TOOLBASE

HAIMER
Quality Wins.

TOOLBASE

AUSGABESYSTEM / DISPENSING SYSTEM



HAIMER TOOLBASE

HAIMER: WELTWEITER VERTRIEBSPARTNER

Die Haimer Gruppe ist ab sofort globaler Kompetenzpartner und bietet seinen weltweiten Kunden WinTool und Toolbase Produkte als Komplettanbieter an.

HAIMER: WORLDWIDE DISTRIBUTION PARTNER

The Haimer Group is now a global competence partner and offers its worldwide customers WinTool and Toolbase products as a full-service provider.



EINFACHE BESCHAFFUNG
SIMPLE PROCUREMENT

Mit dem an Ihre Bedürfnisse angepassten Toolbase Ausgabesystem gehören kostenintensive Prozesse wie laufende Bestandskontrolle, Bedarfsermittlung und Bestellung über den Einkauf der Vergangenheit an.

With the Toolbase dispensing system customized to your needs, cost-intensive processes such as ongoing inventory control, demand determination and ordering via purchasing are a thing of the past.

EFFIZIENTE PROZESSE
EFFICIENT PROCESSES

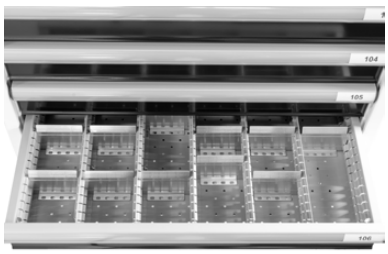
Automatisierte Prozesse senken Ihre Prozesskosten in der Beschaffung. Parallel sinken Ihre Lagerbestände deutlich. Und es steigt die Versorgungssicherheit bei Werkzeugen und anderen Verbrauchsmaterialien.

An automated system reduces your process costs in procurement, while the reliability of the supply for your tools and other consumables increases.

SYSTEMVERSORGUNG
SYSTEM SUPPLY

Nun läuft alles automatisiert ab bei gleichzeitig vollständiger Transparenz. Aktuelle Bestands- und Verbrauchsdaten sind auch in den Shopfloor-Systemen verfügbar. Prozessauslegungen, Simulationen: Alles einfach. Gleichzeitig erhöht sich die Kostenkontrolle, während Prozesskosten sinken.

Now, everything is automated, with complete transparency at the same time. Current inventory and consumption data are also available in the shop-floor systems. Process designs, simulations: Everything is simple. At the same time, cost control increases while process costs decrease.





KOSTEN SPAREN MIT TOOLBASE
SAVE COSTS WITH TOOLBASE

Toolbase Systemversorgung / Toolbase system supply **–40 %**

im Vergleich zur herkömmlichen Beschaffung / compared to conventional procurement

Toolbase Zugriffsmanagement / Toolbase access management **–28 %**

durch sensibilisierte Mitarbeiter / due to employee process control

AMORTISATION / AMORTIZATION:

6 – 18

MONATE / MONTHS

Toolbase Systeme rechnen sich sehr schnell. Durch ein effizientes Zugriffsmanagement und daher punktgenaue Entnahmen sowie einer sofortigen Reduktion der Beschaffungskosten werden Effizienzpotentiale bei Werkzeugen und Verbrauchsmaterialien vom ersten Tag an wirksam. Exakte Verbrauchsdaten schaffen Transparenz und sind so der Schlüssel zu einem effizienteren Lagermanagement und einer Reduktion der Lagerkosten.

Toolbase systems pay off very quickly. Efficiency potentials for tools and consumables become effective from day one thanks to efficient access management and therefore pinpoint withdrawals as well as an immediate reduction in procurement costs. Accurate consumption data creates transparency and is thus the key to more efficient warehouse management and a reduction in storage costs.

TOOLBASE SYSTEMVERSORGUNG TOOLBASE SYSTEM SUPPLY

24/7 Verfügbarkeit & Datenintegration
24/7 availability & data integration



Automatisierte Bestellung
Automated ordering

Automatisierte Beschaffung & Wareneingang
Automated procurement & goods receipts

VS.

