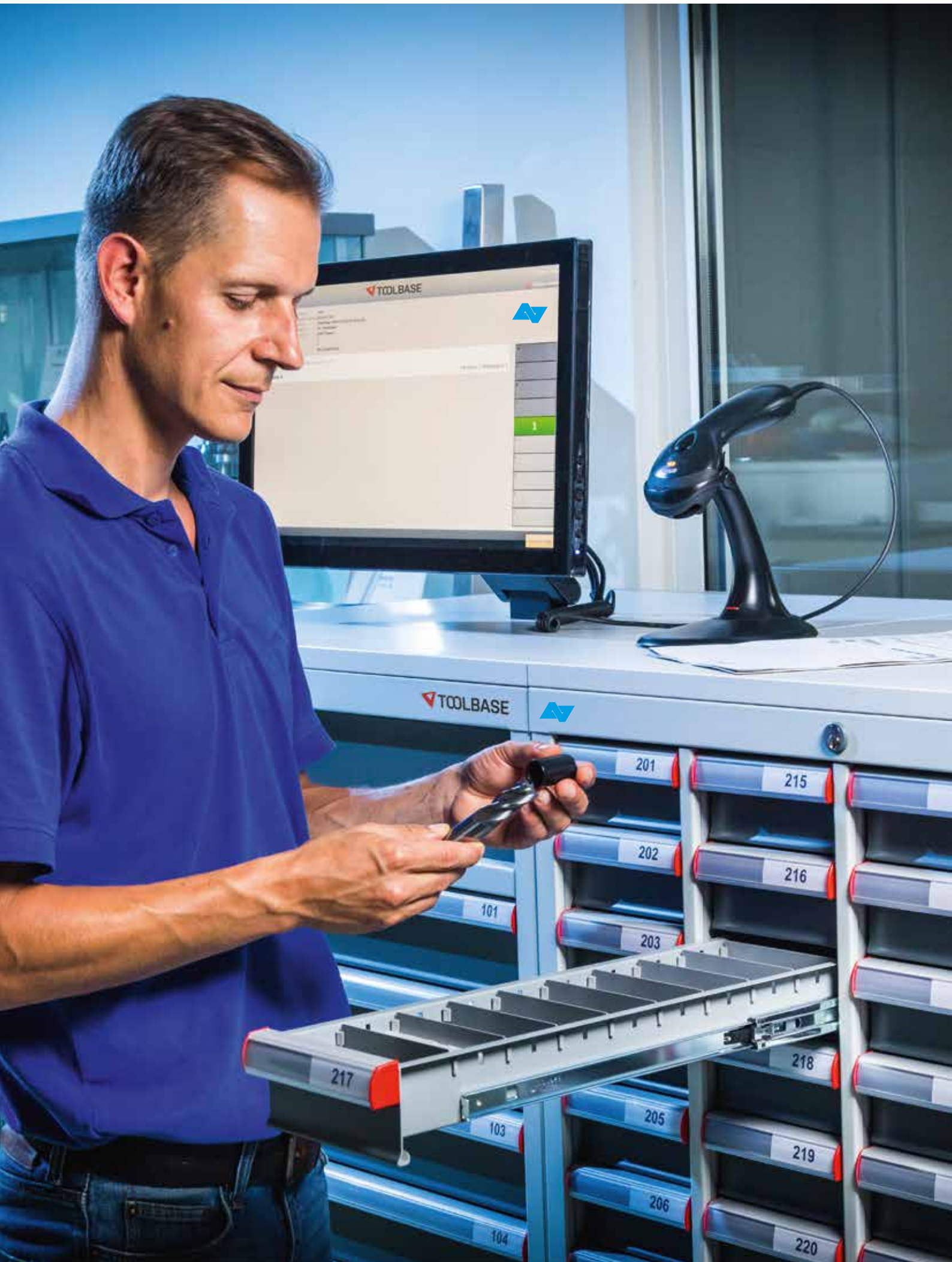




# WE DELIVER PRODUCTIVITY

The Tool for Tools since 1982







## EFFICIENTE

I sistemi di distribuzione modulare Toolbase offrono il massimo della sicurezza pur rimanendo facili da usare per l'utente. Brevi distanze, nessun tempo di ricerca ed una visione generale della scorta in qualsiasi momento: in questo modo minimizzerete i tempi di stallo.



