



# Fai la cosa giusta!

**Nuovo MATRIX Serie 5**  
2 Modelli – Completamente modulari





## Con il nuovo MATRIX Serie 5 soddisfiamo qualsiasi esigenza di magazzino e di gestione dei tuoi utensili.

### 2 Modelli: MAXI e MINI

- MAXI è la versione più grande e capiente, dal design ergonomico, appoggia su piedini incredibilmente piccoli
- MINI è la versione più compatta, entra ovunque e si può sistemare su qualsiasi appoggio o sullo speciale carrello fornito come accessorio.
- Ciascun modello viene offerto sia nella versione TOUCH (con monitor touchscreen e computer) che nella versione POD (cassettiera aggiuntiva) ed entrambe le versioni sono collegabili sia alla rete che tra di loro.



### Completamente configurabili nel numero dei cassetti e negli alloggiamenti

- Nessun numero minimo di cassetti, in modo da sfruttare l'esatta capienza richiesta.
- Fluido meccanismo di scorrimento dei cassetti su guide telescopiche facilmente sostituibili.
- Dispositivo Auto-Lock opzionale che serra gli alloggiamenti quando il cassetto si chiude.

### Alloggiamenti modulari "Apri...chiudi"

- Gli alloggiamenti non sono fissi, è possibile cambiare la posizione.
- Ogni cassetto e ogni alloggiamento è bloccato per evitare prelievi non autorizzati.
- 12 dimensioni diverse di alloggiamenti per soddisfare le più svariate esigenze.
- Fino a 198 alloggiamenti a cassetto nella versione MAXI e 96 nella MINI.



### Se hai bisogno di:

- Ottimizzare la gestione scorte
- Semplificare gli acquisti
- Calcolare il costo/pezzo e la durata utensile
- Garantire l'approvvigionamento in produzione
- Ridurre i costi
- Trovare una soluzione su misura per l'immagazzinamento degli utensili
- Essere sicuro che soltanto l'utensile giusto venga impiegato per una data lavorazione.

### MATRIX è la soluzione!

Abbinando i nuovi modelli di dispenser con il potente software di gestione utensili MATRIX-TM.

Bin Code		50A	50B	50C	50D	50E	75B	75C	75G	75H	100A	100J	100K
Pitch DxW		(1x1)	(1x2)	(1x3)	(1x4)	(1x5)	(1x2)	(1x3)	(2x3)	(2x4)	(1x1)	(3x3)	(4x3)
mm HxDxW		50x39x42	50x39x92	50x39x142	50x39x192	50x39x242	75x39x92	75x39x142	75x89x142	75x89x192	100x39x42	100x139x142	100x189x142
Inch HxDxW		1.9x1.5x1.6	1.9x1.5x3.6	1.9x1.5x5.5	1.9x1.5x7.5	1.9x1.5x9.5	2.9x1.5x3.6	2.9x1.5x5.5	2.9x3.5x5.5	2.9x3.5x7.5	3.9x1.5x1.6	3.9x5.4x5.5	3.9x7.4x5.5
Drawer Code	Total Bins												
DX50-00	0												
DX50-01	198	198											
DX50-02	93	36	27	12	18								
DX50-03	87	36	15	20	8	8							
DX50-04	77		33	44									
DX50-05	44				22	22							
DX75-00	0												
DX75-04	77						33	44					
DX75-06	51						18	18	6	9			
DX75-07	45							30	6	9			
DX75-08	31							6	10	15			
DX100-00	0												
DX100-01	198										198		
DX100-09	102										90	12	
DX100-10	18											6	12
DM50-00	0												
DM50-11	50	24	12	8	6								
DM50-12	24			8	8	8							
DM75-00	0												
DM75-13	27						12	8	4	3			
DM75-14	23							16	4	3			
DM75-15	38						18	20					
DM75-16	14								8	6			
DM100-00	0												
DM100-17	96										96		
DM100-18	32										24	8	
DM100-19	8												8



# MATRIX™

## MATRIX™ – TOUCH e MANAGE

Un potente software di gestione degli utensili che spinge la produttività ed automatizza la logistica.



This window is titled "Return Gauge from Calibration" and includes a "List of Status" pop-up menu. The main form contains the following fields:

- Item Code: 4604434
- Status: In Stock
- Calibration Date: 05/05/2012
- Next Calibration Date: 11/05/2013

The "List of Status" pop-up menu shows the following options: In Stock, Lost, Out of Spec, Scrap. Navigation buttons include "Cancel", "OK", "Back", "Update", and "Return".

The "Main Menu" window provides a central hub for various actions, each represented by a circular icon:

- Issue
- Return
- Receive
- Change Issue
- Adjust
- Count
- Transfer
- Receive without Order
- Send to Calibration
- Return from Calibration
- Requests

An "Exit" button is located at the bottom right of the menu.