HERKÖMMLICHE VERSORGUNG CONVENTIONAL SUPPLY

Warenausgabe
Manual distribution of goods

Information an den Einkauf
Information to purchasing department

Bestellung
Order

Wareneingang und -verteilung
Goods receipt and distribution

Rechnungsprüfung
Invoice review

HAIMER

IHRE VORTEILE
YOUR BENEFITS

1

Intuitive Software

Ein leistungsfähiges System muss nicht kompliziert sein! Bei jeder Weiterentwicklung unserer Software achten wir ganz genau darauf, dass der Benutzer am Bildschirm nur die Daten sieht, die er für seine aktuelle Aufgabe gerade benötigt. Alles andere wird konsequent ausgeblendet. Das sorgt für kurze Einarbeitungszeiten und minimalen Schulungsaufwand.

Intuitive software

A powerful system doesn't have to be complicated! With every further development of our software, we take great care to ensure that the users only see the data on the screen that they currently need for their current task. Everything else is consistently hidden, ensuring quick integration and minimal training efforts.

2

Server Infrastruktur

Serverlösungen statt individuelle Insellösungen. Die ATMS CORE Software setzt konsequent auf Vernetzung der Systeme. Einhergehend damit sind zusätzlich zahlreiche Funktionserweiterungen mit an Bord, die den Nutzen von Toolbase Ausgabe-Systemen für alle Anwender steigern.

Server infrastructure

Server solutions instead of individual stand-alone solutions. The ATMS CORE software consistently focuses on networking the systems. This is accompanied by numerous additional functional enhancements that increase the benefits of Toolbase output systems for all users.

3

Integriertes Tool Management

Die reine Lagerung, Ausgabe und Wiederbeschaffung von Werkzeugen erfüllt heute nicht mehr die hohen Anforderungen an ein Ausgabesystem als Baustein in vernetzten Produktionsprozessen. Als modernes Tool Management System befindet sich Toolbase permanent im Austausch mit vor- und nachgelagerten Systemen zur Werkzeug-Stammdatenerfassung (TOOLTRACER) sowie Werkzeug- und Datenmanagement Systemen (WinTool).

Integrated tool management

Today, the pure storage, output and retrieval of tools no longer meets the high demands placed on an output system as a building block in networked production processes. As a modern tool management system, Toolbase is permanently in exchange with upstream and downstream systems for tool master data acquisition (TOOLTRACER) as well as tool and data management systems (WinTool).

4

Unterweisung & Dokumentation

Arbeitsmittel wie die von Menschen gehandhabten Werkzeuge und Artikel für die Persönliche Schutzausrüstung (PSA) müssen in einem modernen Ausgabesystem ganzheitlich erfasst sein, präzise kontrolliert und produktivitätssteigernd eingesetzt werden. Dazu gehört auch die Möglichkeit Schulungsunterlagen und -videos zu hinterlegen und die Mitarbeiter direkt am Gerät entsprechend zu unterweisen – entsprechende Dokumentation des Vorgangs inklusive.

Instruction & documentation

Work equipment, such as the tools and articles for personal protective equipment (PPE) handled by people, must be systematically recorded in a modern dispensing system, precisely controlled and used in a way that increases productivity. This also includes the possibility of storing training documents and videos and instructing employees accordingly directly at the equipment – including corresponding documentation of the process.

5

Leihwerkzeug & Messmittelverwaltung

Nicht nur Verbrauchsartikel sind in einem Toolbase Ausgabesystem bestens aufgehoben. Viele Systemvorteile wie Zugriffsmanagement, lückenlose Nachverfolgbarkeit und Transparenz der Bestände sind auch für Leihwerkzeuge – z. B. Messmittel – von Nutzen. So sorgt Toolbase dafür, dass Sie zu jeder Zeit den Aufenthaltsort Ihrer Messmittel kennen und dafür gesorgt ist, dass abgelaufene Prüfmittel gar nicht erst in die Fertigung kommen.

Loan tools & measuring equipment management

Not only consumables are in good hands in a Toolbase dispensing system. Many system benefits such as access management, complete traceability and transparency of stocks are also useful for loan tools – e. g. measuring equipment. Toolbase thus ensures that you know the whereabouts of your measuring equipment at all times and that expired test equipment does not even enter production.