## FLESSIBILE

Sistema modulabile per hardware e software configurabile singolarmente: la connessione a magazzini preesistenti e a sistemi di gestione delle merci diventa un gioco da ragazzi.



## TRASPARENTE

Completa gestione degli strumenti con prezzi, scorta del magazzino, informazioni tecniche e registri di consumo: in questo modo viene garantito un continuo tracciamento e controllo dei costi. Report automatici ed intelligenti provvedono ad una precisa elaborazione dei dati.



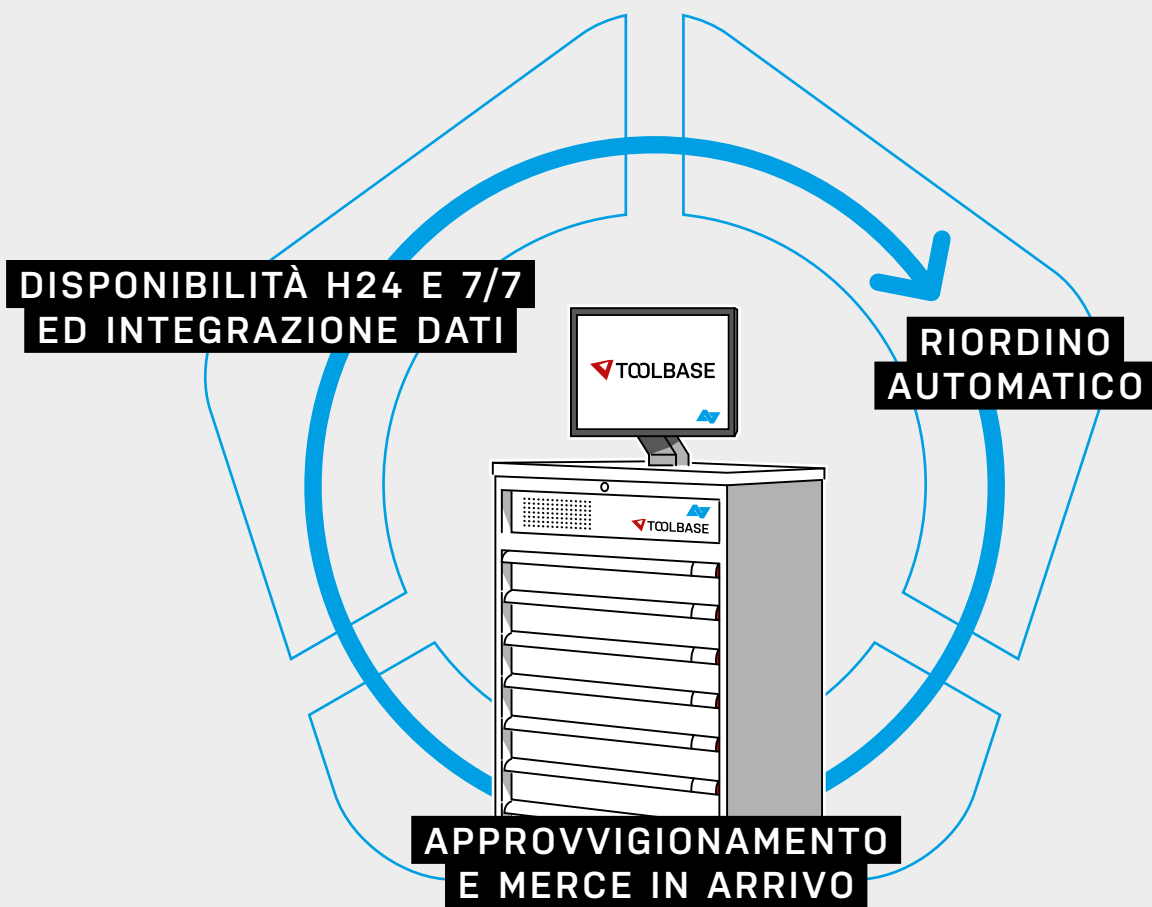
## SICURO

Sicurezza al primo posto: i prodotti sono a disposizione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 con accesso controllato agli utensili secondo gruppi utenti, controllo della scorta corrente e gestione degli ordini automatica. Un rilascio d'emergenza assicura l'approvvigionamento anche in caso di assenza di corrente o PC guasto.



