



# TOOLCLOUD

Werkzeuge perfekt verwalten

# DAS SYSTEM

Je nach Anforderung haben wir immer die passende Lösung für Sie:

- ➔ elektronisch verriegelte Schubladenschränke
- ➔ elektronisch verriegelte Wertfachschränke
- ➔ Ausgabeautomaten (Spiral- und 3D-Automaten)
- ➔ Paternoster und Lean-Lifte der Firma Hänel

Auch manuelle Lager wie Regale werden unterstützt. Sie können vorhandene Lagersysteme verwalten.

Das System lässt sich schnell in bestehende Umgebungen integrieren und ist sofort einsetzbar.

Kundenwünsche können jederzeit und ohne Verlust der Update-Fähigkeit umgesetzt werden.

Dank des modularen Aufbaus ist die Software jederzeit erweiterbar.

Mit Hilfe von „Teamviewer Quick-Support“ können wir Sie jederzeit in der Verwaltung und am Touchcomputer unterstützen.



# DER TOUCHCOMPUTER

Bei der Entwicklung der Software für den Touchcomputer wurde auf eine einfache Bedienung Wert gelegt.

Artikel können schnell, einfach und zuverlässig gefunden und entnommen werden.

Dank der Anzeige von Bildern und CAD-Daten können Werkzeuge leicht identifiziert werden.

