

Werkbank »toolStation«

Alles für wirtschaftliches Werkzeug(daten)handling aus einer Hand.
Mit der Werkbank »toolStation« von ZOLLER komplettieren Sie die Hardware für Ihr Werkzeuglager und bieten Ihren Mitarbeitern ein komfortables Arbeitsumfeld für die Werkzeugmontage.



Der ergonomische und komfortable Werkzeug-Montageplatz: die ZOLLER-Werkbank »toolStation«
Hier in der Ausführungsversion große Werkbank mit Rückwand und zwei »toolOrganizer«

FLYERTOOLSTATION

Die Werkbank »toolStation« von ZOLLER bietet einen weiträumigen, ausgeleuchteten Platz für die komfortable Werkzeugmontage. An der perforierten Rückwand können Sie Standard-Befestigungshaken einhängen, die Ihre Handwerkzeuge und sonstiges Zubehör sicher aufnehmen. Die Kabelkanalleiste auf der Tischplatte enthält Steckdosen und Netzwerkanschluss. Durch die Kombination mit dem ZOLLER »toolOrganizer« und der TMS Tool Management Solutions Software hat man notwendige Komponenten und Zubehör bei der Werkzeugmontage immer griffbereit.

Optionen:

- Monitor inklusive Montageset für die Montage an der Rückwand für den Einsatz der TMS Tool Management Solutions direkt am Arbeitsplatz
- Rückwand mit Beleuchtungssystem

Aufstelloptionen:

- Ein Tischbein und ein »toolOrganizer«
- Zwei »toolOrganizer«

Vorteile:

- Eine ergonomische Entnahme steigert die Arbeitsqualität und minimiert gesundheitliche Risiken bei der Werkzeugmontage.
- Eine strukturierte Lagerung von Komplettwerkzeugen, Werkzeugkomponenten und Zubehör sorgt für Ordnung in der Werkzeugvorbereitung.
- Die grafische Anzeige des Lagerorts in der Software sowie direkt am Werkzeugschrank über LEDs und die Ansteuerung über das Netzwerk sorgen für eine intuitive Bedienung.

Voraussetzungen (elektronische Version):

- Tischelektronik
- TMS Tool Management Solutions Arbeitsstation (externer Rechner)

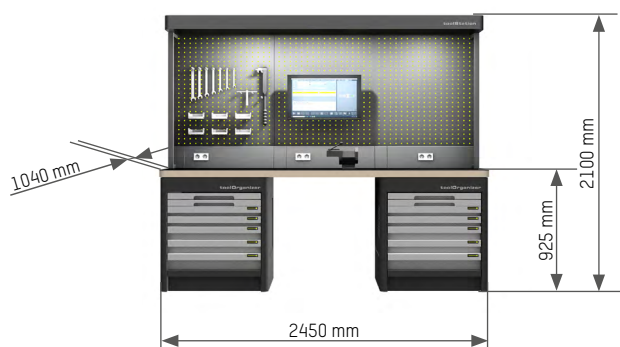
Software:

- ZOLLER Smart Cabinets Basispaket (Art.-Nr. 8712131)
- ZOLLER-TMS ab Version 1.18.23 mit Schnittstelle 8774212
- Integration TMS (Art.-Nr. 8712146)



Werkbank »toolStation«: Die Kombinationsmöglichkeiten

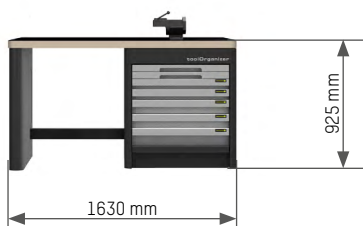
1 Wählen Sie die Größe



»toolStation« mittel, mit Rückwand und 2 »toolOrganizer«

Maße:

Gesamthöhe inklusive Rückwand	2100 mm
Höhe der Arbeitsplatte	925 mm
Breite der Werkbank	2450 mm
Tiefe der Werkbank	1040 mm



»toolStation« klein, ohne Rückwand, mit »toolOrganizer« links

Maße:

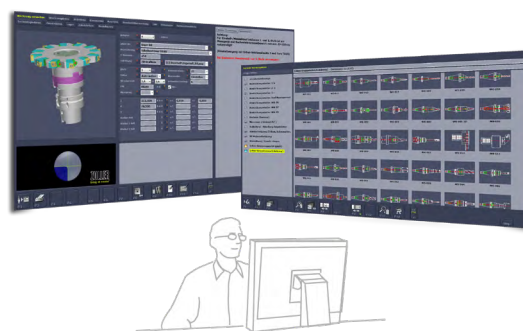
Höhe der Arbeitsplatte	925 mm
Breite der Werkbank	1630 mm
Tiefe der Werkbank	1040 mm

2 Wählen Sie die Ansteuerung

Monitor mit Montageset
und Steuerungssoftware »quickPick« V2
Art.-Nr. WZV0403-011



TMS Tool Management Solutions **Arbeitsstation**
(externer PC)



Werkbank »toolStation«: Die Kombinationsmöglichkeiten

3 Wählen Sie den Aufbau der »toolStation«, wahlweise mit einem oder zwei »toolOrganizer«

»toolStation« mittel mit Rückwand



»toolStation« klein mit einfacher Rückwand



»toolStation« mittel ohne Rückwand



Werkbank »toolStation«: Die Kombinationsmöglichkeiten

4 Wählen Sie die Ausführung des »toolOrganizer«

Mechanischer Schrank



Verriegelung mit Zentralschloss



75 mm Schublade mit Türe

Elektronischer Schrank



Elektronische Schubladenverriegelung



Elektronische Einzelfachverriegelung

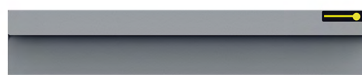
5 Wählen Sie die Schubladenhöhen



Schubladenhöhe 75 mm



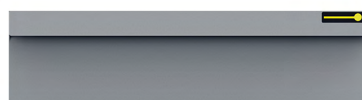
Schubladenhöhe 100 mm



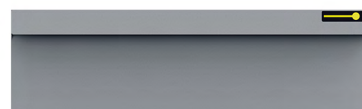
Schubladenhöhe 125 mm



Schubladenhöhe 150 mm



Schubladenhöhe 175 mm



Schubladenhöhe 200 mm



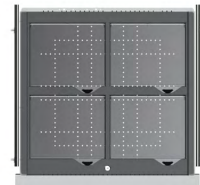
Schubladenhöhe 250 mm



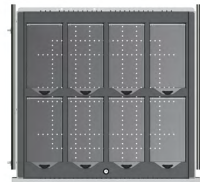
Schubladenhöhe 300 mm

Schubladen werden immer von klein (oben) nach groß (unten) in den Schrank eingebaut

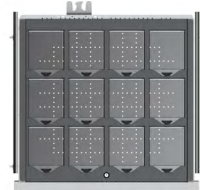
6 Wählen Sie die Schubladeneinteilung in Kombination mit Einteilungsmaterial



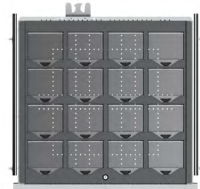
4 Fächer



8 Fächer



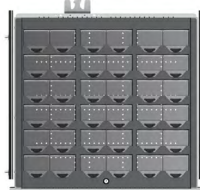
12 Fächer



16 Fächer



24 Fächer



36 Fächer

EINSTELLEN & MESSEN

TOOLMANAGEMENT

PRÜFEN & MESSEN

AUTOMATION

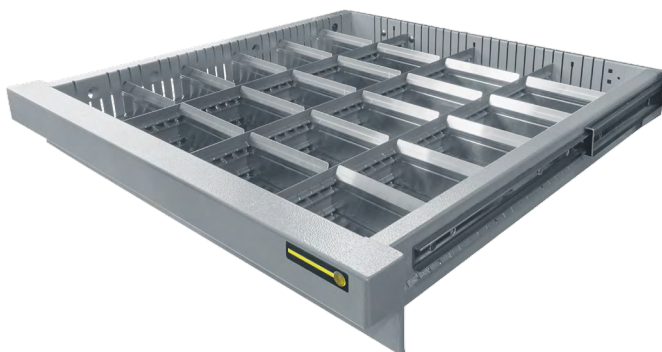


2024-08-21 / Version 07 / kri
Technische Änderungen vorbehalten
E. ZOLLER GmbH & Co. KG | Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tel. +49 7144 8970-0 | Fax +49 7144 8060807
post@zoller.info | www.zoller.info