6

Visualisierung

User Experience wird immer wichtiger. Mit der Visualisierungs-Engine von ATMS CORE wird nicht nur die Bedienung des Touchscreen Monitors ansprechend und einfach, Sie profitieren auch von der bildlichen Darstellung der Werkzeuge und anderer Materialien, von grafischen Auswertungen (Reports) und wichtigen Informationen wie z. B. Schnittwerten bei Werkzeugen oder Verwendungshinweisen bei persönlicher Schutzausrüstung.

Visualization

User experience is becoming increasingly important. With the ATMS CORE visualization engine, not only is the operation of the touchscreen monitor appealing and simple, but you also benefit from the visual representation of the tools and other materials, graphical evaluations (reports) and important information such as cutting values for tools or instructions for the use of personal protective equipment.

SCHUBLADENSYSTEM MASTER / DRAWER SYSTEM MASTER
EL-12 + CONTROL TOP

Toolbase EL-12 + Control Top ist der Automat, der eine vielfältige Nutzung ermöglicht.

Durch das Aufsetzen der Control Top-Einheit auf den Erweiterungsschrank EL-12 entsteht eine modere, intelligente und besonders platzsparende Systemlösung.

Die kompakte Bauweise nutzt den vorhandenen Raum optimal aus und schafft gleichzeitig mehr Ordnung, Übersicht und Effizienz im Arbeitsalltag. Prozesse werden digitalisiert, Zugriffe klar geregelt und Bestände jederzeit transparent nachvollziehbar.

Darüber hinaus können über die Control Top-Einheit auch diverse weitere Erweiterungsschränke zentral angesteuert und nahtlos in das System integriert werden. So entsteht eine skalierbare Gesamtlösung, die sich flexibel an wachsende Anforderungen anpasst und mehrere Schränke intelligent miteinander vernetzt.

The Toolbase EL-12 + Control Top is a versatile storage system designed for a wide range of applications.

Mounting the Control Top unit onto the EL-12 extension cabinet creates a modern, intelligent, and exceptionally space-saving system solution.

Its compact design makes optimal use of available space while promoting greater organization, clarity, and efficiency in daily work. Processes are digitized, access is clearly regulated, and inventory is transparently traceable at all times.

In addition, the Control Top unit allows various other extension cabinets to be centrally controlled and seamlessly integrated into the system. This creates a scalable comprehensive solution that flexibly adapts to growing requirements and intelligently networks multiple cabinets with one another.



Schubladensystem Master
Drawer system master

Technische Daten / Technical Details	
EL-12 + Control Top	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	720 × 1700 × 725
Gewicht / Weight [kg]	320
Stromversorgung / Power requirements [V/Hz]	230 V / 50 Hz / 16 A
Leistungsaufnahme / Power usage [kW]	0,5
Bestell-Nr. / Order No.	**TB010-P01-L02-MA1-EU**

Konfiguration Configuration	12 Schubladen (6 à 100 mm | 6 à 75 mm) 12 drawers (6 each 100 mm | 6 each 75 mm)



Strukturierte Entnahme durch geordnete Lagerung
Organized retrieval through systematic storage

RONDELLSYSTEM MASTER / RONDELL SYSTEM MASTER AR-19 600

Toolbase AR-19 ist der Automat, der jede Einzelausgabe zuverlässig ermöglicht.

Durch den Trommelmechanismus wird der Zugriff auf 740 Artikelpositionen ermöglicht. Alle Fächer können elektronisch verriegelt werden und schützen somit vor unbefugtem Zugriff.

Der große Touchscreen bietet ein einfaches und intuitives Arbeitsumfeld. Dank der ATMS CORE Software sind aktuelle Bestände und Verbrauchsberichte jederzeit einsehbar. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen RFID-Lesergerät sowie dem Barcodescanner wird eine präzise Benutzerautorisierung und lückenlose Ausgabeverfolgung gewährleistet.

Toolbase AR-19 is the vending machine that reliably dispenses individual items.

The drum mechanism provides access to 740 item positions. All compartments can be electronically locked, thus protecting against unauthorized access.

