

Thommel

Industrie- & Handwerkerbedarf



AUSGABEAUTOMATEN



TOOLBASE Control EL-9 Professional

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.



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



OPTIONAL
 Barcode-Leser
 Stammdaten einpflegen



EL-9	
TIEFE	725 mm
BREITE	717 mm
HÖHE	1272 mm*
LAGERFLÄCHE	3,24 m ²
TRAGKRAFT/BOX	200 kg
SOFTWARE	ATMS NG „basic“
BEDIENUNG	großer Touchscreen-Monitor, USB-Tastatur und Maus
LADENANZAHL	9 Stück 100-er Laden 600x600x79 mm einzeln elektronisch verriegelt

* Höhe zuzüglich Monitor



TOOLBASE Control EB-60 Professional

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.



	EB-33	EB-44	EB-60	EB-76
TIEFE	725 mm	725 mm	725 mm	725 mm
BREITE	807 mm	731 mm	717 mm	723 mm
HÖHE	1550 mm	1550 mm	1272 mm*	1550 mm
LAGERFLÄCHE	3,36 m ²	2,94 m ²	3,6 m ²	4,13 m ²
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	bis ca. 5 kg bei gleichmäßiger Belastung
SOFTWARE	ATMS NG „basic“			
BEDIENUNG	großer Touchscreen-Monitor, USB-Tastatur und Maus			
BOXENANZAHL	33 Stück 226x450x105 mm einzeln, elektronisch verriegelt	44 Stück 142x470x105 mm einzeln, elektronisch verriegelt	60 Stück 145x375x55 mm einzeln, elektronisch verriegelt	76 Stück 145x375x55 mm einzeln, elektronisch verriegelt
LAGERPLÄTZE	max. 10 Fächer/Box	max. 10 Fächer/Box	max. 8 Fächer/Box	max. 8 Fächer/Box



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



OPTIONAL
 Barcode-Leser
 Stammdaten einpflegen

TOOLBASE Control AR-18 Professional

AR-18	
TIEFE	1272 mm
BREITE	1390 mm
HÖHE	1920 mm
TRAGKRAFT/ LADE	abhängig von der jeweiligen Konfiguration
SOFTWARE	ATMS NG „basic“
BEDIENUNG	großer Touchscreen-Monitor, USB-Trackball-Tastatur
LADENANZAHL	120-1.080 Produktfächer abhängig von den flexibel anpassbaren Trennwänden



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.



ergonomischer Zugriff auf den Touch-Monitor

Produktfächer und Ebenen sind konfigurierbar und veränderbar



OPTIONAL

Barcode-Leser
Stammdaten einpflegen

TOOLBASE Control AK-108 Professional

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.



OPTIONAL

Barcode-Leser
Stammdaten einpflegen



einfache Handhabung

mehr Fassungsvermögen als handelsübliche Spiralautomaten

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



AR-108	
TIEFE	972 mm
BREITE	1221 mm
HÖHE	1840 mm*
LAGERFLÄCHE	7,95 m ²
SOFTWARE	ATMS NG „basic“
BEDIENUNG	großer Touchscreen-Monitor, USB-Trackball-Tastatur
LAGERPLÄTZE	108 Schubfächer



TOOLBASE AK-57/AK-108 Professional

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.



einfache Handhabung

mehr Fassungsvermögen als handelsübliche Spiralautomaten

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



	AK-57	AK-108
TIEFE	725 mm	972 mm
BREITE	723 mm	1221 mm
HÖHE	1272 mm*	1840 mm*
LAGERFLÄCHE	1,8 m ²	7,95 m ²
LAGERPLÄTZE	57 Schubfächer	108 Schubfächer

TOOLBASE Control ES-40 Professional

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.



einfache Handhabung, optisches Leitsystem

optimale Lagerung für sperrige Artikel wie Helme, Schuhe, Schutzkleidung

Lademöglichkeit für elektrische Handwerkzeuge optional

individuell konfigurierbar



	ES-40
TIEFE	600 mm
BREITE	1020 mm
HÖHE	1940 mm
LAGERFLÄCHE	3,36 m ²
TRAGKRAFT/FACH	bis max. 15 kg bei gleichmäßiger Belastung
ENTNAHME	Automatische Ansteuerung
ANZAHL FÄCHER	14-40 abhängig von der gewählten Fachgröße



TOOLBASE AL Professional

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.



