Tool Management by ZCC Cutting Tools

DE

The Tool for Tools

Toolbase®

ZCC Cutting Tools Europe GmbH

your Partner | your Value

THE TOOL FOR TOOLS

Die intelligenten **Toolbase®** Ausgabe-Systeme überzeugen durch Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit. Ein durch **Toolbase®** geordnetes Artikelsortiment und eine gesicherte Ausgabe sind heute Grundlage eines wirtschaftlichen Produktionsbetriebes.

KOSTENERSPARNIS

Verbrauch

Durch sensibilisierte Mitarbeiter und eine gezieltere Entnahme kann der Verbrauch der verwalteten Artikel um bis zu 20% gesenkt werden.

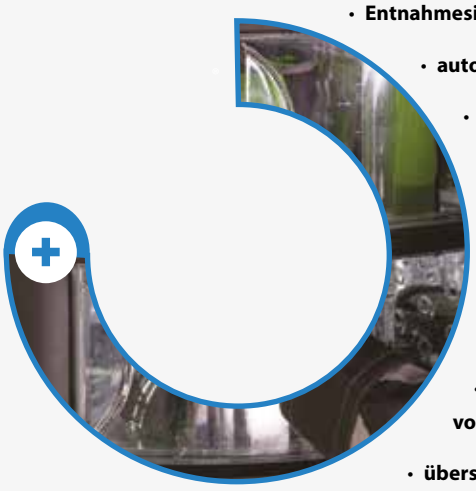
Lagerkosten

Aufgrund von automatisierten Nachbestellungen und transparenten Verbräuchen können die Lagerkosten und somit die Kapitalkosten deutlich reduziert werden.

Administration

Weniger Einzelbestellungen und reduzierte Mitarbeiterkosten führen zu einer signifikanten Kostenreduktion.

SYSTEMVORTEILE DURCH TOOLBASE



- **Entnahmesicherheit führt zu kostenbewusstem Umgang**
- **automatische Kostenzuordnung bei Entnahme führt zu Kostentransparenz**
- **aussagekräftige Auswertungen stellen die wichtigsten Kennzahlen zur Entscheidungsfindung dar**
- **Verfügbarkeit über 24/7 garantiert Versorgungssicherheit**
- **Anbindung an andere Lager- oder Warenwirtschaftssysteme ermöglicht effiziente Logistikprozesse**
- **modulare Bauweise ermöglicht schrittweise Erweiterungen**
- **verschiedene, kombinierbare Ausgabesysteme ermöglichen die Lagerung von unterschiedlichsten Produkten**
- **übersichtliche Software sorgt für hohe User-Akzeptanz**

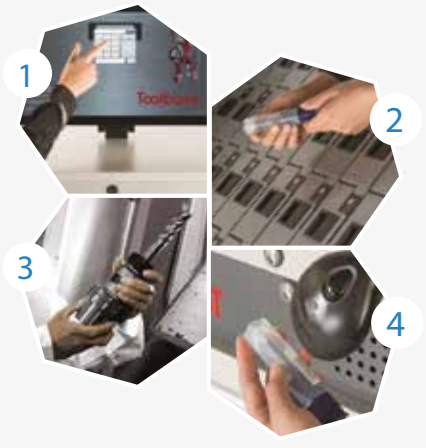
EINFACHE BEDIENUNG

Registrieren

Die integrierte Software gewährleistet, dass ausschließlich autorisierte Personen Zugriff auf die gelagerten Artikel haben.

Anwenden

Kurze Wege und schnelle Entnahme garantieren einen flüssigen Arbeitsablauf und sparen Zeit.



Entnehmen

Die **Toolbase®** Systeme sind auf die unterschiedlichsten Produktgruppen (Werkzeuge, Arbeitsschutz, ...) abgestimmt.

Befüllen

Die lückenlose Protokollierung aller Vorgänge lässt den Verbleib jedes einzelnen Artikels problemlos nachvollziehen und erleichtert die rechtzeitige Wiederbeschaffung.