The large touchscreen offers a simple and intuitive working environment. Thanks to the ATMS CORE software, current stock levels and consumption reports can be viewed at any time. The RFID reader and barcode scanner included in the scope of delivery ensure precise user authorisation and complete withdrawal tracking guaranteed.



Rondellsystem Master
Rondell System Master

Technische Daten / Technical Details	
AR-19 600	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	985 × 1980 × 1025
Gewicht / Weight [kg]	695
Stromversorgung / Power requirements [V/Hz]	230 V / 50 Hz / 16 A
Leistungsaufnahme / Power usage [kW]	0,5
Bestell-Nr. / Order No.	**TB010-P01-R01-MA1-EU**

Konfiguration	19 Ebenen, insgesamt 740 Fächer (Ebene 1: 20 Fächer | Ebene 2–19: 40 Fächer)
Configuration	19 levels, in total 740 compartments (Level 1: 20 compartments | Level 2–19: 40 compartments)



Gezielte Einzelausgabe: Jede Entnahme wird einzeln erfasst.
Detailed single withdrawal: Each withdrawal is specifically tracked.

ERWEITERUNGEN / EXTENSIONS
SCHUBLADENSYSTEM / DRAWER SYSTEM
RONDELLSYSTEM / RONDELL SYSTEM

Toolbase EL-12 Erweiterung ist der Automat, der eine übersichtliche Lagerung von unterschiedlichsten Artikeln in Ihrer Produktion ermöglicht.

Durch die unterschiedlich im Schrank verbauten Schubladen, die sich elektronisch verriegeln lassen und somit vor unbefugtem Zugriff schützen, können verschiedenste Komponenten sicher gelagert werden.

Mit insgesamt sechs 75er- und sechs 100er-Schubladen, die sich individuell anpassen lassen, ist sowohl die Aufbewahrung kleiner als auch großer Teile problemlos möglich.

The Toolbase EL-12 expansion is the automated storage system that enables the organized storage of a wide variety of items in your production facility.

Thanks to the various drawers installed in the cabinet – which can be electronically locked to prevent unauthorized access – a wide range of components can be stored securely.

With a total of six 75 mm and six 100 mm drawers that can be individually adjusted, both small and large parts can be stored with ease.



Schubladensystem Erweiterung EL-12
Drawer system extension EL-12

Technische Daten/Technical Details	
EL-12	
Abmessungen (B × H × T)/Dimensions (W × H × D) [mm]	720 × 1280 × 725
Gewicht/Weight [kg]	300
Stromversorgung/Power requirements [V/Hz]	230 V/50 Hz/16 A
Leistungsaufnahme/Power usage [kW]	0,5
Bestell-Nr./Order No.	**TB010-P01-L02-SL1-EU**
Konfiguration Configuration	12 Schubladen (6 à 100 mm | 6 à 75 mm) 12 drawers (6 each 100 mm | 6 each 75 mm)

Toolbase AR-19 Erweiterung ist der Automat, der jede Einzelausgabe zuverlässig ermöglicht.

Durch den Trommelmechanismus wird der Zugriff auf 740 Artikelpositionen ermöglicht. Alle Fächer können elektronisch verriegelt werden und schützen somit vor unbefugtem Zugriff.

The Toolbase AR-19 expansion unit is a vending machine that reliably dispenses each item individually.

The drum mechanism provides access to 740 item slots. All compartments can be electronically locked, thereby protecting against unauthorized access.



Rondellsystem Erweiterung AR-19
Rondell system extension AR-19

Technische Daten/Technical Details	
AR-19	
Abmessungen (B × H × T)/Dimensions (W × H × D) [mm]	985 × 1980 × 1025
Gewicht/Weight [kg]	695
Stromversorgung/Power requirements [V/Hz]	230 V/50 Hz/16 A
Leistungsaufnahme/Power usage [kW]	0,5
Bestell-Nr./Order No.	**TB010-P01-R01-SL1-EU**
Konfiguration	19 Ebenen, insgesamt 740 Fächer (Ebene 1: 20 Fächer | Ebene 2–19: 40 Fächer)
Configuration	19 levels, in total 740 compartments (Level 1: 20 compartments | Level 2–19: 40 compartments)

AUSGABESYSTEM / DISPENSING SYSTEM
CONTROL TOP

Toolbase Control Top ist eine eigenständige Steuereinheit.