The "Issue Item" window is used for issuing a new item. It includes the following details:

- Item Code: 5620577
- Item Description: EB140A14-4C14 IC900
- Item Long Description: [Blank]
- Type: Expendable

A table below shows the issued item:

Key	Item Code	Bin	Drawer	Bin Type	In Stock	Quantity
1	5620577	11-02-02-06			1	1

Navigation buttons include "Back" and "Issue".





## TOUCH

**Un'applicazione facile da usare, con modalità touchscreen che consente l'accesso, il prelievo e il controllo degli articoli.**

- Funziona su tutti i modelli hardware MATRIX
- Accesso multiplo a tutti i dispenser MATRIX dai dispositivi collegati.
- Varie chiavi di ricerca dell'utensile: per gruppo, testo, codice, applicazione, figura e preferiti.
- Schermo personalizzabile
- Suggerisce articolo alternativo
- Collegabile al catalogo elettronico
- Avviso sottoscorta
- Unità multiple e aggiuntive, dislocate in posti diversi, possono essere gestite da un comune database.

## MANAGE

**Un'applicazione completa per la gestione delle scorte di utensili, disponibile sia per il dispenser Matrix che per i magazzini non automatici.**

- Anagrafica completa dell'articolo compresi i prezzi, i livelli di stock, le informazioni tecniche e lo storico consumi.
- Generazione di ogni sorta di report, Standard e Avanzati, visualizzabili in formato Excel o Report, salvabili in PDF e programmabili per invio email in tempi diversi.
- Regolazione dell'accesso da parte dell'operatore a seconda del pezzo, della commessa, del gruppo utenti autorizzati e del budget.
- Riduce i tempi di fermo – il software di programmazione garantisce l'approvvigionamento dell'articolo richiesto nei tempi giusti e nel luogo in cui serve.
- Applicazione di analisi che fornisce una rapida panoramica sui punti principali.
- Calcolo del costo/pezzo e durata utensile.
- Gestione completa degli articoli in serie e regolazione degli indicatori di livello.
- Interfaccia completa con SAP e interfaccia in importazione/esportazione con ERP e altri sistemi.





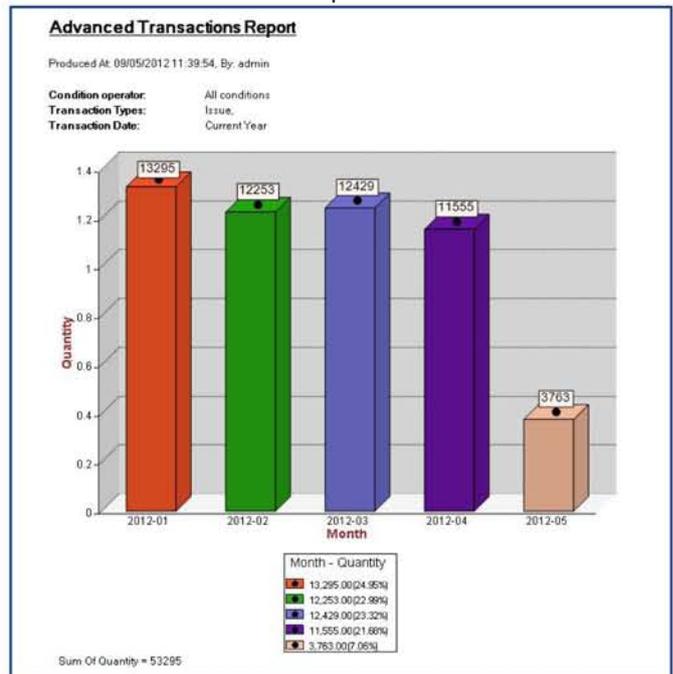
### E ancora su MATRIX-TM:

- Pacchetto software disponibile singolarmente se il dispenser automatico non serve.
- Statistiche sui consumi e sui costi al fine dell'analisi delle scorte.
- Calcolo automatico dei riordini e dell'acquisto.
- Interfaccia utente multilingue.
- Kit per la gestione di liste di prelievo.
- E' possibile allegare agli articoli documenti e fotografie.
- Gestione articoli in conto lavorazione.
- Può limitare l'accesso a un fornitore per il riordino dei relativi articoli.
- Può automatizzare il trasferimento interno delle giacenze tra dispenser.
- Allerte e avvisi inviati per email e collegate a task o argomenti specifici.
- Pianificazione articolo/alloggiamento – semplifica la distribuzione degli articoli nei vari alloggiamenti durante la fase iniziale di setup.
- Tiene traccia dei log per ripercorrere le azioni svolte sul sistema.



