawers are hidden from sight
- Bow-shaped handles with enlarged recess for better handling

8





#### **Prozesssicher**

- Offenes U-Profil schafft Platz für die Technik der Auszugssicherung – prozesssicher durch einfache Teile
- Innovative Laser-Biege-Schweißkonstruktion Schweißnähte ausschließlich innenliegend

#### Process reliable

- Open U-profile creates space for drawer protection system – process-reliable due to simple parts
- Innovative laser bend-weld design with weld seams only on the inside

## **Vorteile - Ihr Nutzen |** Advantages - Your benefit

- Verbesserte Prozesssicherheit/-Robustheit
- Verbesserte Ergonomie durch reduziertes Eigengewicht
- Gesamttragfähigkeit bis 1.850 kg
- Zeitlose Optik: RAL 7035
- Improved process reliability/ robustness
- Improved ergonomics due to reduced dead weight
- Total load rating up to 1,850 kg
- · Timeless look: RAI 703F



## Rüstwagen

### Lieferumfang

Rüstwagen, Ablageblech, Einlegeblech, Betriebsanleitung; ohne Spannbolzenaufnahmen

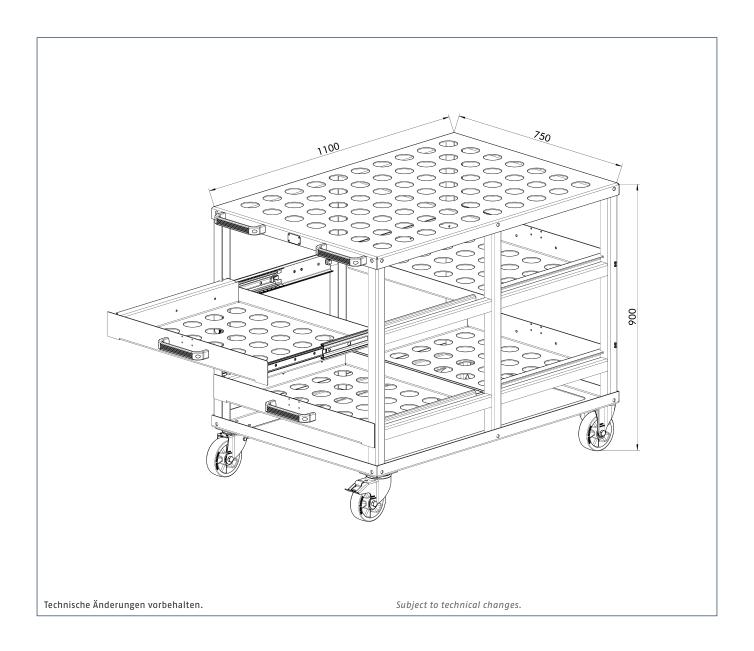
## Setup cart

## Scope of delivery

Setup cart, storage rack, inlay plate, operating manual; without clamping pin mountings

### Technische Daten | Technical data

Bezeichnung	IdentNr.	Max. Zuladung Ablageblechs	Max. Zuladung pro Schublade	Max. Gesamtzuladung	Gewicht
Description	ID	Max. load capacity depositing plate	Max. load capacity per drawer	Max. total payload	Weight
		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
RWA2	1515291	400	150	1000	112



### Spannbolzenaufnahmen

Als Einsatz für Einlegebleche, um Spannmittel zu lagern

## Lieferumfang

Spannbolzenaufnahme

## Clamping pin holder

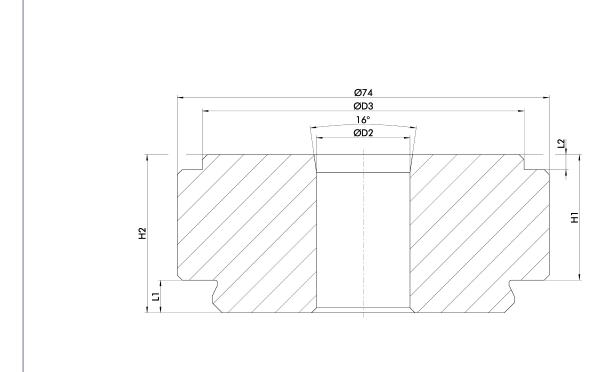
Used as an insert for inlay plates for storing clamping devices

## Scope of delivery

Clamping pin holder

## Technische Daten | Technical data

Bezeichnung	IdentNr.	D2	D3	L1	L2	H1	H2	Gewicht	Passend zu
Description	ID							Weight	Suitable for
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
RWH mini 74-25	0471194	18.6	64	6.5	3	25	31.5	0.2	SPA, SPB, SPC mini 20
RWH mini 74-45	0471195	18.6	64	6.5	3	45	51.5	0.3	SPA, SPB, SPC mini 20
RWH plus 74-25	0471196	38		6.5		25	31.5	0.1	SPA, SPB, SPC 40
RWH plus 74-45	0471197	38		6.5		45	51.5	0.2	SPA, SPB, SPC 40



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.



H.-D. SCHUNK GmbH & Co. Spanntechnik KG

Lothringer Str. 23 D-88512 Mengen Tel. +49-7572-7614-1301 Fax +49-7572-7614-1039 spannsysteme@de.schunk.com schunk.com

Folgen Sie uns | Follow us













Wir drucken nachhaltig We print sustainably

