



Ausgabe-Systeme

von Wollschläger überzeugen durch Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit. Ein geordnetes Werkzeugsortiment und eine gesicherte Ausgabe sind die Grundlagen jeder wirtschaftlichen Fertigung. Durch automatisierte Abläufe werden die Werkzeugverfügbarkeiten gesichert und teure Stillstandzeiten vermieden. Die ausgereifte, ERP-kompatible Software sorgt für schlanke Strukturen und effiziente Arbeitsabläufe. Warenausgabesysteme von Wollschläger sind das ideale Werkzeug für Ihre Produkte.

1. Registrieren

Die integrierte Software gewährleistet, dass ausschließlich autorisierte Personen Zugriff auf Ihre Produkte haben.



3. Anwenden

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



2. Entnehmen

Die Warenausgabesysteme sind speziell auf die Anforderungen unterschiedlicher Produkte abgestimmt.

4. Befüllen

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

Übersichtlich

Ein geordnetes Sortiment, rückverfolgbare Entnahmen und aktuelle Lagerbestandsinformationen liefern den vollen Überblick.



Flexibel

Individuell für jede Anwendung konfigurierbare Ausgabesysteme, präzise Bestandsprotokollierung und automatisierte Ein- und Auslagerung gewährleisten eine kontinuierliche Verfügbarkeit.



Schnell

Das innovative Schubladen-Design, die optionale ERP-Anbindung und ein transparentes Zugriffsmanagement ermöglichen den gezielten Abruf der benötigten Produkte.



Sicher

Warenausgabesysteme vereinen ein Höchstmaß an Sicherheit mit effizienter Raumnutzung, automatisiertem Bestellmanagement und einfacher Bedienung.



Wirtschaftlich

Automatische Ein-/Auslagerungen mit raschem Zugriff senken die Kosten und steigern die Produktivität.



Hauptmodule



WA 100

Basissystem

Das Basissystem verfügt über einen PC mit installierter Software, einen benutzerfreundlichen Touch-Screen, Barcode-Leser, Maus und Tastatur. Diese Software ist speziell für die Verwaltung eines vorhandenen „manuellen“ Lagers konzipiert. Mit der optional erhältlichen EMC* kann dieses System zu einer vollwertigen Steuerung aufgerüstet werden, welche zu allen Systemen kompatibel ist.



WA 200

Steuerung als Aufsatz

Empfehlenswert ist die Kombination mit WA-S 300 und WA-S 400. Inkludiert sind PC, Touch-Screen, Barcode-Leser, Trackball-Tastatur, EMC* sowie WA - Software.



WA 500

Spiralschrank

Das Herzstück dieser speziell für den WA 500 Spiralschrank entwickelten, aber mit allen WA-Systemen kompatiblen Steuerung, wird in den WA 500 Spiralschrank integriert und beinhaltet PC, Touch-Screen, Barcode-Leser, Trackball-Tastatur, EMC* sowie WA-Software.



WA 600

Schieberschrank

Diese Steuerung ist direkt in den WA 600 integriert, aber mit allen WA-Systemen kompatibel. Inkludiert sind PC, Touch-Screen, Barcode-Leser, Trackball-Tastatur, EMC* sowie WA-Software.



WA 700

Taktschubladenschrank

Die Steuerung ist direkt in den WA 700 integriert, aber mit allen WA-Systemen kompatibel. Inkludiert sind PC, Touch-Screen, Barcode-Leser, Trackball-Tastatur, EMC* sowie WA-Software.



WA-S 300 Schubladenschrank



Die günstigste Lösung für die Sicherung hochwertiger Einzelteile ist die elektronisch gesicherte Lade des WA-S 300. Das große Fassungsvermögen schafft Übersicht und Ordnung. Die einzelnen Läden öffnen sich nur für Berechtigte und ein spezielles Entnahmeprotokoll ermöglicht automatisierte Bestellungen. Die einzelnen Schubladen können mit bis zu 200 kg belastet werden. Optimal kann der WA-S 300 mit einer Lichtleiste ausgestattet werden. Zur einfacheren Bedienung leuchtet rechts neben der entriegelten Schublade eine grüne LED auf.

Technische Daten	
Tiefe	757 mm
Breite	717 mm
Höhe	900 mm
Ladenanzahl (gesamt)	8 (4 Läden, Format 600 x 600 x 75 mm; 4 Läden, Format 600 x 600 x 100 mm)
Lagerplätze	abhängig von Facheinteilung
Lagerfläche	2,8 m ²

Systemvorteile

- ✓ günstiger Anschaffungspreis
- ✓ Baukastensystem für unterschiedliche Typen und Größen
- ✓ für Leihwerkzeug geeignet



WA-S 400 Schubladenschrank mit Klappen



Hochwertige Werkzeuge oder z.B. Messmittel werden in den individuell eingeteilten Läden perfekt geschützt. Die einzelnen Boxen sind mit elektronisch verriegelten Klappen verschlossen. Höhe, Anzahl und Unterteilung der Läden sind variabel.