## FACILE

La guida plurilingue per l'utente rende l'utilizzo del sistema intuitivo. La funzione "carrello" per una distribuzione veloce (degli articoli) e la sicurezza dell'utilizzo corretto degli utensili, aiutano gli operatori nella fase di prelievo.



### **Approvvigionamento semplificato**

Con il sistema di distribuzione Toolbase adattabile alle vostre esigenze, i processi che comportano costi elevati come il controllo della scorta corrente, la valutazione del fabbisogno e l'ordinazione tramite gli acquisti appartengono al passato.

### **Processi efficienti**

I processi automatici abbassano i vostri costi di approvvigionamento. Allo stesso tempo le scelte di magazzino diminuiranno nettamente ed aumenterà la sicurezza dell'approvvigionamento di utensili e materiali di consumo.

### **Fornitura del sistema – una componente importante della produzione collegata in rete**

Ora funziona tutto automaticamente con una completa trasparenza allo stesso tempo. La scorta attuale ed i dati di consumo sono disponibili anche nei sistemi di officina. Processi di interpretazione, simulazioni: diventa tutto più semplice! Simultaneamente aumenta il controllo dei costi, mentre i costi processuali diminuiscono.

## RISPARMIO CON TOOLBASE

### FORNITURA TRAMITE TOOLBASE

**-40%** COSTO PROCESSO

rispetto ai tradizionali sistemi di approvvigionamento

### GESTIONE DEGLI ACCESSI TRAMITE TOOLBASE

**-28%** CONSUMO UTENSILI

attraverso dipendenti sensibilizzati

**AMMORTIZZAZIONE IN BREVE TEMPO: 6-18 MESI**



I sistemi Toolbase si ripagano molto velocemente. Attraverso un controllo efficiente degli accessi e perciò un controllo dei prelievi molto preciso, si avrà una riduzione immediata dei costi di approvvigionamento. L'abbattimento dei costi diventa effettivo sin dal primo giorno. I dati esatti sul consumo creano trasparenza e possono essere considerati la chiave per una gestione del magazzino.

#### FORNITURA TRAMITE TOOLBASE:

DISPONIBILITÀ H24 E 7/7  
ED INTEGRAZIONE DATI

 **TOOLBASE**

APPROVVIGIONAMENTO  
E MERCE IN ARRIVO

RIORDINO  
AUTOMATICO

VS

#### FORNITURA CONVENZIONALE:

Utilizzo utensili

Richiesta offerta

Ordine

Ricevimento e  
distribuzione merci

Verifica fattura

# STRAORDINARIO

Chi può rivendicare "90 anni di esperienza" necessita di un partner professionale. Per questo motivo SEW-EURODRIVE, leader nel settore della tecnologia delle trasmissioni e dell'automazione, ha scelto Toolbase. Abbiamo chiesto i motivi che hanno portato a questa scelta.

Da più di 90 anni, "noi muoviamo il mondo". Innumerevoli nastri trasportatori, sistemi di imbottigliamento, impianti per la ghiaia e bagagli in aeroporto rimarrebbero fermi senza i nostri motori, ingranaggi e motoriduttori. La nostra è un'azienda che conta 18.000 dipendenti ma che continua ad essere una realtà familiare.



