



# ORSY-MAT®

Soluzioni individuali per l'erogazione automatica di materiali sussidiari e di consumo.

**RENDIAMO  
FACILI LE COSE.**



# RIDUZIONE AUTOMATICA DEI COSTI

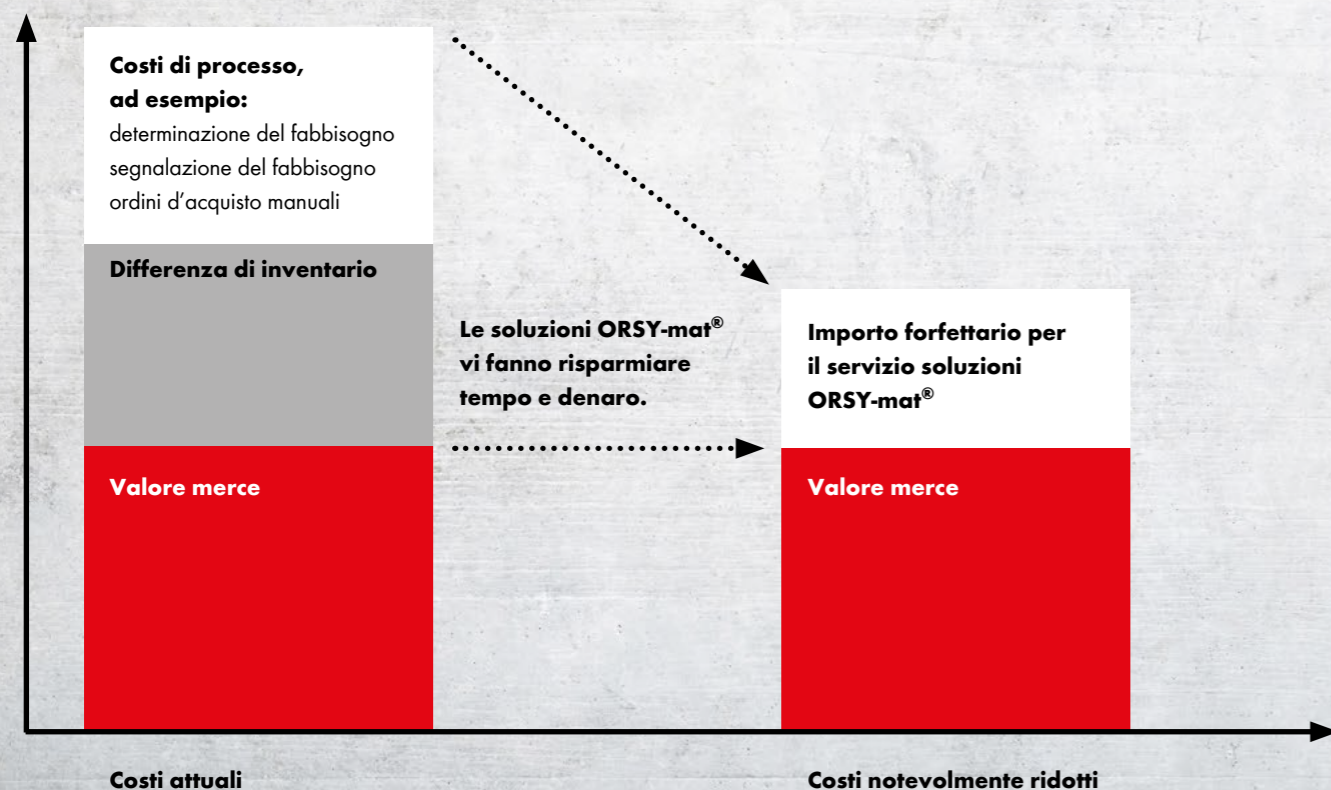
## In che cosa consiste un sistema ORSY-mat®?

ORSY® è il sistema di scaffalature collaudato che da sempre vi garantisce uno stoccaggio e un immagazzinamento ottimali e che quindi assicura ordine (OR) con sistema (SY).