### E ancora su MAXI e MINI:

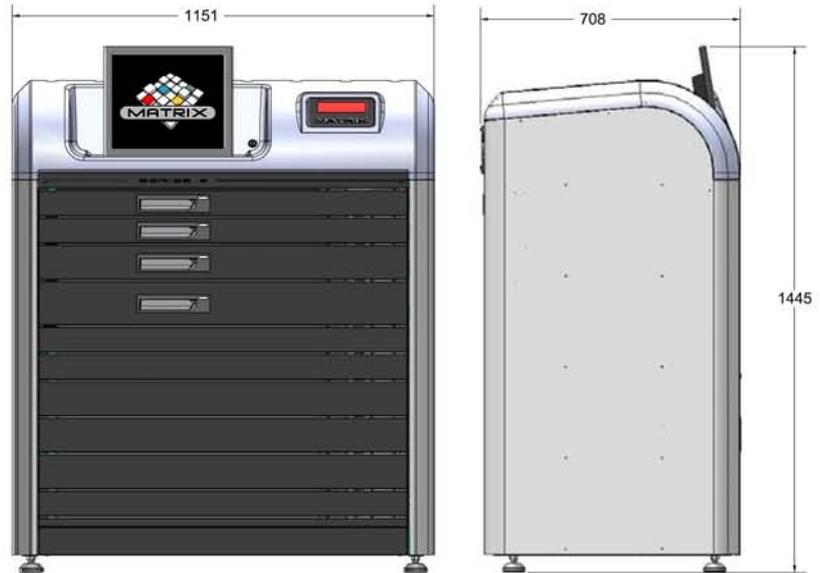
- Funzionamento anche in manuale e la tua produzione non si ferma mai, neanche in caso di mancanza d'energia elettrica.
- Il gruppo di continuità viene fornito standard (versioni TOUCH) – protegge dagli sbalzi di corrente, accumula energia e riavvia automaticamente il PC:
- Il lettore del codice a barre viene fornito standard (versioni TOUCH); sono disponibili anche altri dispositivi di riconoscimento: RFID, ad impronta digitale; carta magnetica.
- Si possono collegare a stampanti; etichette e bolle di prelievo verranno stampate direttamente sul posto.
- Pratico vassoio estraibile per la tastiera.





## Specifiche tecniche MAXI

- Il peso totale del dispenser dipende dal numero e dal tipo dei cassette e dal numero dei dispositivi Auto-Lock: MAXI con 4 cassette e 4 Auto-Lock pesa circa 260 Kg; MAXI con 12 cassette pesa circa 460 Kg.
- Peso del dispenser senza cassette = 100 Kg
- Peso del cassetto = da 28 Kg a 31 Kg (dipende dal tipo)
- Peso del dispositivo Auto-Lock = 10 Kg
- La struttura del dispenser comprende 4 piedini regolabili e il pannello frontale removibile per il trasporto con carrelli elevatori con forche
- Altezze dei cassette (nette) = 50 mm, 75 mm e 100 mm
- Numero massimo di cassette per dispenser = 12 oppure 9 con Auto-Lock (dipende dall'altezza del cassetto)
- Carico consigliato per cassetto = 50 Kg
- La versione TOUCH viene fornita con PC, monitor touch a 15" 5-wire, gruppo di continuità, lettore codice a barre, commutatore di rete e software di gestione.



- Network – tutte le versioni possono collegarsi direttamente alla LAN. La versione POD si collega anche al modello TOUCH.
- Alimentazione = 110AC +/- 10% 4.6A oppure 220AC +/- 10% 2.2°.
- Struttura del dispenser e cassette forniti in acciaio zincato top-quality.
- Sportellini e alloggiamenti forniti in ABS.
- Tutti i componenti in metallo, plastica ed elettronici sono prodotti con materiali riciclabili
- Colorni esterni: nero (RAL9005) e argento (RAL9116)
- Prodotto in conformità a ISO9001-2000
- Certificato CE & UL/CA



### Specifiche tecniche MINI

- Il peso totale del dispenser dipende dal numero e dal tipo dei cassettei e dal numero dei dispositivi Auto-Lock: MINI con 4 cassettei pesa circa 120 Kg.
- Peso del dispenser senza cassettei = 40 Kg
- Peso del cassetto = da 17 Kg a 22 Kg (dipende dal tipo)
- Peso del dispositivo Auto-Lock = 4.5 Kg
- Il dispenser è montato sopra un pallet in legno per posizionarlo agevolmente sopra il carrello fornito come accessorio o sul banco da lavoro
- Altezze dei cassettei (nette) = 50 mm, 75 mm e 100 mm
- Numero massimo di cassettei per dispenser = 5 oppure 4 con Auto-Lock (dipende dal cassetto)
- Carico consigliato per cassetto = 20 Kg
- La versione TOUCH viene fornita con PC, monitor touch a 12" 5-wire, gruppo di continuità, lettore codice a barre, commutatore di rete e software di gestione.
- Network – tutte le versioni possono collegarsi direttamente alla LAN. La versione POD si collega anche al modello TOUCH.
- Alimentazione = 110AC +/- 10% 4.6A oppure 220AC +/- 10% 2.2°.
- Struttura del dispenser e cassettei forniti in acciaio zincato top-quality.
- Sportellini e alloggiamenti forniti in ABS.
- Tutti i componenti in metallo, plastica ed elettronici sono prodotti con materiali riciclabili
- Colori esterni: nero (RAL9005) e argento (RAL9116)
- Prodotto in conformità a ISO9001-2000
- Certificato CE & UL/CA