ZOLLER
Erfolg ist messbar

Schubladentyp mechanisch verriegelt

Bei der mechanisch verriegelten Schublade lässt sich die Schublade jederzeit öffnen. Jedes Fach ist jederzeit zugänglich.



Schublade mit Einteilungsmaterial für 24 Fächer

Jede Schublade kann zusätzlich mit Einteilungsmaterial für 12, 16, 24 oder 48 Fächer versehen werden, um den Bestand übersichtlich anzuordnen. Die Fachgrößen sind dem Raster entsprechend beliebig variabel.

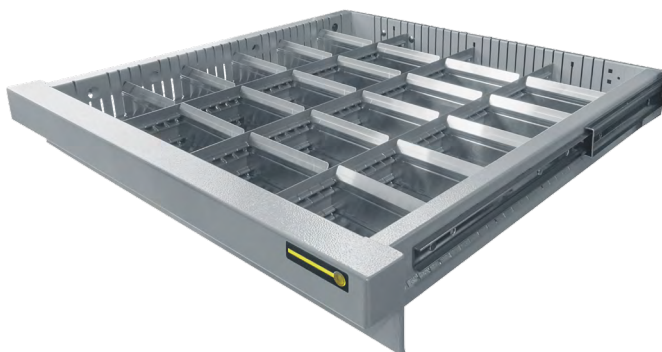
Abmessung der Nutzfläche:
602 x 602 mm

Schublade	Artikelnummer mechanische Schublade	Einteilungsmaterial			
		12 Fächer	16 Fächer	24 Fächer	48 Fächer
Schubladenhöhe 75 mm	WZV0001-020	WZV0002-31	WZV0002-32	WZV0002-33	WZV0002-34
Schubladenhöhe 100 mm	WZV0001-021	WZV0002-14	WZV0002-15	WZV0002-16	WZV0002-17
Schubladenhöhe 125 mm	WZV0001-022	WZV0002-14	WZV0002-15	WZV0002-16	WZV0002-17
Schubladenhöhe 150 mm	WZV0001-023	WZV0002-18	WZV0002-19	WZV0002-20	WZV0002-21
Schubladenhöhe 175 mm	WZV0001-024	WZV0002-18	WZV0002-19	WZV0002-20	WZV0002-21
Schubladenhöhe 200 mm	WZV0001-025	WZV0002-22	WZV0002-23	WZV0002-24	-
Schubladenhöhe 250 mm	WZV0001-026	WZV0002-25	WZV0002-26	WZV0002-27	-
Schubladenhöhe 300 mm	WZV0001-027	WZV0002-28	WZV0002-29	WZV0002-30	-



Schubladentyp elektronisch verriegelt

Die elektronisch verriegelten Schublade öffnet nur nach Freigabe.
Ist die Schublade geöffnet, ist jedes Fach zugänglich.



Schublade mit Einteilungsmaterial für 24 Fächer

Jede Schublade kann zusätzlich mit Einteilungsmaterial für 12, 16, 24 oder 48 Fächer versehen werden, um den Bestand übersichtlich anzuordnen. Die Fachgrößen sind dem Raster entsprechend beliebig variabel.