Individuelle Auslegung nach kundenspezifischer Anforderung



verpackungsgenaue Entnahme und Befüllung

variable Schubladenbreite

adaptierbare Schubladenhöhe in 25-mm-Schritten

gezielter Zugriff auf einzelne Artikel

TOOLBASE Control EL-56 Professional

Der **Toolbase® EL-56 Professional** ist ein Automat mit 56 hochwertigen, schiene geführten Schubladen (Nutzvolumen: 115 x600x54 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.



	ES-40
TIEFE	725 mm
BREITE	717 mm
HÖHE	1272 mm
LAGERFLÄCHE	3,86 m ²
TRAGKRAFT/ LADE	20kg
ENTNAHME	Automatische Ansteuerung
NUTZ-VOLUMEN	115x600x54 mm
LADENANZAHL	56 Läden 125x612x75 mm einzeln elektronisch verriegelt



eingeschränkter Zugriff erhöht die Entnahmesicherheit

gezielter Zugriff auf einzelne Läden

sorgt für eine übersichtliche, zugriffsgeschützte Lagerung

einzeln, elektronisch verriegelte Läden





TOOLBASE SCANNER Professional



Mit dem **Toolbase® Scanner** für Barcode-Lager 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

MODUL „WORKSHOP“

- Nachschleifverwaltung inkl. Rückgabe verschlissener Artikel + Schleifservice-Beleg
- Gebraucherverwaltung
- 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

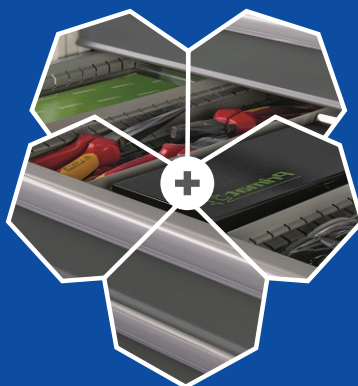
Steuern Sie den gezielten Verbrauch definierter Auslaufartikel ohne Versorgungsunterbrechung

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.



Schlüssel-Verwaltung

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

Barcode-Lager-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.

Warenwirtschaftssystem/ERP Anbindung

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



TOOLBASE ETT-AUSGABEAUTOMATEN



IHRE VORTEILE

EINE OPTIMALE AUSNUTZUNG DER LAGERFLÄCHE

BEQUEME ENTNAHME

OPTIMIERTE LAGERBESTÄNDE

MINIMALER BESCHAFFUNGSSAUFWAND

MINIMALER VERWALTUNGSAUFWAND

SYSTEM MODULAR ERWEITERBAR

BESTEHENDE SYSTEME KÖNNEN MIT EINGEBUNDEN WERDEN

FREMDARTIKEL KÖNNEN MIT AUFGENOMMEN WERDEN

ANSPRECHPARTNER DIREKT VOR ORT

24H VERFÜGBARKEIT, 365 TAGE

SOFT- UND HARDWARE AUF DEM NEUESTEN STAND

VERKNÜPFUNG VERSCHIEDENER WERKE DURCH EINEN

STAMMDATENABGLEICH

PROJEKTBEZOGENE GROSSMENGEN FERTIG KOMMISSIONIERT
UND VERPACKT

PASSENDEN BARCODE-SOFTWARE FÜR DEN DRUCK DER
BESTEHENDEN, MITEINGEBUNDENEN SYSTEME

Thommel Industrie- und
Handwerkerbedarf GmbH

Bleicherstraße 32
88212 Ravensburg
Telefon 0751.800-0
info@thommel.de