Technische Daten	
Tiefe	757 mm
Breite	717 mm
Höhe	900 mm
Ladenanzahl (gesamt)	8 (4 Läden, Format 600 x 600 x 75 mm; 4 Läden, Format 600 x 600 x 100 mm)
Anzahl Klappen (gesamt)	64 (4 x 8 Klappen zu je 250 x 87 x 41 mm, 4 x 8 Klappen zu je 250 x 87 x 64 mm)
Lagerplätze	64
Lagerfläche	1,392 m ²

Systemvorteile

- ✓ kontrollierte Ausgabe hochwertiger Artikel
- ✓ elektronisch verriegelte Klappen
- ✓ gezielter Zugriff auf einzelne Boxen
- ✓ individuelle Boxengrößen
- ✓ großes Fassungsvermögen
- ✓ für Leihwerkzeug geeignet



WA-S 500 Spiralschrank



Die vielfach bewährte Spiralfördertechnik garantiert eine praktische und einfache Ausgabe von unempfindlichen Artikeln. Da die gewählten Artikel in einen gepolsterten Ausgabeschacht fallen, eignet sich der WA-S 500 Spiralschrank besonders für leichte Artikel mit einer robusten Umverpackung wie beispielsweise Schneidplatten. Die optimale Größe der Spirale wird auf die zu lagernden Produkte abgestimmt. Das modulare System erlaubt außerdem eine nachträgliche Erweiterung der Lagerplätze.

Systemvorteile

- ✓ verpackungsgenaue Entnahme
- ✓ individuelle Spirallängen
- ✓ modulares System
- ✓ kostengünstig

Technische Daten

Tiefe	882 mm
Breite	995,1 mm
Höhe	1835 mm
Spiralanzahl (max.)	63
Lagerplätze	abhängig vom Spiraltyp: max. 1260 (bei 63 Spiralen à 20 Fächer)
Lagerfläche	2,25 m ²
Tragkraft je 3er Container	max. 15 kg



WA-S 600 Schieberschrank



Der Spezialist für die Einzelausgabe ist der WA-S 600 Schieberschrank, das ideale Aufbewahrungssystem für unempfindliche Artikel mit kompakten Abmessungen. Der WA-S 600 Schieberschrank verwaltet bis zu 108 unterschiedliche Artikel. Voraussetzung ist eine kompakte, stabile Umverpackung der einzelnen Teile. Eine intelligente Schubmechanik befördert den angeählten Artikel nach vorne, so dass dieser in den gepolsterten Entnahmeschacht fällt.

Systemvorteile

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

Technische Daten

Tiefe	1062 mm
Breite	1096 mm
Höhe	1840 mm
Auszüge	81 Schubfächer (105 x 475 x 30 mm) 27 Schubfächer (205 x 475 x 30 mm)
Lagerfläche	6,22 m ²
Tragkraft je Schub	max. 10 kg



WA-S 700 Taktschubladenschrank



Der vollautomatische WA-S 700 Taktschubladenschrank ist die optimale Lösung zur Lagerung gleichartiger Artikel. Unterschiedliche Schubladenhöhen und -breiten können individuell kombiniert werden. Die stabile Mechanik garantiert Langlebigkeit und erlaubt je nach Ausführung eine Belastung bis zu 70 kg pro Lade.

Systemvorteile

- ✓ verpackungsgenaue Entnahme und Befüllung
- ✓ Einzelfächer für jeden Artikel
- ✓ variable Schubladenbreite (100/145/200 mm)
- ✓ adaptierbare Schubladenhöhe (in 25-mm-Schritten)
- ✓ für Leihwerkzeug geeignet

Technische Daten	
Tiefe	830 mm
Breite	800 mm
Höhe	1840 mm
Ladenanzahl (max.)	56 (200 x 556 x 40 mm)
Lagerplätze	abhängig von Facheinteilung: max. 1344 (bei 56 Laden à 24 Fächer)
Lagerfläche	6,23 m ²
Tragkraft je Schublade	bis zu 70 kg



WA-S 800 Schüttenschrank



Besonders einfach in der praktischen Handhabung ist der WA-S 800 Schüttenschrank. Das System eignet sich besonders für die Lagerung von Schüttgut. Die Schütten sind vor unbefugtem Zugriff geschützt und lassen sich nur nach entsprechender Autorisierung öffnen. Grüne LEDs zeigen an, in welcher Box sich der gesuchte Artikel befindet.