**Max Schmitt**  
WIEPROconsulting  
Facility Management  
(WIEPRO-AM)

### **Che ruolo ha un sistema di distribuzione Toolbase nel processo di Produzione?**

» Si può dire che questi sistemi presentano un certo "fattore celebrità" a causa della loro posizione centrale di installazione. Ma, naturalmente, i vantaggi funzionali prevalgono nel lavoro giornaliero. Attualmente, nel solo loco di Graben-Neudorf abbiamo in uso 11 sistemi circolari ed un sistema di carico marchiati Toolbase. Utilizziamo i sistemi per la distribuzione di differenti utensili, come inserti da taglio e frese per la produzione meccanica così come per semplici strumenti manuali, come cacciaviti e pinze nel montaggio. Ulteriori sistemi sono disposti in punti strategici del comparto produttivo, per la distribuzione dei dispositivi di sicurezza personale. Nei nostri capannoni sono in funzione macchine di produzione altamente automatizzate, qui la reperibilità gioca un ruolo importante. I sistemi di distribuzione Toolbase contribuiscono a garantire che l'operatore abbia gli strumenti di cui ha bisogno a breve distanza 24 ore su 24 e 7 giorni su 7. In questo modo abbiamo fortemente ridotto il rischio di mancanza utensili e il conseguente fermo macchina. «

### **Quale è stato il motivo per lavorare con Toolbase?**

» Sin dall'inizio avevamo un buon presentimento nei confronti di Toolbase, soprattutto perché la consulenza non era solo competente ma anche particolarmente trasparente. Per noi l'interfaccia utente è molto decisiva, è qui che il sistema si differenzia dai concorrenti. È

autoesplicativo. Si nota già la competenza di TCM nello sviluppo del software. Con questo sistema, tutti i dati fondamentali sono presi in considerazione. Per esempio, la gestione degli utensili e la pianificazione degli acquisti. Un'altra cosa importante per noi è avere un partner dalla nostra parte che è aperto all'integrazione di ulteriori sistemi anche da fornitori terzi. «

### **TCM si occupa intensivamente della produzione in rete; la parola chiave: Industria 4.0. Che cosa sono in grado di fare i sistemi di distribuzione in questo ambito?**

» Abbiamo volutamente scelto il sistema Toolbase, attualmente i distributori sono collegati con il nostro SAP e la distribuzione complessiva degli utensili avviene in maniera totalmente automatica e senza carta. Nel futuro prossimo collegheremo il nostro sistema CAM. «

### **C'è qualcosa che vorreste trasmetterci per lo sviluppo dei prodotti? Qualcosa che possiamo fare ancora meglio?**

» In realtà vorrei incitare TCM a continuare coerentemente sulla strada che ha intrapreso. Noi della SEW-ERODRIVE attendiamo per ulteriori innovazioni come la prevista prenotazione di articoli tramite un'applicazione. «

# 01

## SOFTWARE INTUITIVO

Un sistema efficiente non deve essere complicato! Per ogni sviluppo ulteriore del nostro software ci assicuriamo che l'utente veda sullo schermo solo i dati di cui ha bisogno per il suo incarico corrente. Questo provvede a brevi periodi di adattamento ed uno sforzo formativo minimo.

---

# 02

## SERVER & INFRASTRUTTURA DEL CLOUD

Soluzioni server e cloud anziché "soluzioni isolate". Il nostro software ATMS CORE si basa costantemente sul collegamento in rete dei sistemi. Sono disponibili estensioni del software per soddisfare ogni tipo di esigenza.

---

# 03

## GESTIONE INTEGRATA DEGLI STRUMENTI

Come sistema moderno di gestione degli strumenti, Toolbase si trova in scambio permanente con sistemi a monte ed a valle per l'acquisizione dei dati master dell'utensile (TOOLTRACER) così come i sistemi per la gestione degli utensili e dei dati (WinTool).

---

# 04

## ISTRUZIONI & DOCUMENTAZIONE

Strumenti di lavoro come utensili gestiti da persone e dispositivi di protezione individuale (DPI) devono essere rilevati complessivamente in un sistema di distribuzione moderno, controllati con precisione e devono essere usati per aumentare la produttività. Questo include anche la possibilità di depositare file e video formativi e di istruire gli operatori in maniera adeguata direttamente nel reparto.

---

# 05

## GESTIONE DEGLI STRUMENTI "IN PRESTITO" E DI MISURA

Non solo gli articoli di consumo sono conservati al meglio in un sistema di distribuzione Toolbase. La gestione degli accessi, la tracciabilità completa e la trasparenza delle scorte sono utili anche per gli strumenti "in prestito" come, per esempio, per gli strumenti di misura. Per questo, Toolbase vi garantisce in qualsiasi momento la possibilità di sapere dove si trovano i vostri strumenti di misura e che si assicuri che le attrezzature di misurazione con certificazione scaduta non entrino in produzione.