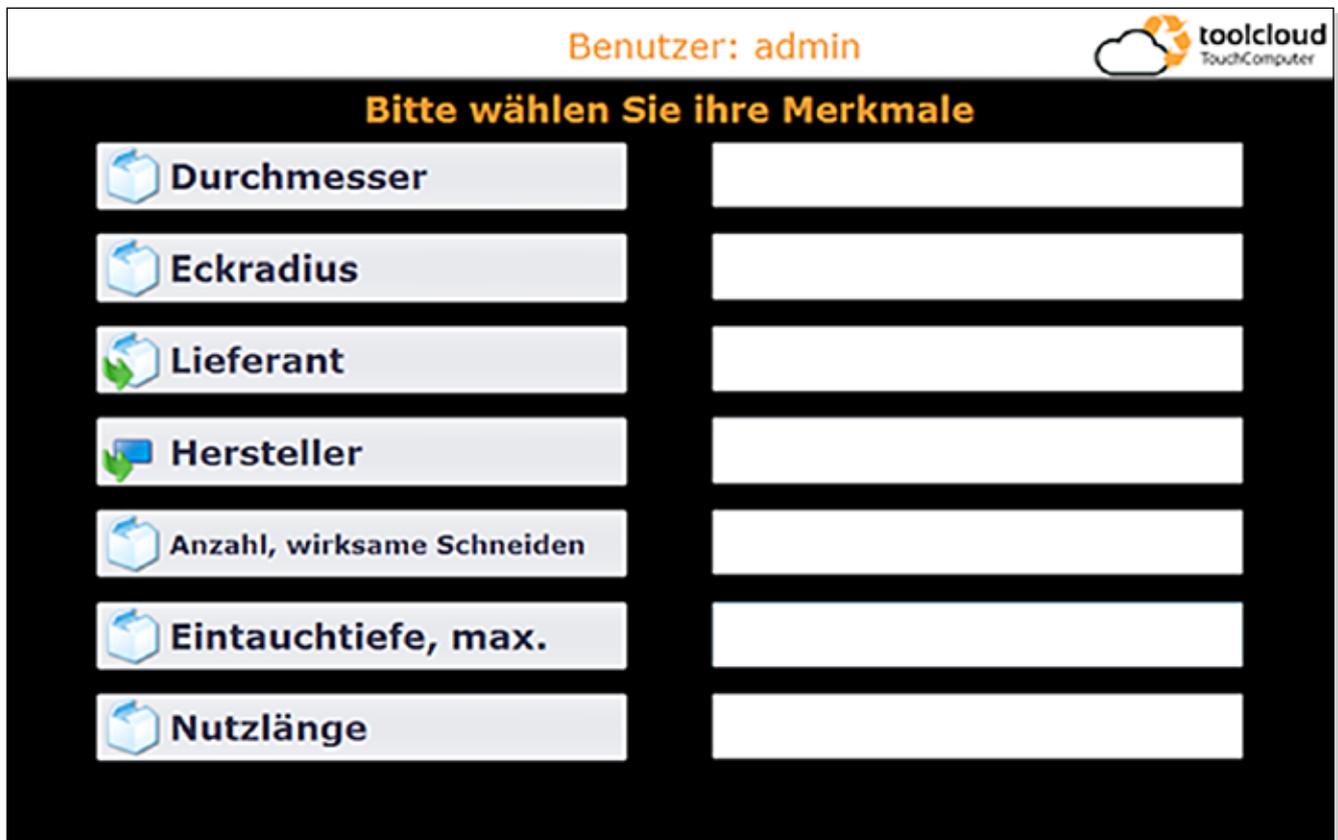
## „Quick-Select“

Die Merkmalsorientierte Suche gibt es nur bei toolcloud.

Geben Sie nur das ein was Sie möchten, denn das System findet Ihren gewünschten Artikel anhand von Merkmalen wie Durchmesser, Eckradius, Freilänge, Beschichtung, Hersteller oder einem Merkmal das Sie vorgeben.

Verzichten Sie auf die lästige, zeitraubende und umständliche Suche nach Artikeln und nutzen Sie die merkmalsorientierte