Systemvorteile

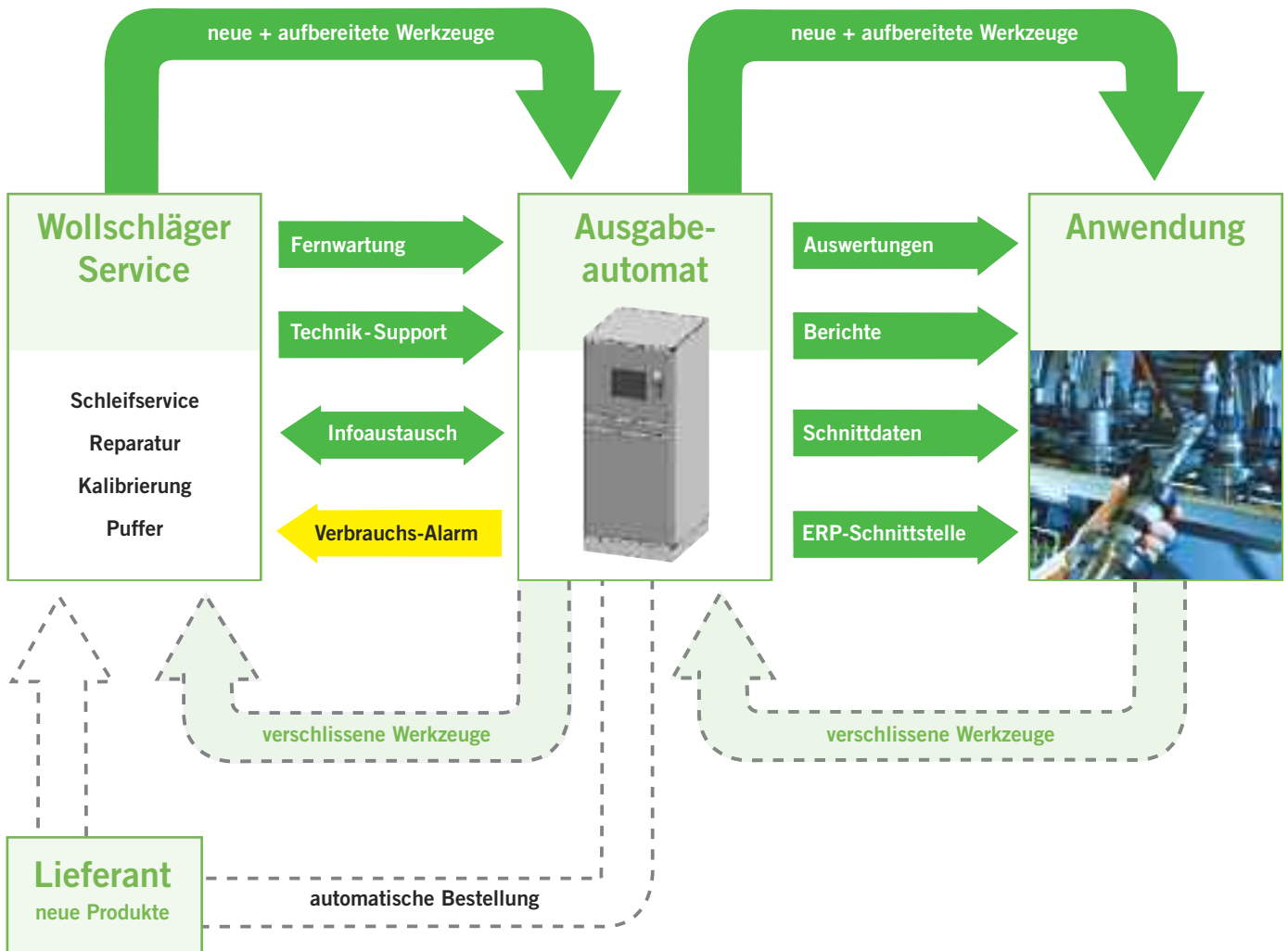
- ✓ unterschiedliche Größen der Klarsichtboxen
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ wirtschaftliche Verwaltung von Schüttgut

Technische Daten	
Tiefe	275 mm
Breite	750 mm
Höhe	2000 mm
Boxenanzahl (max.)	96 Boxen (bei 16 6er-Klarsichtboxen)
Verfügbare Boxen	6 x 6er (84 x 70 x 64 mm) 3 x 5er (98 x 108 x 97 mm) 2 x 4er (125 x 132 x 127 mm) 1 x 3er (172 x 150 x 147 mm)



Full Service durch Wollschläger

Anwender / Kunde



Gut beraten!

Bochum
 Wollschläger GmbH & Co. KG
 Industriestraße 38c
 44894 Bochum

Telefon 02 34 / 92 11-457
 Telefax 02 34 / 92 11-567
 www.wollschlaeger.de