---

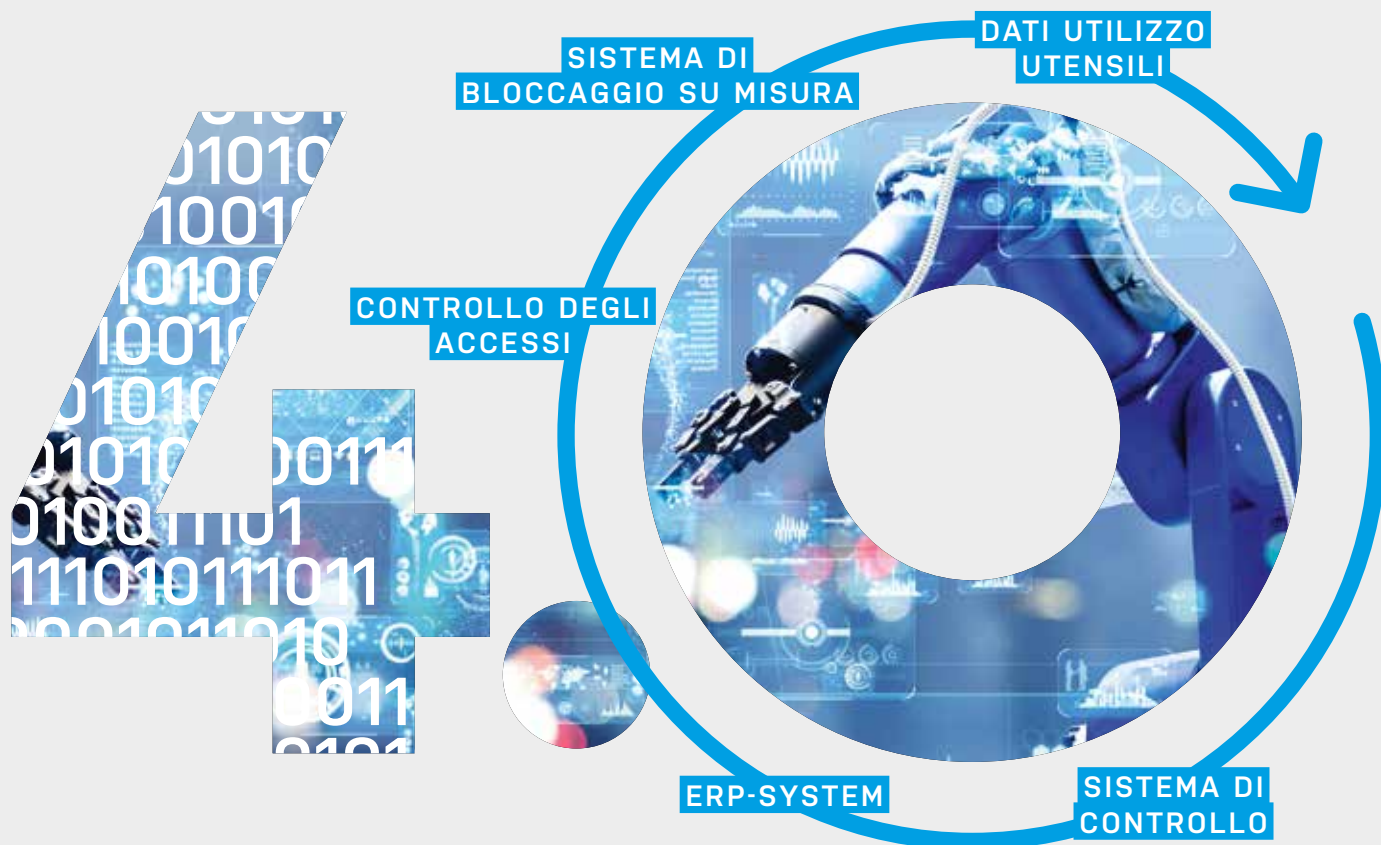
# 06

## VISUALIZZAZIONE

La nostra esperienza diventa sempre più importante. Con il motore di visualizzazione ATMS CORE non solo l'utilizzo dello schermo touchscreen diviene gradevole e semplice, ma trarrete vantaggio anche dalla rappresentazione figurata degli utensili ed altri materiali, dai report, dalle informazioni dei costi reali di produzione e anche dalle informazioni sul prelievo corretto dei DPI.

