

**HIGH  
TECNOLOGY**

**ERRECI**

SISTEMI PER PRODURRE

**bedrunka+hirth**

Workplace up to date – mehr Raum zum Arbeiten

**NEW PRODUCT**

**HIPERCAB® PREMIUM**

**VERSIONE TSM**



**Vi presentiamo il nuovo modo di stoccaggio.**

**Con il nuovo sistema di gestione degli utensili, è possibile immagazzinare in modo chiaro gli utensili utilizzati nella produzione e gestirli con efficienza.**

La cassettera, che vi permette di avere una gestione ottimizzata, L'accesso all'armadio o al cassetto avviene direttamente tramite l'identificazione del transponder RFID oppure tramite il tocco del display e la successiva selezione tra inserimento ID o selezione utente. Entrambe le opzioni richiedono quindi il codice pin.

L'HiPerCab® è disponibile con diverse attrezzature nelle versioni Medium e Premium e come modulo di estensione,

MISURE ESTERNE dalla misura base 705 oppure 1005 mm .

MISURE ESTERNE dalla misura altezze di 1019 oppure 1219 mm.

**HiPerCab® Medium Created** riceve l'autorizzazione per apertura di tutti i cassetti di HiPerCab®.

**HiPerCab® Premium** possibilità di assegnazione dell'autorizzazione specifica dell'utente per l'apertura di uno o più cassetti dell'HiPerCab®

Versione Premium/medium, sono più alte di 169 mm, per alloggiare il sistema di apertura.

***HIPERCAB® PREMIUM***





versioni;

versioni;

7 cassette 600 Larg. 600 Prof X1019 H  
composizione  
2x 50mm - 2x100mm  
1x150mm - 2x200mm

9 cassette 600 Larg. 600 Prof X1219 H  
composizione  
3x 50mm - 2x100mm  
2x150mm - 2x200mm

PREMIUM	code
HI700/2212P	
MEDIUM	code
HI700/2212M	

PREMIUM	code
HI712/3222P	
MEDIUM	code
HI712/3222M	

5 cassette 900 Larg. 600 Prof X1019 H  
composizione  
2x 50mm - 2x100mm  
1x150mm - 2x200mm

8 cassette 900 Larg. 600 Prof X1019 H  
composizione  
1x 50mm - 2x100mm  
4x150mm - 1x200mm

PREMIUM	code
HI100/1004P	
MEDIUM	code
HI100/1004M	

PREMIUM	code	
HI120/1241P		
MEDIUM	code	€uro
HI120/1241M		

EXTENSION, sono cassette senza DISPLAY, da collegare con cassetta Premium/medium. E' possibile abbinare anche cassette con diverse altezze.



versioni;

versioni;

6 cassette  
 600 Larg. 600 Prof H1019  
 composizione  
 3 x100mm 1x150mm - 2x200mm

10 cassette  
 600 Larg. 600 Prof H1219  
 composizione  
 4x 50mm - 2 x100mm  
 3 x150mm - 1 x200mm

EXTENSION	code
HI700/0312A	

EXTENSION	code
HI7112/4312A	

7 cassette  
 900 Larg. 600 Prof H1019  
 composizione  
 1 X 50mm 2 x100mm 4 x150mm

10 cassette  
 900 Larg. 600 Prof H1219  
 composizione  
 4x 50mm - 2 x100mm  
 3 x150mm - 1 x200mm

EXTENSION	code
HI100/1240A	

EXTENSION	code
HI712/4312A	

## CASSETTI PER TUTTE LE VERSIONI

cassetti interni	Portata	cassetti	code
50 mm	70 kg	600X600	HISL07050
100 mm	100 kg	600X600	HISL07100
150 mm	100 kg	600X600	HISL07150
200 mm	100 kg	600X600	HISL07200

cassetti interni	Portata	cassetti	code
50 mm	70 kg	900X600	HISL10050
100 mm	100 kg	900X600	HISL10100
150 mm	100 kg	900X600	HISL10150
200 mm	100 kg	900X600	HISL10200

Composizione interna cassetti, per tutte le versioni.  
Possono essere inclusi durante l'ordine della cassettera.



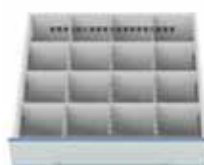
ALTEZZA	SPAZI	cassetti	code
50 MM	24 spazi	600x600	134BLH50A
100 MM	24 spazi	600x600	134BLH100A

ALTEZZA	SPAZI	cassetti	code
50 MM	40 spazi	900x600	159BLH50A
100 MM	40 spazi	900x600	159BLH100A



ALTEZZA	SPAZI	cassetti	code
50 MM	7 spazi	600x600	135BLH50A
100 MM	7spazi	600x600	135BLH100A
150 MM	7spazi	600x600	135BLH150A
200 MM	7spazi	600x600	135BLH200A

ALTEZZA	SPAZI	cassetti	code
100 MM	24 spazi	900x600	171BLH100A
150 MM	24 spazi	900x600	171BLH150A
200 MM	24 spazi	900x600	171BLH200A