ORIGINAL

Toolbase® Control EL-9 Professional

Tiefe	725 mm
Breite	717 mm
Höhe	1272 mm *
Tragkraft/Lade	200 kg
Lagerfläche	3,24 m²

Software
ATMS NG „basic“

Bedienung
großer Touchscreen-Monitor
USB Tastatur und Maus

Ladenanzahl
9 Stück 100er Laden
600 x 600 x 79 mm
einzeln elektronisch verriegelt

* Höhe zuzüglich Monitor

- intuitive, modular aufgebaute Software
- einzeln elektronisch verriegelte Laden
- vielfältige Nutzung durch flexible Einteilungsmöglichkeiten

Optional
Barcode-Leser
Stammdaten einpflegen

Der **Toolbase® Control EL-9** Professional ist ein Gerät für kleine Betriebe oder eine alternative Steuereinheit für komplexe Anlagen. Die großen Schubladen mit flexiblen Einteilungsvarianten ermöglichen eine vielfältige Nutzung.

Toolbase® Control EB-60 Professional

Tiefe	725 mm
Breite	717 mm
Höhe	1272 mm *
Lagerfläche	3,6 m²

Software
ATMS NG „basic“

Bedienung
großer Touchscreen-Monitor
USB Tastatur und Maus

Lagerplätze
8 Fächer / Box

Boxenanzahl
60 Stück (145 x 375 x 55 mm)
einzeln elektronisch verriegelt

Tragkraft/Box
bis ca. 5 kg
bei gleichmäßiger Belastung

* Höhe zuzüglich Monitor

- einfache Handhabung
- günstiger Anschaffungspreis
- gezielter Zugriff auf einzelne Boxen
- für Leihwerkzeuge geeignet

Optional
Barcode-Leser
Stammdaten einpflegen

Der **Toolbase® Control EB-60** Professional beinhaltet sowohl die Steuerung als auch das Gerät mit 60 Boxen. Er besticht durch seine einfache Handhabung und kann durch verschiedene Software-Module zu einem komplexen Automaten mit vielfältigen Möglichkeiten ausgebaut werden.

ZCC·CT

Toolbase® Control AR-18 Professional

Tiefe	1272 mm
Breite	1390 mm
Höhe	1920 mm

Software
ATMS NG „basic“

Bedienung
großer Touchscreen-Monitor
USB-Trackball-Tastatur

Lagerplätze
120 – 1.080 Produktfächer
abhängig von den flexibel anpassbaren Trennwänden

Tragkraft
abhängig von der jeweiligen Konfiguration

ergonomischer Zugriff auf den Touch-Monitor

Produktfächer und Ebenen sind konfigurierbar und veränderbar

Optional
Barcode-Leser
Stammdaten einpflegen

Die vorne angeschlagene Steuerung erlaubt einen ergonomischen Zugriff auf den Touchscreen-Monitor. PC, Touch-Screen, Trackball-Tastatur sowie **Toolbase® Software** ATMS NG „basic“ sind inkludiert.

Toolbase® Control AK-108 Professional

Tiefe	972 mm
Breite	1221 mm
Höhe	1840 mm
Lagerfläche	7,95 m²

Software
ATMS NG „basic“

Bedienung
großer Touchscreen-Monitor
USB-Trackball-Tastatur

Lagerplätze
108 Schubfächer

einfache Handhabung

mehr Fassungsvermögen als handelsübliche Spiralautomaten

die Schubmechanik kann individuell auf die jeweils gleichartigen Verpackungen der eingelagerten Artikel konfiguriert werden.

Optional
Barcode-Leser
Stammdaten einpflegen

Die Steuerung für den **Toolbase® AK** ist direkt in den Automaten integriert. Inkludiert sind PC, Touch-Screen, Trackball-Tastatur sowie **Toolbase®** **Software** ATMS NG „basic“. Eine intelligente Schubmechanik befördert den angewählten Artikel nach vorne, sodass dieser in den gepolsterten Entnahmeschacht fällt.