## Suche mit „QUICKSELECT“.



# DIE VERWALTUNGS SOFTWARE

Bei der Entwicklung der Verwaltungssoftware wurde auf eine einfache und „windows-konforme“ Bedienung Wert gelegt.

Die übersichtliche Baum-Struktur macht die tägliche Arbeit zum Kinderspiel.

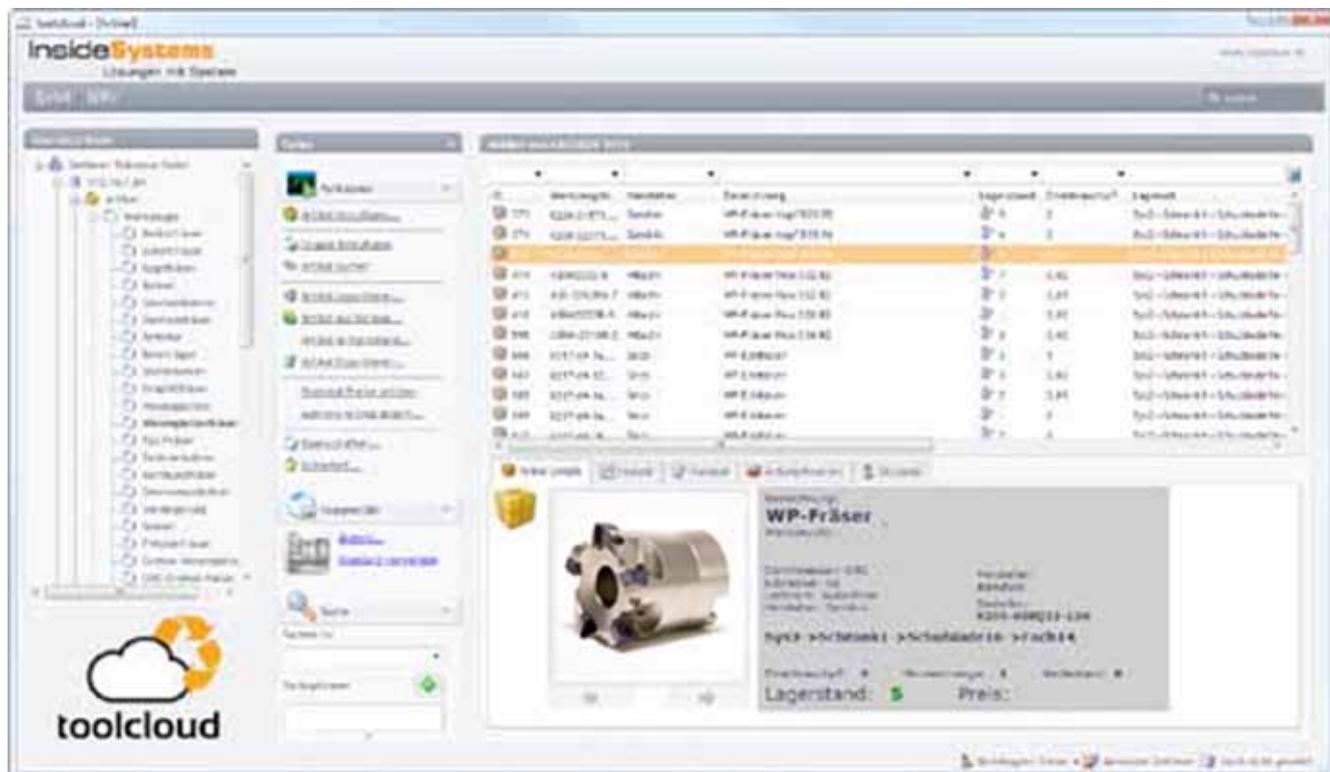
Übersichtliche Auswertungen und Protokolle können jederzeit abgerufen werden.