I sistemi di distributori automatici ORSY-mat® consentono l'approvvigionamento automatico dei materiali. Tutti i distributori sono sistemi chiusi dotati di accesso protetto e riordino delle merci completamente automatizzato. È proprio per questo aspetto riguardante la sicurezza che i clienti si affidano alle nostre soluzioni. Grazie ai moduli combinabili, ci occupiamo noi di tutto: dall'approvvigionamento allo stoccaggio, all'immagazzinamento, fino al riordino completamente automatico dei materiali sussidiari e di consumo. Tutti i processi sono trasparenti e tracciabili in qualsiasi momento. Questo sistema esclusivo di approvvigionamento automatizzato dei materiali consente di ridurre i costi di fornitura e stoccaggio, aumenta la disponibilità delle merci e riduce sensibilmente le differenze di inventario dei materiali di consumo.

## L'esempio illustra la notevole riduzione dei costi di processo.

L'esperienza dei clienti dimostra una netta riduzione delle differenze di inventario (di regola il 20%)



# SOLUZIONI ORSY-mat® PER PROCESSI SEMPLIFICATI

## Copertura del fabbisogno e ordinazioni successive Processo senza soluzione ORSY-mat®



## Copertura del fabbisogno e ordinazioni successive Processo con soluzione ORSY-mat®



# ACCESSO E PRELIEVO DEI MATERIALI ORGANIZZATI AD HOC

ORSY-mat® snellisce considerevolmente i processi con le parti C e si adatta perfettamente alle vostre peculiari esigenze. Potete eseguire autonomamente le operazioni frequenti, senza dipendere da un supporto esterno.

## Voi in quanto amministratore

- Gestione delle mutazioni utenti (eliminazione, creazione ecc.)
- Conferimento e rimozione di autorizzazioni
- Immagazzinamento degli articoli, visione ed eventuale modifica degli ordini in corso
- Garanzia di approvvigionamento, anche in situazioni di emergenza (come interruzioni di corrente)



L'amministratore può eseguire molte funzioni autonomamente grazie alle estese autorizzazioni.



Potete effettuare autonomamente le mutazioni mensili del personale e modificare le autorizzazioni in qualsiasi momento.

## Gli utenti del sistema

- Accesso semplice tramite badge, PIN o clip portachiavi
- Fornitura rapida dei materiali anche al di fuori dei normali orari di servizio
- Il prelievo decentrato favorisce la produttività
- Gestione disciplinata dei materiali di consumo
- Il materiale usurato viene sostituito rapidamente, il che accresce la sicurezza



Il personale familiarizza rapidamente con l'uso e può prelevare i materiali in tutta comodità.



Su alcuni distributori è possibile consultare dati del prodotto aggiuntivi prima del prelievo.

# UN SOLO CLIC PER OTTENERE UNA PERFETTA VISIONE D'ASSIEME

## Massima trasparenza e pieno controllo

I sistemi ORSY-mat® sono collegati al sistema di gestione merci di Würth. Tutti i dati dell'articolo, come il codice, la designazione, un'immagine e il vostro codice materiale, vengono caricati con precisione dal sistema Würth, naturalmente in modo autonomo e al di fuori della vostra rete aziendale. Gli ordini attivati vengono trasferiti in tempo reale al sistema ERP di Würth AG attraverso lo stesso percorso. È anche possibile un collegamento al vostro sistema di gestione merci. Nella gestione ordini dei sistemi ORSY-mat® viene attivato un raccogliitore di posizioni ordine che consente di ordinare gli arti-

coli tramite la rete mobile in modo logisticamente ottimizzato, senza alcuna immissione manuale da parte dei vostri dipendenti.

È altresì possibile assegnare ogni prelievo ai vostri centri di costo definiti, in modo preciso e completamente automatico. Il file di reporting viene inviato per e-mail. Inoltre, sulla piattaforma online «Service Center» avete sempre una perfetta visione d'insieme dell'utilizzo e del consumo dei singoli articoli. Siete voi a decidere individualmente a quali collaboratori fornire quale report in quale momento.

Kunden	Ereignis	Artikelnummer	Modul	Ebene	Fach	Menge	Startzeit	Endzeit	AutomatennutzerID	Automatennr.
765753	Entnahme	026800520 005 10	100	1	22	3	13.11.2017	13:11:12	1	125
765753	Entnahme	024701010005 25	100	1	28	25	13.11.2017	13:11:07	1	125
765753	Entnahme	000010 20 092 100	100	1	39	100	13.11.2017	13:11:01	1	125
765753	Entnahme	023440420 805 100	100	1	38	100	13.11.2017	13:10:57	1	125
765753	Entnahme	02476 40 005 50	100	1	23	50	13.11.2017	13:10:52	1	125