ALTEZZA	SPAZI	cassetti	code
50 MM	23 spazi	600x600	149BLH50A
100 MM	23 spazi	600x600	149BLH100A
150 MM	23 spazi	600x600	149BLH150A
200 MM	23 spazi	600x600	149BLH200A

ALTEZZA	SPAZI	cassetti	code
100 MM	15 spazi	900x600	170BLH100A
150 MM	15 spazi	900x600	170BLH150A
200 MM	15 spazi	900x600	170BLH200A

- Il TSM® TOOL-SERVER-MODULAR è l'innovazione tecnica nell'erogazione di utensili.
- L'automazione nell'area della gestione degli utensili è in costante progresso. Il Tool-Server-Modular ti consente di godere di una gestione degli strumenti molto più snella ed efficiente. I costi di fornitura, gestione e utilizzo di strumenti e piccoli materiali sono notevolmente ridotti utilizzando il nostro sistema di stoccaggio degli utensili. L'aumento della concorrenza nell'industria manifatturiera sta portando a una maggiore pressione sui costi e costringendo le aziende a considerare l'ottimizzazione dei loro processi di produzione. Solo le aziende con una logistica professionale delle risorse possono garantire un processo di produzione regolare e quindi economico.
- Il nostro sistema di distribuzione degli utensili completamente automatizzato ti supporta nel percorso verso una gestione professionale degli utensili. Soddisfiamo le vostre esigenze con un concetto di cassetto modulare. È possibile collegare tra loro fino a 100 moduli in ogni combinazione immaginabile, accessibile online 24 ore su 24 tramite chip card o PIN. Sono inoltre disponibili elenchi e analisi estesi che consentono la tracciabilità del consumo di utensili e dei ritiri degli utenti. Il software di reportistica consente una valutazione user-friendly dei dati raccolti. Un moderno touchscreen e semplici finestre di dialogo del software creano un modo comodo di lavorare. Il PC industriale è protetto dalla polvere fino a IP60, funziona senza ventole ed è ideale per applicazioni in ambienti di produzione difficili.
- Durante lo sviluppo del TSM®, è stata prestata molta attenzione alla creazione di un design moderno ma classico. Grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità, alla coerente applicazione di elementi decorativi in alluminio con finitura lucida, il TSM® attira l'attenzione. Un servizio ben sviluppato consente una rapida implementazione del sistema con i clienti sistema di stoccaggio degli utensili. La maggiore concorrenza nell'industria manifatturiera sta portando a una maggiore pressione sui costi e costringendo le aziende a considerare l'ottimizzazione dei loro processi di produzione. Solo le aziende con una logistica professionale delle risorse possono garantire un processo di produzione regolare e quindi economico.
- Il nostro sistema di distribuzione degli utensili completamente automatizzato ti supporta nel percorso verso una gestione professionale degli utensili. Soddisfiamo le vostre esigenze con un concetto di cassetto modulare. È possibile collegare tra loro fino a 100 moduli in ogni combinazione immaginabile, accessibile online in tutto il





- La cassettera con controllo elettronico, consente un accurato controllo delle scorte, dei prelievi, sia per la merce di consumo, che per attrezzature, e permette una visione completa del proprio magazzino.
- Può essere composta con cassette di altezze diverse, e con la composizione interna a scelta, e la possibilità di aggiungere più cassette, gestite da un solo monitor, tutte collegate in serie.
- La cassettera elettronica, permette l'apertura del singolo cassetto, può essere impostata per gestire i sottoscorta.
- I tecnici, faranno il collegamento e un corso tecnico di utilizzo (escluso dal prezzo) opzionale.

### TSM® - module

- Incl. software di gestione
- Con touch-display



- Cassetti ad estrazione totale 100%
- Cassetti con altezza frontale 50 mm -capacità di carico 60 kg
- Cassetti con altezza frontale 100 mm emore -capacità di carico 100 kg
- Dimensione interna del cassetto: 600 x 600 mm
- Prezzo franco fabbrica, supplemento per installazioni e training

### TSM® - Extension module basic



Dopo aver creato diversi concetti tecnici e coinvolto diversi clienti, abbiamo lavorato con specialisti per produrre software nuovo e moderno basato su Windows. Il software TSM® è composto da tre moduli coordinati tra loro fin nei minimi dettagli. Questi sono basati su una delle piattaforme Windows più moderne disponibili oggi sul mercato. I tre moduli software sono organizzati come segue:

#### 1. Il TSM® - Sistema operativo e database

Windows 8.1 integrato a 64 bit

Microsoft SQL-Server 2012 Express Edition - Java 8

Server di aggiornamento manuale di Windows

TSM® - Aggiorna server

Procedura guidata per una semplice configurazione del sistema.

Applicazioni specifiche su richiesta

#### 2. Il software TSM® - Terminal

Il nuovissimo software TSM® - Terminal è noto per le sue finestre di dialogo semplici, intuitive e chiaramente strutturate, dotate di una serie di nuove funzioni.