Das revolutionäre Modul „Quickselekt“ mit der merkmalsorientierten Suche ist auch in der Verwaltung enthalten. So können Artikel genau wie am Touchcomputer gesucht und gefunden werden. Sie haben immer alles im Blick, egal ob Sie haben immer alles im Blick, egal ob Sie:

- ➔ Kunden
- ➔ Lieferanten
- ➔ Artikel
- ➔ Aufträge
- ➔ Werkzeuglisten
- ➔ Protokolle
- ➔ interne Rechnungen
- ➔ Messmittel

verwalten.

Dank der integrierten Messmittelverwaltung kann auch ein Messmittellager mit verwaltet werden.



# DIE WERKZEUGVERWALTUNG

Die Software ist praxisgerecht und einfach zu bedienen. Umfangreiche Suchfunktionen unterstützen den Werker am Touchcomputer und den Lagerverwalter in der Verwaltungssoftware bei der täglichen Arbeit.

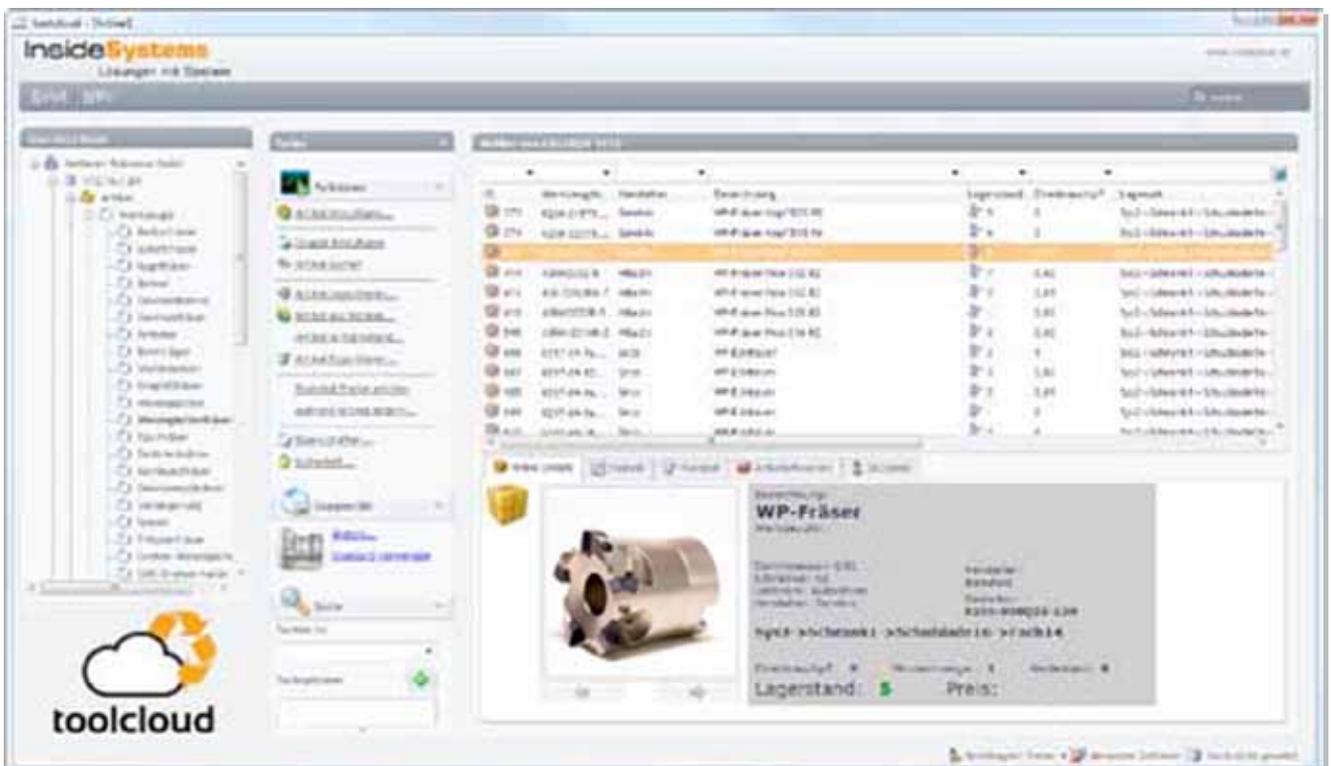
Das System führt die Bestände voll automatisch und kann die optimale Lagermenge für Sie berechnen.

Bestellungen können automatisch oder manuell per email, Post, Fax oder Telefon erfolgen.

Dank der Leihartikel-Funktion können teure und seltene Werkzeuge und Artikel überwacht und gesteuert werden.

Es stehen Ihnen umfangreiche Auswertungsfunktionen und interne Rechnungen je Kostenstelle zur Verfügung. Dank der zentralen SQL-Datenbank ist ein Import und Export zu Fremdsystemen möglich.

Fremdbarcodes Ihrer Lieferanten können mit erfasst und ausgewertet werden.



# DIE MESSMITTELVERWALTUNG

Papierlose Prüfmittelkartei - Die Messmittelverwaltung verwaltet Ihre komplette Prüfmittelkartei mit allen Prüfplänen. Durch umfangreiche Suchfunktionen behalten Sie auch bei tausenden von Prüfmitteln immer den Überblick.

Es können beliebige Messgeräte und Instrumente erfasst, verwaltet und überwacht werden.

Die Messmittelverwaltung ist zu beliebigen Messgrößen kompatibel – ob elektrisch, metrisch oder chemisch. Auch attributive Merkmale wie ja/nein werden vom Programm überwacht.

Prüfmittel, die Sie selbst kalibrieren, können mit einem umfangreichen Prüfplan nach eigenen Vorstellungen erstellt werden. Die ermittelten Ist-Werte werden in vorgegebene Felder eingetragen und das System ermittelt die aktuellen

Soll-Ist-Abweichungen.

Ist die Messung erfolgreich abgeschlossen, erstellt das Programm einen normgerechten Kalibrierschein.

Zuverlässige Terminüberwachung – Das System überwacht alle Prüftermine. Schon beim Programmstart werden Sie über fällige Prüfungen informiert.