I report sono disponibili in qualsiasi momento nel sistema per un'analisi individuale.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung (Engl.)	Bestellungen	Artikelbeschreibung (Ita)	Bestellmenge	Bestellungen
0000000001	WALZPAPPE 8000 1000	1	WALZPAPPE 8000 1000	1	1
0000000002	WALZPAPPE 8000 2000	1	WALZPAPPE 8000 2000	1	1

A prescindere dal livello di dettaglio, siete voi a stabilire quando il sistema deve inviarti i differenti report.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Stanz	Modul	Bestellmenge	Bestellungen
0000000001	WALZPAPPE 8000 1000	1	100	1	1
0000000002	WALZPAPPE 8000 2000	1	100	1	1

Inventario e occupazione del sistema sempre possibile da remoto.

# TUTTI I VANTAGGI DI ORSY-mat® IN UN COLPO D'OCCHIO.



## Accesso protetto

ORSY-mat® è un sistema chiuso che consente l'accesso agli articoli solamente alle persone autorizzate.

## Massima trasparenza dei processi

Il sistema invia per e-mail singoli report e tutti i dati raccolti, in svariati formati. In questo modo avete sempre tutti i processi, i prelievi e gli ordini perfettamente sotto controllo. È possibile anche l'attribuzione a centri di costo.

## Struttura modulare

I moduli dei distributori automatici vengono assemblati in base alla varietà del vostro assortimento, alle dimensioni degli articoli e alle quantità necessarie.

## Comunicazione indipendente

Per ordinare tutti gli articoli prelevati in modo completamente automatico, i distributori richiedono solamente un'alimentazione elettrica.

La comunicazione avviene tramite la rete mobile direttamente ed esclusivamente con il sistema di gestione merci di Würth AG.

Non occorre nessuna integrazione nella vostra rete.

## Costi ridotti

Grazie a una gestione oculata, alla riduzione dei consumi e al minor onere per i collaboratori, non solo riducete i costi dei materiali, ma guadagnate anche tempo per concentrarvi sulle attività essenziali.

## Facile integrazione nel sistema di approvvigionamento dei materiali

I distributori automatici possono essere facilmente integrati nel sistema di approvvigionamento dei materiali esistente. Non è necessario modificare i processi interni.

## Riordino automatico

Gli articoli prelevati vengono automaticamente riordinati. Gli ordini vengono raccolti nella nostra logistica e consegnati con la frequenza convenuta. Se lo desiderate, la merce può anche essere immagazzinata da Würth Industrie Service.

## I vantaggi di ORSY-mat® nell'esercizio allargato

In alcuni casi, ORSY-mat® consente anche di gestire stock esterni, per una visione migliore dell'approvvigionamento di materiali di consumo. Una lista nera consente di escludere determinati utenti da singoli prodotti, ad esempio se il loro utilizzo richiede una certificazione.

# UTILIZZO SEMPLICE, FORNITURA CONTINUA



Controllo completo e tutte le informazioni a portata di mano in ogni momento



Fornitura e riempimento indipendenti da parte di Würth AG



Frequenza degli ordini secondo le vostre esigenze e consegna rapida



Accesso autorizzato tramite identificazione RFID



Accessi autonomi rilevati e registrati dal sistema



Accesso semplice e rapido a tutti i materiali di consumo



Riordino al momento stabilito - autonomamente tramite la rete Würth

# OCCHI PUNTATI SUL NUOVO ORSY-mat® WGT

## Quanto ne occorre? Un tanto al peso!

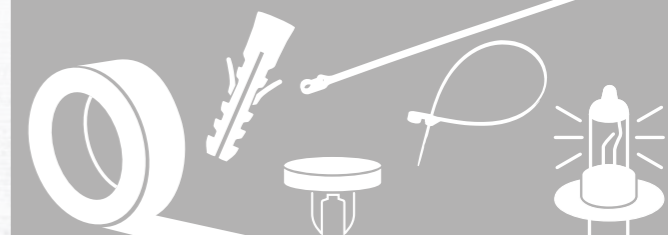
Il sistema ORSY-mat® WGT riconosce i prelievi di articoli grazie a celle di carico integrate nelle quali è memorizzato il peso dell'articolo immagazzinato. Questa tecnologia consente di prelevare singoli articoli indipendentemente dall'unità di confezionamento. Inoltre, è possibile prelevare più articoli contemporaneamente proprio come da un normale armadio. Dopo il prelievo, il distributore si chiude ed effettua automaticamente un inventario generale; in tal modo avete sempre una panoramica completa delle scorte. Grazie a celle di carico di varie dimensioni, il sistema riesce a gestire praticamente tutti i materiali sussidiari e di consumo. Installando grandi celle di carico, il distributore ORSY-mat® WGT può accogliere anche articoli ingombranti come tute protettive, guanti in pelle o mole di grandi dimensioni.