ORIGINAL

Toolbase® EL-12 Professional

Tiefe	725 mm
Breite	717 mm
Höhe	1272 mm
Tragkraft/Lade	200 kg
Lagerfläche	4,32 m²

Ladenanzahl
einzeln elektronisch verriegelt
6 Stück 75er Laden
600 x 600 x 54 mm
+ 6 Stück 100er Laden
600 x 600 x 79 mm

Optional
einzeln verriegelte Fächer (Klappen) oder individuelle Schubladen-konfiguration möglich

- großes Fassungsvermögen
- individuelle Konfiguration auf Anfrage möglich
- einzeln elektronisch verriegelte Laden

Der **Toolbase® EL-12 Professional** schafft mit seinem großen Fassungsvermögen Übersicht und Ordnung. Die 12 Laden können auf Anfrage individuell konfiguriert und mit bis zu 200kg belastet werden.

Hochwertige Materialien können in optional erhältlichen einzeln verriegelten Klappen, gelagert werden. Diese öffnen sich nur für Berechtigte.

Toolbase® EL-56 Professional

Tiefe	725 mm
Breite	717 mm
Höhe	1272 mm
Tragkraft/Lade	20 kg
Lagerfläche	3,86 m²

Ladenanzahl
56 Laden
125 x 612 x 75 mm
einzeln elektronisch verriegelt

Nutzvolumen
115 x 600 x 54 mm

- eingeschränkter Zugriff erhöht die Entnahmesicherheit
- gezielter Zugriff auf einzelne Laden
- sorgt für eine übersichtliche, zugriffsgeschützte Lagerung
- einzeln, elektronisch verriegelte Laden

Der **Toolbase® EL-56** Professional ist ein Automat mit 56 hochwertigen, schienengeführten Schubladen (Nutzvolumen: 115 x 600 x 54 mm), welche für eine übersichtliche und zugriffsgeschützte Lagerung sorgen. Die hochwertige Verarbeitung erlaubt eine Belastung bis zu 20kg pro Lade. Durch das bewährte Schubladensystem ist eine einfache Handhabung garantiert.

Toolbase® EB-60 Professional

Tiefe 725 mm
Breite 723 mm
Höhe 1272 mm
Lagerfläche 3,26 m²

Tragkraft / Box
bis ca. 5 kg
bei gleichmäßiger Belastung

Lagerplätze
8 Fächer/Box

Boxenanzahl
60 Stück (145x375x55 mm)
einzeln elektronisch verriegelt

- einfache Handhabung
- günstiger Anschaffungspreis
- gezielter Zugriff auf einzelne Boxen
- für Leihwerkzeuge geeignet

Stabile Kunststoffboxen dienen zur Lagerung von hochwertigen Einzelartikeln sowie preiswerten C-Artikeln. Die Boxen des **Toolbase® EB** sind in drei Größen für verschiedenste Anwendungen erhältlich. Der **Toolbase® EB** überzeugt durch seine Einfachheit und die universellen Einsatzmöglichkeiten.

	Toolbase® EB-33	Toolbase® EB-44	Toolbase® EB-76
Tiefe | Breite | Höhe	725 mm | 807 mm | 1550 mm	725 mm | 731 mm | 1550 mm	725 mm | 723 mm | 1550 mm
Lagerfläche	3,36 m²	2,94 m²	4,13 m²
Boxenanzahl	33 (226 x 450 x 105 mm) einzeln, elektronisch verriegelt	44 (142 x 470 x 105 mm) einzeln, elektronisch verriegelt	76 (145 x 375 x 55 mm) einzeln, elektronisch verriegelt
Lagerplätze	max. 10 Fächer / Box	max. 10 Fächer / Box	max. 8 Fächer / Box
Tragkraft/Box	bis ca. 7,5 kg bei gleichmäßiger Belastung	bis ca. 7,5 kg bei gleichmäßiger Belastung	bis ca. 5 kg bei gleichmäßiger Belastung

Toolbase® ES-40 Professional

Tiefe 600 mm
Breite 1020 mm
Höhe 1940 mm

Tragkraft / Fach
bis max. 15 kg
bei gleichmäßiger Belastung

Entnahme
Automatische Ansteuerung

Fächeranzahl
14 – 40
abhängig von der gewählten Fachgröße

- einfache Handhabung, optisches Leitsystem
- optimale Lagerung für sperrige Artikel wie Helme, Schuhe, Schutzbekleidung
- Lademöglichkeit für elektrische Handwerkzeuge optional
- individuell konfigurierbar

Das Schließfachsystem **Toolbase® ES-40** eignet sich perfekt zur Ausgabe von sperrigen oder großvolumigen Artikeln. Darin lassen sich Schutzhelme, Arbeitskleidung, etc. optimal bereitstellen. Erweitert um einen integrierten Stromanschluss haben Sie elektrische Handwerkzeuge stets betriebsbereit geladen zur Verfügung.