#### 3. Il TSM® - Manager

TSM® - Manager è un programma completo di amministrazione, reportistica e configurazione per il sistema di distribuzione degli strumenti TSM®. Progettato come un'applicazione web, consente l'accesso sicuro al sistema TSM® da ogni computer della stazione di lavoro dell'azienda.

L'accesso avviene solo tramite dati di login validi.

Composizioni cassettiere 700x725x1019

versioni TSM, con Monitor

versioni TSM, extension

versione PROMO	code con monitor	
8 cassetti	TS5G00700080A	
8 cassetti	TS5G00700890A	



composizione cassetti	code con monitor	code extension
2x50 mm 3x100 mm 2x150 mm 2x200 mm	TS- 5G00700080A	TS- 5A00700080A

Composizioni cassettiere 700x725x1019  
Prezzo a richiesta



versione n°cass	composizione cassetti	code con monitor	code extension
6 cassetti	2x100 mm 2x150 mm 2x200 mm	TS- 5G00700060A	TS- 5A00700060A



versione n°cass	composizione cassetti	code con monitor	code extension
6 cassetti	1x100 mm 4x150 mm 1x200 mm	TS- 5G00700061A	TS- 5A00700061A



# Composizioni cassettiere 700x725x1019

Prezzo a richiesta



versione n°cass	composizione cassetti	code con monitor	code extension
7 cassetti	2x50 mm 1x100 mm 2x150 mm	TS- 5G00700070A	TS- 5A00700070A



versione n°cass	composizione cassetti	code con monitor	code extension
7 cassetti	1x50 mm 2x100 mm 3x150 mm 1x200 mm	TS- 5G00700071A	TS- 5A00700071A



versione n°cass	composizione cassetti	code con monitor	code extension
8 cassetti	9x100 mm	TS- 5G007000890A	TS- 5A007000890A

Altezza massima interna utilizzabile 170mm



TSM® - Basic module  
 ■ Incl. software di gestione  
 ■ Con touch-display

Ref.no.	Dimensions (W x D x H) mm
09.T30G34	795x736x1880



TSM® - Extension module

Ref.no.	Dimensions (W x D x H) mm
09.T30A34	795x736x1880

cassetti interni	cassetti	code
50 mm	300X600	09.T30.050
100 mm	300X600	09.T30.100
150 mm	300X600	09.T30.150

Esempi di abbinamento:  
 Computer su cassettera, e moduli extension a colonna e altra cassettera.  
 Possibilità di avere lo schermo su colonna, ed una serie di cassettiere estensioni.



## Divisore interni del cassetto OPZIONALI PER ENTRAMBE LE MISURE

Oltre all'altezza del cassetto,  
è possibile scegliere l'interno.

Le soluzioni sono per entrambe le misure 600x600 / 900x600

Soluzione aperta con divisori interni come riportato



Trough plates

■ Front 50 mm

Ref.no.

TS-7-04A

Small parts boxes

■ Front 50 mm

Ref.no.

TS-7-13-050A

Divisori metallici

■ Front 100 mm

Ref.no.

TS-7-27-100A

Divisori metallici

■ Front 150 mm

Ref.no.

TS-7-26-150A

Divisori metallici

■ Front 200 mm

Ref.no.

TS-7-20-200A

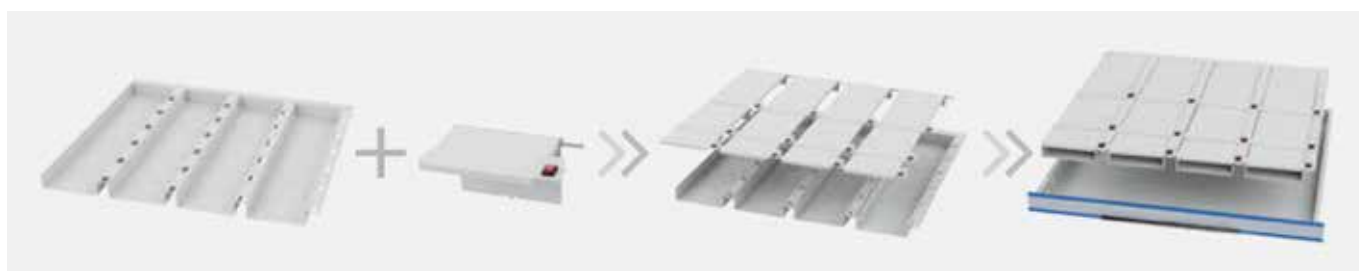
## cassetti interni con apertura singola OPZIONALI PER ENTRAMBE LE MISURE

Oltre all'altezza del cassetto,  
è possibile scegliere l'interno.

Le soluzioni sono per entrambe le misure 600x600 / 900x600

Soluzione con apertura singolo scompartimento , come riportato.

Le misure e gli abbinamenti, li trovate nel catalogo TSM



contatto



**ERRECI**  
**SISTEMI PER PRODURRE**

**Distributore qualificato:**