Diese Steuereinheit kann als eigenständiges System zur Verwaltung manueller Lager eingesetzt werden und ermöglicht die gezielte Ansteuerung von Liften.

Durch das simple Plug-and-play Konzept lässt sich die Einheit mit allen Toolbase Erweiterungsschränken kombinieren.

Das System ist mit einem PC ausgestattet, auf dem die ATMS CORE Basic Software bereits vorinstalliert ist, für einen sofortigen und reibungslosen Einsatz ohne zusätzlichen Installationsaufwand.

Ein moderner, touchfähiger Monitor sorgt für eine intuitive und benutzerfreundliche Bedienung. Alle Funktionen lassen sich schnell und komfortabel steuern, wodurch Arbeitsabläufe effizienter gestaltet werden.

Für noch mehr Flexibilität und indiviuelle Anpassung kann das System optional mit verschiedenen Peripheriegeräten erweitert werden. Dazu zählen unter anderem Scanner zur schnellen Datenerfassung sowie RFID-Kartenleser für ein sicheres und komfortable Zugriffsmanagement.



Control Top

Toolbase Control Top is a standalone control unit.

This control unit can be used as a standalone system for managing manual storage and enables the precise control of lifts.

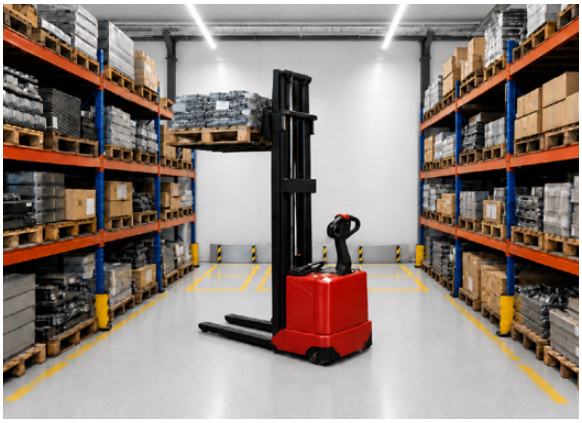
Thanks to its simple plug-and-play design, the unit can be combined with all Toolbase expansion cabinets.

The system comes equipped with a PC on which the ATMS CORE Basic software is pre-installed, ensuring immediate and seamless operation without additional installation effort.

A modern, touchscreen-enabled monitor ensures intuitive and user-friendly operation. All functions can be controlled quickly and conveniently, making workflows more efficient.

For even greater flexibility and customization, the system can be optionally expanded with various peripheral devices. These include scanners for fast data capture as well as RFID card readers for secure and convenient access management.

Technische Daten / Technical Details	
Control Top	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	720 × 420 × 460
Gewicht / Weight [kg]	20
Stromversorgung / Power requirements [V/Hz]	230 V / 50 Hz / 16 A
Leistungsaufnahme / Power usage [kW]	0,5
Bestell-Nr. / Order No.	**TB160-K02-MA1-EU**



Lager und Materialausgabe intelligent vernetzt
Intelligently networked warehousing and material supply

BOXENSYSTEM / BOX SYSTEM
EB

Toolbase Boxensystem ist der Automat, der eine vielfältige Nutzung für Kleinteile ermöglicht.

Stabile Kunststoffboxen ermöglichen die sichere Lagerung sowohl hochwertiger als auch preisgünstiger C-Artikel. Das Boxensystem ist in 4 unterschiedlichen Varianten erhältlich (33, 40, 60 oder76 Boxen) und eigenet sich somit für eine Vielzahl von Anwendungen. Dank seiner einfachen Handhabung und universellen Einsatzmöglichkeiten überzeugt der Toolbase EB als optimales Ausgabesystem.

The Toolbase Box System is a storage solution that offers versatile options for organizing small parts.

Sturdy plastic boxes ensure the safe storage of both high-quality and low-cost C-items. The box system is available in 4 different configurations (33, 40, 60, or 76 boxes) and is therefore suitable for a wide range of applications. Thanks to its ease of use and versatility, the Toolbase EB stands out as the ideal dispensing system.