ZCC·CT

ORIGINAL

Toolbase® AK-57/AK-108 Professional

Toolbase® AK-57

Tiefe	725 mm
Breite	723 mm
Höhe	1272 mm
Lagerfläche	1,8 m²

Lagerplätze
57 Schubfächer

Toolbase® AK-108

Tiefe	972 mm
Breite	1221 mm
Höhe	1840 mm
Lagerfläche	7,95 m²

Lagerplätze
108 Schubfächer

- einfache Handhabung
- mehr Fassungsvermögen als handelsübliche Spiralautomaten
- die Schubmechanik kann individuell auf die jeweils gleichartigen Verpackungen der eingelagerten Artikel konfiguriert werden.

Der Spezialist für die Einzelausgabe ist der **Toolbase® AK**, das ideale Aufbewahrungssystem für unempfindliche Artikel mit kompakten Abmessungen. Der **Toolbase® AK** verwaltet bis zu 57 bzw. 108 unterschiedliche Artikel. Voraussetzung ist eine kompakte, stabile Umverpackung der einzelnen Teile. Eine intelligente Schubmechanik befördert den angewählten Artikel nach vorne, sodass dieser in den gepolsterten Entnahmeschacht fällt.

Toolbase® AL Professional

- verpackungsgenaue Entnahme und Befüllung
- variable Schubladenbreite
- adaptierbare Schubladenhöhe in 25-mm-Schritten
- gezielter Zugriff auf einzelne Artikel

Individuelle Auslegung nach kundenspezifischer Anforderung

Der vollautomatische **Toolbase® AL** ist die optimale Lösung zur Lagerung gleichartiger Artikel. Er ermöglicht einen gezielten Zugriff auf einzelne Artikel. Automatisch auffahrbare Schubladen geben den Zugriff nur auf die Anzahl der angewählten Fächer und nicht auf die ganze Lade frei. Die Artikel werden von vorne nach hinten pro Fach freigegeben. Unterschiedliche Schubladenhöhen und -breiten können individuell kombiniert werden. Die stabile Mechanik garantiert Langlebigkeit und macht ihn zum hochwertigsten und robustesten System der gesamten **Toolbase®** Linie.

Toolbase® AR-18 Professional

Tiefe 1093 mm
Breite 1088 mm
Höhe 1920 mm

Entnahme
Automatische Ansteuerung

Lagerplätze
120 – 1080 Produktfächer
abhängig von den flexibel anpassbaren Trennwänden

Standard:
3 Standardkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungen verfügbar. Ein nachträglicher Umbau der Fächer ist möglich.

Tragkraft
abhängig von der jeweiligen Konfiguration

leichte Entnahme durch LED-Beleuchtung und automatische Ansteuerung

individuelle Fachgröße

kontrollierte Ausgabe von hochwertigen Artikeln

Arbeitsschutzartikel zu jeder Zeit verwendungsnah verfügbar

Mit seinen kompakten Abmessungen empfiehlt sich der **Toolbase® AR-18** im speziellen für die Bereitstellung von Arbeitsschutzartikeln wie Handschuhe, Hautschutz etc. Die individuell anpassbaren Trennwände werden auf die zu lagernden Produkte angepasst und erlauben ein hohes Maß an Flexibilität der Lagerung. Unterstützt durch ein optisches Leitsystem und eine Schiebetür wird dem Anwender lediglich der vorher ausgewählte Artikel zur Verfügung gestellt. So sind Arbeitsschutzartikel zu jeder Zeit verwendungsnah verfügbar. Auch für die Einzelausgabe von Werkzeug und C-Artikel ist der **Toolbase® AR-18** optimal geeignet.