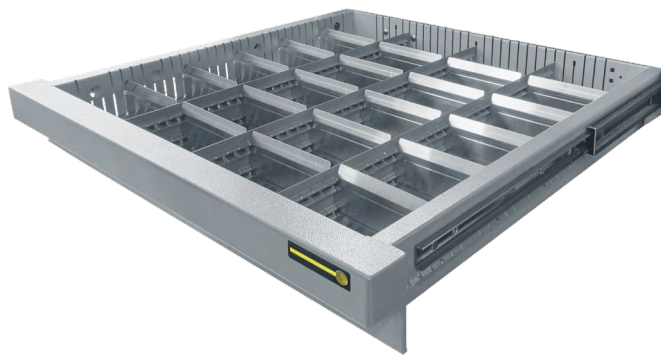
Abmessung der Nutzfläche:
602 x 602 mm

Schublade	Artikelnummer elektronische Schublade	Einteilungsmaterial			
		12 Fächer	16 Fächer	24 Fächer	48 Fächer
Blendenhöhe 75 mm	WZV0001-011	WZV0002-31	WZV0002-32	WZV0002-33	WZV0002-34
Blendenhöhe 100 mm	WZV0001-04	WZV0002-14	WZV0002-15	WZV0002-16	WZV0002-17
Blendenhöhe 125 mm	WZV0001-012	WZV0002-14	WZV0002-15	WZV0002-16	WZV0002-17
Blendenhöhe 150 mm	WZV0001-05	WZV0002-18	WZV0002-19	WZV0002-20	WZV0002-21
Blendenhöhe 175 mm	WZV0001-08	WZV0002-18	WZV0002-19	WZV0002-20	WZV0002-21
Blendenhöhe 200 mm	WZV0001-06	WZV0002-22	WZV0002-23	WZV0002-24	-
Blendenhöhe 250 mm	WZV0001-013	WZV0002-25	WZV0002-26	WZV0002-27	-
Blendenhöhe 300 mm	WZV0001-014	WZV0002-28	WZV0002-29	WZV0002-30	-



Einteilungsmaterial einzeln

Das Einteilungsmaterial kann entsprechend dem Raster innerhalb der Schublade frei gesteckt werden, um den Bestand übersichtlich anzuordnen.



Schublade mit Einteilungsmaterial für 24 Fächer

Das Einteilungsmaterial kann auch einzeln zusammengestellt werden.

Abmessung der Nutzfläche:
602 x 602 mm

Schubladenhöhe	Schlitzblech 610 mm	Trennblech 305 mm	Trennblech 152,5 mm	Trennblech 101,6 mm	Befestigungsschraube
75 mm	WZV0002-044	WZV0002-045	WZV0002-046	WZV0002-047	Z05-M5X6DIN7500
100/125 mm	WZV0002-025	WZV0002-026	WZV0002-027	WZV0002-028	Z05-M5X6DIN7500
150/175 mm	WZV0002-030	WZV0002-031	WZV0002-032	WZV0002-033	Z05-M5X6DIN7500
200 mm	WZV0002-035	WZV0002-036	WZV0002-037	-	Z05-M5X6DIN7500
250 mm	WZV0002-038	WZV0002-039	WZV0002-040	-	Z05-M5X6DIN7500
300 mm	WZV0002-041	WZV0002-042	WZV0002-043	-	Z05-M5X6DIN7500



Schubladentyp mechanische Schublade Einzelfachverriegelung

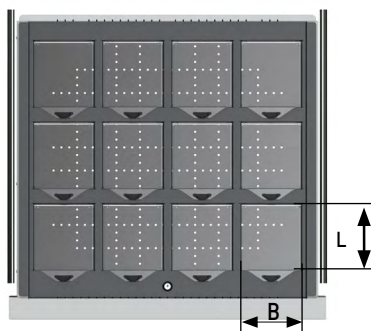
Bei Schubladen mit Einzelfachverriegelung befindet sich oberhalb jedes Faches eine separate Kunststoffklappe. Diese öffnet sich elektronisch, wenn das entsprechende Fach über die Steuerung angewählt ist. So kann eine Entnahme nur aus einem einzigen Fach erfolgen. Weiterhin ist der Entnehmer nachvollziehbar. Das erhöht die Transparenz. Nach dem Schließen der Klappe ist das Fach wieder elektronisch verriegelt.

Sind diese Schubladen mit der mechanischen Schrankverriegelung kombiniert, können die Schubladen aufgezogen und der Bestand überprüft werden, es kann aber nichts direkt entnommen werden.