Tipici prodotti gestiti con ORSY-mat® WGT.

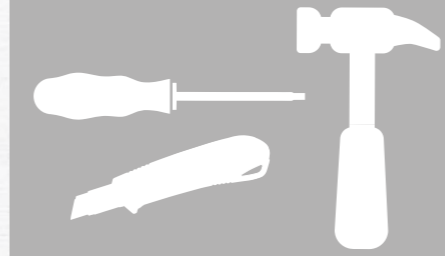
### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



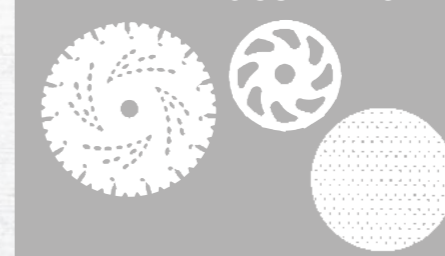
### MATERIALI DI CONSUMO



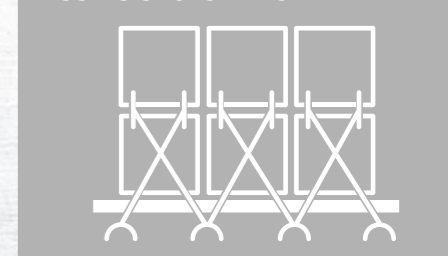
### ATTREZZI



### TRATTAMENTO SUPERFICI



### FISSAGGIO CARICHI



## ORSY-mat®WGT:

esempio di distributore con unità di controllo



## ORSY-mat® WGT:

esempio di distributore espanso



## ORSY-mat® CHE

per sostanze pericolose



## ORSY-mat® CHE(R)

### La soluzione ideale per sostanze pericolose

L'armadio per materiali pericolosi a ripiani variabili è la soluzione ideale per stoccare in tutta sicurezza prodotti tecnico-chimici, come bombolette o taniche, là dove servono: nei locali di lavoro.

Sit tratta del primo sistema di stoccaggio di materiali pericolosi che si rifornisce automaticamente e, soprattutto, in modo indipendente.

Stoccaggio a norma di legge e accesso solo con autorizzazione:  
**ORSY-mat® CHE** combina tutte queste caratteristiche.

ORSY-mat® WGT è la soluzione ideale per lo stoccaggio di materiali indiretti, cioè di risorse che servono alla produzione. Anche i dispositivi di protezione individuale, spesso costosi, richiedono uno stoccaggio sicuro pur restando sempre a portata di mano. Grazie a ORSY mat® WGT, il vostro progetto non dovrà essere bruscamente interrotto a causa di materiale mancante.

# ORSY-mat® WGT (SISTEMA A CELLE DI CARICO) IN DETTAGLIO

**Le dimensioni esterne compatte rimangono invariate. L'interno può invece essere configurato individualmente in base alle vostre peculiari esigenze.**

- Ogni scomparto ha una propria cella di carico che supporta fino a 20 kg
- Può accogliere fino a 120 prodotti diversi
- Connessione autonoma con browser indipendente: accesso alla vostra rete super lu
- È possibile impostare punti d'ordine preferenziali

## Dati tecnici

### Dimensioni armadio:

L x A x P: 1,20 x 1,96 x 0,70 m

### Dimensioni scomparti: L x A x P:

da 10	95 x 150 x 400 mm
da 7	140 x 150 x 400 mm
da 5	205 x 150 x 400 mm
da 3	355 x 150 x 495 mm
da 2	545 x 150 x 495 mm

ORSY-mat® WGT-40 (40 scomparti)

ORSY-mat® WGT-70 (70 scomparti)



**Articoli sfusi in contenitori alti o nella confezione originale: ORSY-mat® WGT è adatto a quasi tutto.**

# ORSY-MAT® 4.0

## Il classico per la massima sicurezza

La particolarità di questi tipi di distributori automatici risiede nella personalizzazione e nella compatibilità. I sistemi possono essere combinati tra loro in vari modi. Prodotti singoli, unità di imballaggio, articoli a rendere, gestione di articoli esterni: quale che sia la configurazione, ORSY-mat® offre i requisiti ideali.