The screenshot displays the 'InsideSystems' software interface for measuring instrument management. The main window is titled 'Messmittelverwaltung' and shows a list of instruments. The table below is a representation of the data shown in the interface:

| ID  | Name              | Einheit | Status | Abweichung | Termin     | Hersteller | Material | Preis  |
|-----|-------------------|---------|--------|------------|------------|------------|----------|--------|
| 450 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 475 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 476 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 477 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 478 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 479 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 480 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 481 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 482 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 483 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 484 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 485 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 486 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 487 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 488 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 489 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |
| 490 | Bügelmessschraube | mm      | OK     | 0,00       | 01.01.2025 | ...        | ...      | 0,00 C |

The detailed view at the bottom right shows a 'Bügelmessschraube 450' with a price of '0,00 C' and a 'Lagerstand' (inventory status) of 1. The interface also includes a 'toolcloud' logo in the bottom left corner.

# MEHRFACHLAGERORTE

Mithilfe der Mehrfachlagerorte können z.B. Fräser in drei Kategorien eingeteilt werden:

- ➔ Neu
- ➔ Nachgeschliffen
- ➔ Gebraucht

Dem Benutzer wird immer zuerst der gebrauchte Fräser vorgeschlagen, dann der nachgeschliffene und erst wenn keiner der beiden verfügbar ist, das neue Werkzeug.



## Zubehör



Barcode-Drucker



Barcode-Scanner



Login-Leser



Transponder

## Software



Verwaltungssoftware inklusiv

## Module

- ➔ Mess- und Prüfmodul
- ➔ EDV-gestützte Mess- und Prüfmittelverwaltung mit zuverlässiger Terminüberwachung und Papierloser Prüfmittelkartei.
- ➔ Auftrags- und Werkzeuglisten-Modul
- ➔ Auftragsdokumentation mit PDF oder DXF Daten Auftrags- und Werkzeuglistenverwaltung Ausbuchen auf Antrag zur Nachkalkulation
- ➔ Mehrfachlagerorte-Modul
- ➔ Einteilung der Artikel in neu, gebraucht oder nachgeschliffen.
- ➔ Plus-Modul
- ➔ Zentrale SQL-Datenbank Verwaltung von mehreren TouchComputern Nachschleifservice Verwaltung von Artikelzubehör (z.B. Schrauben)
- ➔ Fernwartungsmodul
- ➔ Verwalten des kompletten System über GSM (Handy) aus der Ferne möglich. (inkl. Hardware)

Schublade 01

# SCHUBLADENSCHRANK-SYSTEM



Kleinteile und Werkzeuge sind in Schubladenschränken am Besten aufgehoben. Dank der elektronischen Verriegelung wird ein Schubladenschrank zur dynamischen Lagertechnik und sorgt für mehr Wirtschaftlichkeit und Sicherheit im Betrieb.

Alle Schubladenschränke sind immer mit Vollauszug und 200kg Beladung pro Schublade ausgestattet. Bei Bedarf auch Revisions- und Diebstahlsicher.

Verschiedene Schubladenhöhen für Schubladenhöhe 75mm – 300mm. Mit 1100mm oder 1550mm Schrankhöhe.

3 verschiedene Varianten stehen zur Auswahl: Schrank-, Schubladen- oder Einzelfachverriegelung





Einzelfachverriegelung – „klaPPenSyStem“ 8 verschiedene Fachgrößen für 3 Schubladenhöhen

- ⊖ Breite: 98 X Tiefe: 75
- ⊖ Breite: 98 X Tiefe: 125
- ⊖ Breite: 98 X Tiefe: 175
- ⊖ Breite: 98 X Tiefe: 275
- ⊖ Breite: 147 X Tiefe: 125
- ⊖ Breite: 295 X Tiefe: 125
- ⊖ Breite: 593 X Tiefe: 125
- ⊖ Breite: 296 X Tiefe: 272
- ⊖ mit 27mm Höhe für 75er Schubladen,
- ⊖ mit 57mm Höhe für 100er Schubladen
- ⊖ und 107mm Höhe für 150er Schubladen