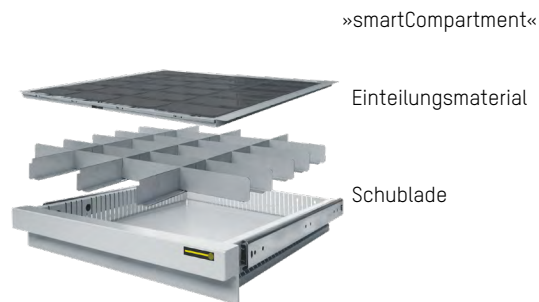
In die Schubladen wird ein Einteilungsmaterial eingesetzt, das die verschiedenen Fächer in der Schublade bildet. Dieses Einteilungsmaterial ist abhängig von der Blendenhöhe der Schublade: Je höher die Schublade, desto höher die Trennbleche. Auf das Einteilungsmaterial wird das »smartCompartment« mit der entsprechenden Einteilung passgenau aufgesetzt.

Das »smartCompartment« kann wahlweise 4, 8, 12, 16, 24 oder 36 Fächer besitzen. Aus Platzgründen kann das »smartCompartment« für 36 Fächer nur in Kombination mit den Blendenhöhen 75/100/125/150 mm eingesetzt werden.

Abmessung der Nutzfläche:
602 x 602 mm



Draufsicht auf eine Schublade mit 12 Fächern und Einzelfachverriegelung



Bestandteile der Schubladen

»smartCompartment«	4 Fächer	8 Fächer	12 Fächer	16 Fächer	24 Fächer	36 Fächer
Fachbreite B in mm	278	129	129	129	129	90
Fachlänge L in mm	237	237	148	103	58	58
Fachtiefe T in mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm



Werkbank »toolStation«: Kombinieren Sie sich Ihr Modell

Werkbank	mittlere »toolStation«	kleine »toolStation«	»toolStation« mit Rückwand	»toolStation« mit einfacher Rückwand
Ansteuerung	Monitor anderer Smart Cabinet keine Ansteuerung	ZOLLER-TMS Arbeitsstation (externer PC)		

»toolOrganizer« links

Tischbein links

Schublade links	Höhe (in mm)									Schubladenverriegelung*		Einteilung		Anzahl der Fächer							
	Nr.	75	100	125	150	175	200	250	300	mechanisch	elektronisch	Einteilungsmaterial	SmartCompartment ²⁾	4 ¹⁾	8 ¹⁾	12	16	24	36	48 ⁴⁾	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					

»toolOrganizer« rechts

Tischbein rechts

Schublade rechts	Höhe (in mm)									Schubladenverriegelung*		Einteilung		Anzahl der Fächer							
	Nr.	75	100	125	150	175	200	250	300	mechanisch	elektronisch	Einteilungsmaterial	SmartCompartment ²⁾	4 ¹⁾	8 ¹⁾	12	16	24	36	48 ⁴⁾	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					

Gesamthöhe ergibt 600 mm

mechanischer Schrank

elektronischer Schrank

* Bei dem **mechanisch** verriegelten Schrank ist die Anzahl der Schubladen variabel.
Bei der **elektronischen** Variante kann ein Schrank maximal 20 Schubladen besitzen.

¹⁾ 4 und 8 Fächer nur in Verbindung mit »smartCompartment«

²⁾ 36 Fächer nur in Kombination mit Schubladenhöhe 75/100/125/150 mm

³⁾ nur mit mechanisch verriegelten Schubladen verfügbar

⁴⁾ nur Einteilungsmaterial, nicht in Verbindung mit »smartCompartment«

[Zum Speichern Flyer drucken](#)

EINSTELLEN & MESSEN

TOOLMANAGEMENT

PRÜFEN & MESSEN

AUTOMATION



2024-08-21 / Version 07 / kri
Technische Änderungen vorbehalten
E. ZOLLER GmbH & Co. KG | Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tel. +49 7144 8970-0 | Fax +49 7144 8060807
post@zoller.info | www.zoller.info

ZOLLER
Erfolg ist messbar