### A piatti rotanti (sinistra)

Il distributore automatico a piatti rotanti (RT) convince per la grande flessibilità, si integra perfettamente nel sistema di rifornimento senza dover adattare i processi operativi e consente una configurazione personalizzata per gamma di prodotti, dimensioni degli articoli e fabbisogno interno. Si addice particolarmente alle aziende di produzione che utilizzano una gran varietà di materiali sussidiari e di consumo di piccole e medie dimensioni.\*

### A sportelli (centro)

Per soddisfare ogni vostra esigenza, potete scegliere fra dieci varianti ORSY-mat® (FP) con un massimo di 72 sportelli. Ogni articolo immagazzinato individualmente assicura che l'accesso sia possibile solo alle persone autorizzate. Strumenti di misura, macchinari ecc. e articoli di valore possono essere conservati in modo sicuro e gestiti come articoli da restituire. In ogni momento si sa chi sta utilizzando cosa.\*

### A spirali (destra)

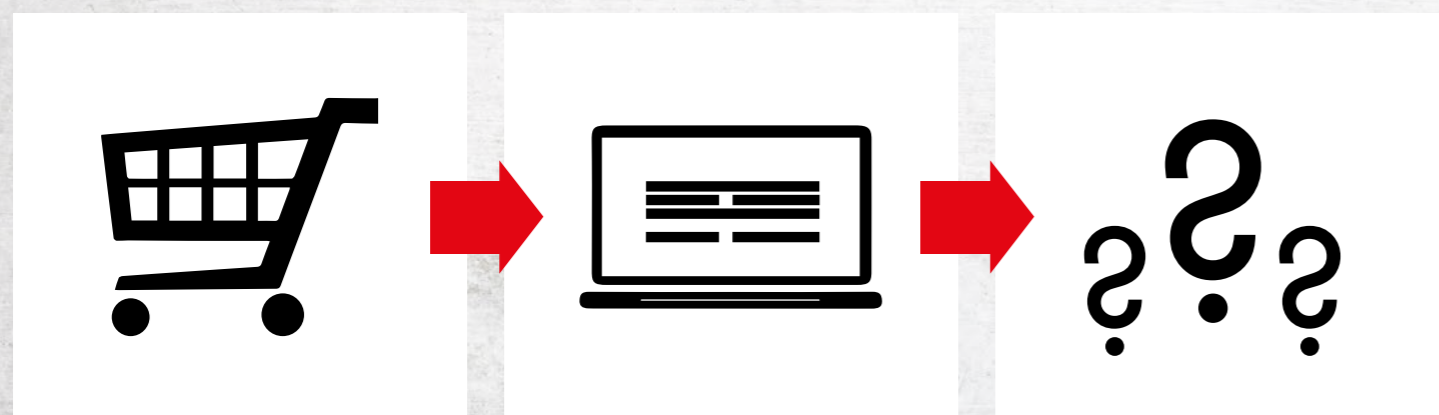
Il dispenser a spirali ORSY-mat® (HX) non può certo mancare dal vostro sistema di erogazione automatica! Questa variante è la soluzione ottimale per il prelievo individuale di materiali sussidiari e di consumo molto richiesti e di articoli per la sicurezza sul lavoro.\*

\* Tutti gli ORSY-mat® 4.0 offrono la possibilità di gestire stock esterni al sistema (come armadi per sostanze pericolose).

# IL VOSTRO ORSY-mat® IN SEI SEMPLICI MOSSE

## Cosa aspettate?

Progettiamo e sviluppiamo insieme a voi il sistema ORSY-mat® più adatto alle vostre esigenze aziendali. Siete voi a determinare il contenuto.