---





## COMPLETA INTEGRAZIONE DEL SISTEMA

» I sistemi di distribuzione Toolbase sono utili per qualsiasi realtà aziendale. È indifferente se gestite grandi quantità di poche tipologie di utensili oppure se la vostra gamma di prodotti richiede molti utensili differenti. Nell'ambito dei dispositivi di protezione individuale, voi adempite automaticamente non solo al vostro obbligo di fornitura, ma anche al vostro obbligo di verifica in modo altamente efficiente. Toolbase è il vostro strumento." afferma Stefan Schauer, responsabile del prodotto per Toolbase. «



## I SISTEMI IN SINTESI



### Toolbase EB

#### Sistema Box

Il sistema di distribuzione degli utensili convince con la sua semplicità e le possibilità di applicazione come un ottimo sistema di erogazione.

- **Cassetti in plastica rinforzati per lo stoccaggio di materiale**
- **Cassetti disponibili in tre dimensioni**
- **Fino a 76 cassette elettronici ad apertura singola**



### Toolbase EL

#### Sistema a cassette

Cassettiera automatica per la distribuzione di utensili. Perfetta per le piccole imprese o un'alternativa di controllo per sistemi complessi.

- **I grandi cassette con opzioni di partizione flessibili consentono un'ampia gamma di usi.**
- **Protezione contro l'accesso non autorizzato grazie alla chiusura elettronica di tutti i cassette**
- **La lavorazione di alta qualità consente carichi elevati sui cassette (fino a 200 kg)**



### Toolbase AR

#### Sistema rotativo

Con le sue dimensioni compatte, questo sistema di distribuzione degli utensili è particolarmente raccomandato per la fornitura di articoli.

- **I divisori regolabili individualmente permettono un alto grado di flessibilità nello stoccaggio.**
- **Il sistema di guida ottica e una porta scorrevole rendono immediato il prelievo.**
- **Il Toolbase® AR-18 è per ogni tipo di articolo.**

## Toolbase ES



### Sistema di armadietti

Perfetto per la distribuzione di articoli voluminosi. Questo significa che, per esempio, indumenti da lavoro e cassette degli attrezzi possono essere perfettamente conservati.

## Toolbase EV



### Sistema verticale

Distributore di utensili con estrattori verticali per uno stoccaggio sicuro e poco ingombrante. I cassetti possono essere utilizzati su entrambi i lati.

## Toolbase AK



### Armadio con meccanismo a spinta

Il sistema di stoccaggio ideale per un massimo di 108 articoli diversi con dimensioni compatte. Un meccanismo di spinta intelligente spinge l'articolo selezionato in avanti in modo che cada nella vaschetta di raccolta.

## Toolbase AL



### Sistema a cassette completamente automatico

La soluzione ottimale per la conservazione articoli dello stesso tipo. Altezza e larghezza dei cassetti possono essere definite dal cliente.

## Toolbase LEAN



### Unità di controllo

Piccola e potente unità di controllo. Si concentra sulle funzioni logistiche di base e sulla facilità d'uso.

## Toolbase MOBILE



### App mobile

A disposizione sempre e ovunque, serve solo il tuo cellulare.

# CAMBIA LA TUA OPINIONE CON TOOLBASE



Rimani aggiornato  
su [www.angeloghezzi.it](http://www.angeloghezzi.it)



**Angelo Ghezzi & C SpA**

Via Privata Gorlich, 1 • 20037 Paderno Dugnano (MI) • Italy • Tel. +39 02 9189314  
[www.angeloghezzi.it](http://www.angeloghezzi.it) • [info@angeloghezzi.it](mailto:info@angeloghezzi.it)