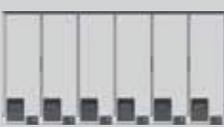


Schrank 2

Schublade 01



| Schrankverriegelung | Schubladenverriegelung | Fachverriegelung |
|---------------------|------------------------|------------------|
| Schrankhöhe         | Schrankhöhe            | Schrankhöhe      |
| 1100                | 1100                   | 1100             |
| 1550                | 1550                   | 1550             |
| Schrankbreite       | Schrankbreite          | Schrankbreite    |
| 36x36E              | 36x36E                 | 36x36E           |
| 54x36E              | 54x36E                 |                  |
| Schubladenhöhe      | Schubladenhöhe         | Schubladenhöhe   |
| 75                  | 75                     | 75               |
| 100                 | 100                    | 100              |
| 125                 |                        |                  |
| 150                 | 150                    | 150              |
| 200                 | 200                    |                  |
| 250                 | 250                    |                  |
| 300                 | 300                    |                  |

| Fronthöhe 75 mm   | Fronthöhe 100 mm  | Fronthöhe 150 mm  |
|---|---|---|
|    |    |   |
| B:98 x T:75 x H:27 mm   | B:98 x T:75 x H:57 mm   |   |
|    |    |   |
| B:98 x T:125 x H:27 mm  | B:98 x T:125 x H:57 mm  |   |
|    |    |   |
| B:98 x T:175 x H:27 mm  | B:98 x T:175 x H:57 mm  |   |
|  |  |  |
| B:98 x T:275 x H:27 mm  | B:98 x T:275 x H:57 mm  | B:296 x T:272 x H:103 mm  |
|  |  |  |
| B:147 x T:125 x H:27 mm   | B:147 x T:125 x H:57 mm   | B:147 x T:125 x H:103 mm  |
|  |  |  |
| B:296 x T:125 x H:27 mm   | B:296 x T:125 x H:57 mm   | B:296 x T:125 x H:103 mm  |
|  |  |  |
| B:593 x T:125 x H:27 mm   | B:593 x T:125 x H:57 mm   | B:593 x T:125 x H:103 mm  |

## ERHÄLTICH IN 12 STANDARDFARBEN



Lichtblau  
Ral5012



Capriblau  
Ral5019



Enzianblau  
Ral5010



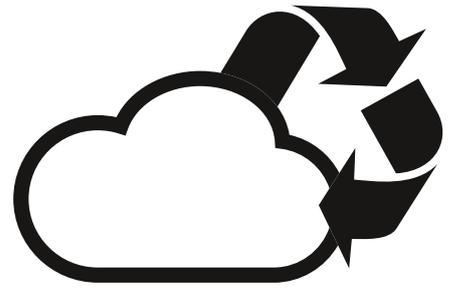
Lichtblau  
Ral5012



Resedagrün  
Ral6011



Rubinrot  
Ral3003



# toolcloud



**Grau metallic**  
NCS S 6502-B



**Grauweiss**  
Ra19002



**Lichtgrau**  
Ra17035



**Schwarz**  
NCS S 9000-N



**Signalblau**  
Ra15005



**Taubengrau**  
NCS S 4502-B

# SCHUBLADENSCHRÄNKE



## Schubladenschrank **Start1**

717 x 725 x 1000mm hoch mit 9 Schubladen

Schließsystem: Schubladenverriegelung

- ⊕ 2x Schublade 75mm
- ⊕ 6x Schublade 100mm
- ⊕ 1x Schublade 150mm

### Aufsatzmodul **STD**

17" Touchmonitor und Server mit Microsoft SQL Server exp.

- ⊕ inkl. 2D Barcodescanner und Transponderlesegerät
- ⊕ inkl. Steuerung für bis zu 10 Schränke
- ⊕ Inkl. Software für 5 PCs
- ⊕ Unbegrenzte Anzahl an Benutzern am Touchcomputer

Gehäuse Farbe taubengrau NCS-S 4502-B  
Schubladen Farbe lichtgrau RAL7035

## Schubladenschrank **S1**

717 x 725 x 1000mm hoch mit 9 Schubladen

- ⊕ Schließsystem: Schubladenverriegelung
- ⊕ 2x Schublade 75mm
- ⊕ 6x Schublade 100mm
- ⊕ 1x Schublade 150mm