### 1. Definire la gamma degli articoli

- Registrazione e valutazione del fabbisogno di materiali
- Registrazione dei requisiti di fornitura

### 2. Pianificare i moduli

- Scelta dell'ubicazione
- Piano logistico

### 3. Verificare il luogo di installazione

- Spazio
- Alimentazione elettrica
- Connessione dati



### 4. Vostro OK

- Approvazione dei prodotti
- Accordo di servizio
- Autorizzazioni d'accesso

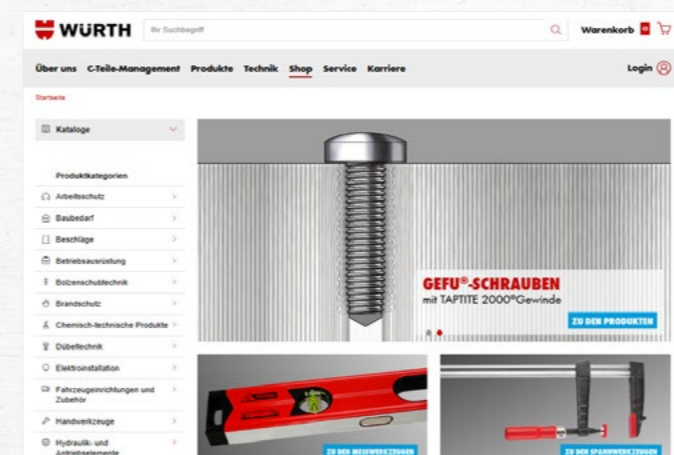
### 5. Installare il sistema

- Verifica della qualità e test di funzionamento
- Dotazione iniziale

### 6. Messa in servizio

- Istruzione del personale
- Configurazione individuale

# LA CONNESSIONE GIUSTA FA LA DIFFERENZA



## Lo shop online di Würth

Garanzia di consegna! Il nostro shop online offre un assortimento completo di oltre 150 000 articoli disponibili 24 ore su 24. Troverete migliaia di omologazioni, schede tecniche e informazioni sui prodotti. Lo shop online è il catalogo e sistema di ordinazione elettronico della Würth AG. Date un'occhiata allo shop online e scoprite la sua varietà:

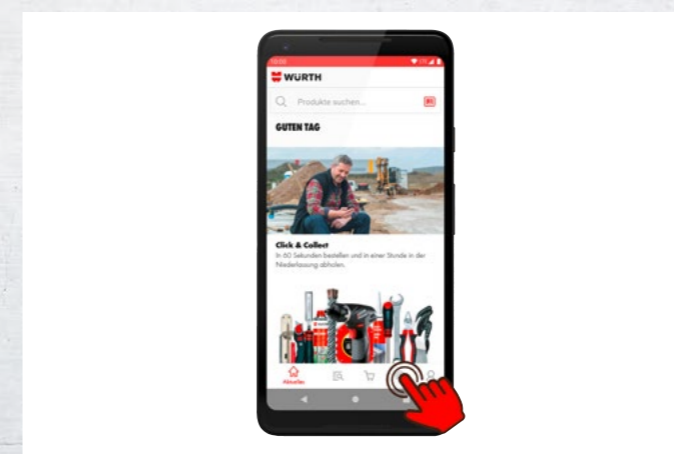
[eshop.wuerth-ag.ch](http://eshop.wuerth-ag.ch)



## ORSY® online

Le vostre attrezzature sempre sotto controllo. L'intuitivo strumento di gestione delle attrezzature ORSY® online vi offre la massima trasparenza e una perfetta visione d'insieme. Tenete sempre sotto controllo le macchine e anche tutte le altre attrezzature e non lasciatevi sfuggire nessuna scadenza di manutenzione e collaudo!

[www.orsyonline.ch](http://www.orsyonline.ch)



## App Würth

L'app Würth vi consente di scansionare i codici a barre delle confezioni e dei contenitori. Effettuare un ordine o accedere alle informazioni di un prodotto non è mai stato così semplice! Tutto ciò che vi occorre è uno smartphone, l'app (gratuita) e l'accesso al nostro shop online.







**[ RENDIAMO  
FACILI LE COSE. ]**

# ORSY-MAT®

Würth AG  
Dornwydenweg 11  
4144 Arlesheim  
T +41 061 705 91 11  
[info@wuerth-ag.ch](mailto:info@wuerth-ag.ch)  
[www.wuerth-ag.ch](http://www.wuerth-ag.ch)

Responsabile contenuto: Simon Frei  
MKB-CH/frr/11-22/A220354

Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento i prodotti senza preavviso o comunicazione, se a nostro avviso ciò consente di migliorarne la qualità. Le illustrazioni sono solo a titolo orientativo e possono differire nell'aspetto dalla merce fornita. Con riserva di possibili inesattezze ed errori di stampa; ogni responsabilità è esclusa. Si applicano i termini e le condizioni generali. Riproduzione riservata. Tutti i diritti riservati.  
© by Würth AG