Toolbase® Scanner Professional

Mit dem **Toolbase® Scanner** für Barcodelager behalten Sie den Überblick über Ihre Lagerbestände auch an Lagerplätzen außerhalb von **Toolbase®** Ausgabe-Automaten. Buchungen per Scanner können auf einfachem Weg in die ATMS NG Software übergeben werden. Sie können Kostenstellen zuordnen und profitieren von der automatisierten Disposition.

Scanner Professional
Display
19 Tasten
Zahlentasten
Dockingstation

Scanner Basic
4 Tasten
+/- Tasten
Dockingstation

MODULARER SOFTWAREAUFBAU VON TOOLBASE®

Alle **Toolbase®** Werkzeug-Ausgabe-Systeme sind mit der ATMS NG Software ausgestattet.

genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

mehrsprachig

zuverlässig

vielseitig

individuell

flexibel

benutzerfreundlich

umfassende Funktionsinhalte

Durch die mehrlieferantenfähige Software erhält jeder Lieferant nur Zugriff auf seine Artikel. Die Sprachoberfläche ist benutzerdefiniert und mehrsprachig bedienbar.

automatische Disposition

bildliche Darstellung der Werkzeuge

mehrlieferantenfähig

MODUL „BASIC“

- mehrlieferantenfähig
- mehrsprachig
- Verwaltung von Neu-Artikeln
- bildliche Darstellung der eingelagerten Werkzeuge
- Darstellung von bis zu 12 Zusatzinformationen pro Artikel möglich
  - Schnittwerte, Sicherheits-Datenblätter etc.
- Warengruppenhierarchie
- Kostenstellenverwaltung
- Hilfefunktion
- Zugriff auf standardisierte Auswertungen
- Ansteuerung aller Toolbase® Professional Geräte
- Verwaltung von externen Lagerplätzen
- automatische Disposition inkl. Bestellübersicht/-historie und Bestellnummer
- Anbindung an Warenwirtschaftssysteme über Standard-Buchungsdatei möglich (csv)
- Anmeldung über optionalen Standardleser ohne zusätzliche Schnittstellenkosten

ERWEITERUNGEN

MODUL „WORKSHOP“

- Nachschleifverwaltung inkl. Rückgabe verschlissener Artikel + Schleifservice-Beleg
- Gebrauchtverwaltung
- Leihwerkzeugverwaltung inkl. Prüfintervall
- Maschinenverwaltung
- Seriennummernverwaltung
- Favoritenliste bezogen auf den User

MODUL „MANAGEMENT“

- Stücklistenverwaltung / Zubehörverknüpfung
- Reservierungen für Aufträge
- Vernetzung der **Toolbase®** Systeme, Bestandsabfragen über Web Service
- Individuelle Begrenzung der mengenmäßigen Artikelausgabe pro Benutzer
- Auswertungen frei definierbar + Auswertungen graphisch
- Entnahme über Warenkorb
- Anbindung **Toolbase®** „ALT“
- Auftragsverwaltung
- Pufferlagerverwaltung

ATMS NG.NET

- Stammdatenverwaltung über Netzwerkverbindung von einem externen PC

MODUL „COMPLETE“

- Modul „workshop“
- Modul „management“
- 1 Arbeitsplatz ATMS NG.NET

ZUSATZFUNKTIONALITÄTEN

Folgeartikel

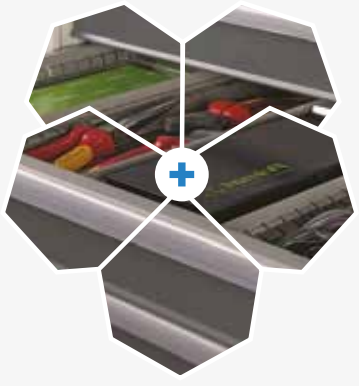
Steuern Sie den gezielten Verbrauch definierter Auslaufartikel ohne Versorgungsunterbrechung.

Anbindung Lagersysteme

Binden Sie (bestehende) Liftsysteme in Ihr **Toolbase®** System ein.

Anwenderbestands-Verwaltung

Behalten Sie jederzeit den Überblick über Artikel, die nach Gebrauch wieder zurück ins System gehören.