Boxensystem EB60
Box System EB60

Technische Daten / Technical Details	
EB33	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	807 × 1550 × 725
EB44	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	731 × 1550 × 725
EB60	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	723 × 1272 × 725
EB76	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	723 × 1550 × 725
Gewicht / Weight [kg]	300
Stromversorgung / Power requirements [V/Hz]	230 V / 50 Hz / 16 A
Leistungsaufnahme / Power usage [kW]	0,5
Bestell-Nr. / Order No.	**auf Anfrage / on request**



Strukturiert und übersichtlich getrennt
Structured and clearly separated

SCHLIESSFACHSYSTEM / LOCKER SYSTEM ES

Toolbase ES40 ist der Automat, der eine sichere Lagerung von sperrigen Artikeln ermöglicht.

Die Schließfachsystem Toolbase ES eignet sich ideal für die Ausgabe von großvolumigen Artikeln.

Durch unterschiedlich große Fächer können auch große Werkzeuge, Schutzhelme, Arbeitskleidung sowie Aufspannvorrichtungen und weitere Ausrüstungsgegenstände sicher und übersichtlich bereitgestellt werden.

The Toolbase ES40 is a vending machine designed for the secure storage of bulky items.

The Toolbase ES compartment system is ideal for dispensing large-volume items.

With compartments of various sizes, even large tools, safety helmets, work clothing, clamping devices, and other equipment can be stored safely and organized.



Schließfachsystem ES40
Locker system ES40

Technische Daten / Technical Details	
ES	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	1020 × 1940 × 600
Gewicht / Weight [kg]	180
Stromversorgung / Power requirements [V/Hz]	230 V / 50 Hz / 16 A
Leistungsaufnahme / Power usage [kW]	0,5
Bestell-Nr. / Order No.	**auf Anfrage / on request**



Verstauen von großvolumigen Artikeln leicht gemacht.
Storing bulky items made easy.

VERTIKALSYSTEM / VERTICAL SYSTEM
EV4

Toolbase EV4 ist der Automat, der eine platzsparende Lagerung von Werkzeugaufnahmen ermöglicht.

Der Vertikalschrank Toolbase EV4 eignet sich ideal für die Ausgabe von Werkzeugaufnahmen sämtlicher Schnittstellen. Die vier Vertikalauszüge lassen sich einzeln elektronisch verriegeln und sorgen für mehr Transparenz bei der Verfügbarkeit der Werkzeugaufnahmen.

Der Toolbase EV4 bietet einen optimalen Überblick sowie eine schnelle Auffindbarkeit der eingelagerten Werkzeugaufnahmen. Die beidseitige Zugänglichkeit sorgt zudem für maximale Flexibilität und erleichtert die Integration in bestehende Arbeitsumgebungen.

The Toolbase EV4 is a storage system designed for space-saving storage of tool holders.

The Toolbase EV4 vertical cabinet is ideal for dispensing tool holders with all types of interfaces.The four vertical drawers can be locked electronically, providing greater transparency regarding the availability of tool holders.

The Toolbase EV4 provides an optimal overview and allows for quick retrieval of stored tool holders. Accessibility from both sides also ensures maximum flexibility and facilitates integration into existing work environments.



Vertikalsystem EV4
Vertical system EV4

Technische Daten / Technical Details	
EV4	
Abmessungen (B × H × T) / Dimensions (W × H × D) [mm]	1000 × 1950 × 760
Gewicht / Weight [kg]	300
Stromversorgung / Power requirements [V/Hz]	230 V / 50 Hz / 16 A
Leistungsaufnahme / Power usage [kW]	0,5
Bestell-Nr. / Order No.	**auf Anfrage / on request**



Werkzeugaufnahmen auf einen Blick.
Tool holders at a glance.

HAIMER®
Quality Wins.





Haimer GmbH | Weiherstrasse 21 | 86568 Igenhausen | Germany
☎ +49 (0) 8257-9988-0 ✉ haimer@haimer.de 🌐 www.haimer.com

DE/EN ▪ 09/26 ▪ Technische Änderungen vorbehalten
DE/EN ▪ 09/26 ▪ Technical data subject to change without prior notice