Gehäuse Farbe taubengrau NCS-S 4502-B  
Schubladen Farbe lichtgrau RAL7035





## Schubladenschrank S2

717 x 725 x 1000mm hoch mit 10 Schubladen

Schließsystem: Schubladenverriegelung

- ➔ 6x Schublade 75mm
- ➔ 3x Schublade 100mm
- ➔ 1x Schublade 150mm

Gehäuse Farbe taubengrau NCS-S 4502-B  
Schubladen Farbe lichtgrau RAL7035

## Schubladenschrank S3

717 x 725 x 1000mm hoch mit 9 Schubladen

Schließsystem: Schubladen- und Fachverriegelung

- ➔ 1x Schublade 75mm mit 18x Fach 98 x 75 x 27mm,  
12x Fach 98 x 125 x 27mm
- ➔ 1x Schublade 75mm mit 12x Fach 98 x 125 x 27mm,  
6x Fach 98 x 275 x 27mm
- ➔ 1x Schublade 100mm mit 8x Fach 147 x 125 x 57mm,  
4x Fach 296 x 125 x 57mm
- ➔ 5x Schublade 100mm
- ➔ 1x Schublade 150mm

Gehäuse Farbe taubengrau NCS-S 4502-B  
Schubladen Farbe lichtgrau RAL7035





## Schubladenschrank **INDIVIDUELL**

717 x 725 x 1000mm hoch, 117 x 725 x 1450mm,

1000 x 725 x 1000mm hoch, 1000 x 725 x 1450mm

Gehäuse Farbe taubengrau NCS-S 4502-B  
Schubladen Farbe lichtgrau RAL7035

## Werkzeugausgabeautomat

Lager für 280 Produktsorten in Schachteln auf  
26 Etagen, je bis 11 Positionen

- ⊕ 3-D Ausgabewerk
- ⊕ Einbruchschutz
- ⊕ Ausschiebeetagen erleichtern die Einlagerung
- ⊕ Sperrklappenschutz und KESO-Schloss
- ⊕ Ausgabe von verschiedenen Produkten in Packungen



# WERKZEUGVERWALTUNG

Je nach Anforderung haben wir immer die passende Lösung für Sie:

- ⊕ elektronisch verriegelte Schubladenschränke
- ⊕ elektronisch verriegelte Wertfachschränke
- ⊕ Ausgabeautomaten (Spiral- und 3D-Automaten)
- ⊕ Kompatibel mit Paternoster und Lean-Lifte der Firma Hänel

Auch manuelle Lager wie Regale werden unterstützt. Sie können vorhandene Lagersysteme verwalten.

Das System lässt sich schnell in bestehende Umgebungen integrieren und ist sofort einsetzbar.

Kundenwünsche können jederzeit und ohne Verlust der Update-Fähigkeit umgesetzt werden.

**24 Stunden am Tag,**

**365 Tage im Jahr**

- ⊕ Werkzeug- und Verwaltungskosten senken
- ⊕ Zeitersparnis bei der Werkzeugsuche
- ⊕ Hersteller- und Lieferantunabhängig
- ⊕ automatische Bestellung mit Internetanbindung
- ⊕ permanente Werkzeugverfügbarkeit
- ⊕ integrierte Messmittelverwaltung
- ⊕ einfach und schnell zu bedienen

Dank des modularen Aufbaus ist die Software jederzeit erweiterbar.

Mit Hilfe von „Teamviewer Quick-Support“ können wir Sie jederzeit in der Verwaltung und am Touchcomputer unterstützen.

## SCHULUNGEN

**erleben sie toolcloud hautnah**

Wir schulen Sie in unseren oder Ihren Räumen.  
Kursbeginn jederzeit möglich!





**Pokolm**  
**Frästechnik GmbH & Co. KG**

Adam-Opel-Straße 5  
33428 Harsewinkel

Fon: +49 5247 9361-0  
Fax: +49 5247 9361-99

info@pokolm.de  
www.pokolm.de



www.pokolm.de