Warenwirtschaftssystem/ERP Anbindung

Vollautomatischer Datenaustausch zwischen **Toolbase®** und Ihrer IT-Systemlandschaft. Artikeldaten importieren, Buchungsdaten exportieren. Profitieren Sie durch Vernetzung der Systeme.

Schlüssel-Verwaltung

Verwalten Sie auch Artikel außerhalb eines physischen Ausgabesystems in Ihrer **Toolbase®** Software.

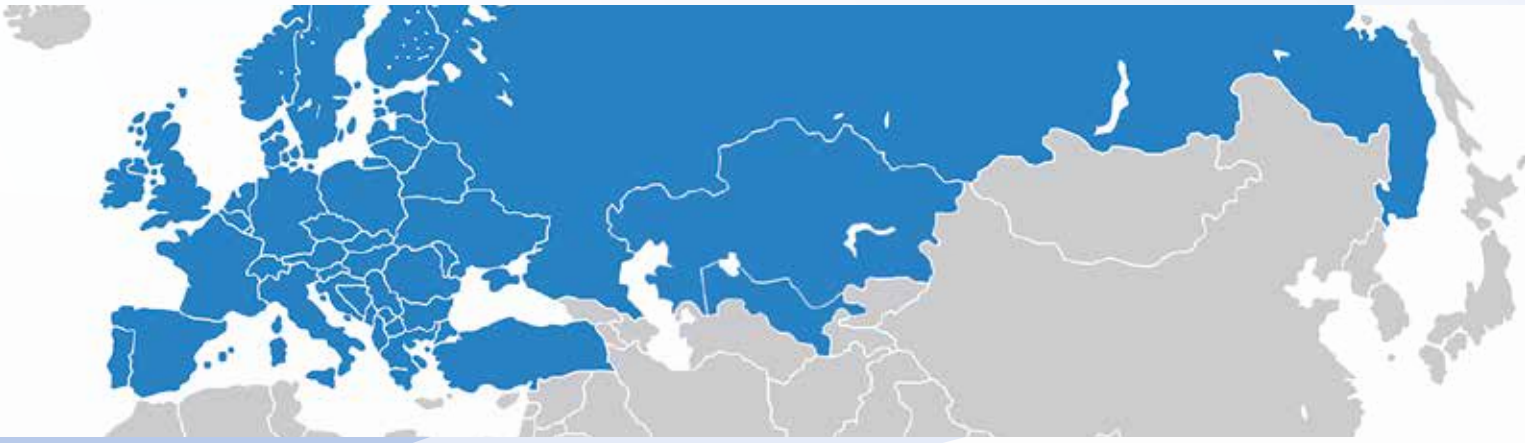
Barcodelager-Verwaltung

Mit Hilfe des **Toolbase®** Scanners können auch für ein „offenes“ Lager die komplexen Funktionalitäten von ATMS NG genutzt werden.

Werkzeug-Management-Verwaltung

Vernetzung der Systeme garantiert aktuelle Bestandsinformationen in allen Abteilungen und reduziert den Aufwand mehrfacher Datenbankadministration.

Scan for PDF



Europazentrale

ZCC Cutting Tools Europe GmbH
www.zccct-europe.com
Wanheimer Str. 57, 40472 Düsseldorf, Germany
Tel.: +49 (0) 211-989240-0
Fax: +49 (0) 211-989240-111
E-Mail: info@zccct-europe.com

Zweigniederlassung Frankreich

ZCC Cutting Tools Europe GmbH
Succursale Française
www.zccct-europe.com
14, Allée Charles Pathé, 18000 Bourges, France
Tel.: +33 (0)2-454101-40
Fax: +33 (0)800 74 27 27
E-Mail: ventes@zccct-europe.com

© Copyright by ZCC Cutting Tools Europe GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Beschreibungen und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Die Verwendung, Modifikation und Vervielfältigung, ganz oder teilweise, ohne schriftliche Genehmigung sind untersagt. Technische Änderungen und Änderungen des Lieferprogrammes vorbehalten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr.

115 / TM / V3.0 / 0.5 / 04.18