



ORSY[®]MAT

De geautomatiseerde materiaalbevoorrading

**READY
FOR WORK**

ORSY[®]mat



0 2 3
4 5 6
7 8 9
10 F

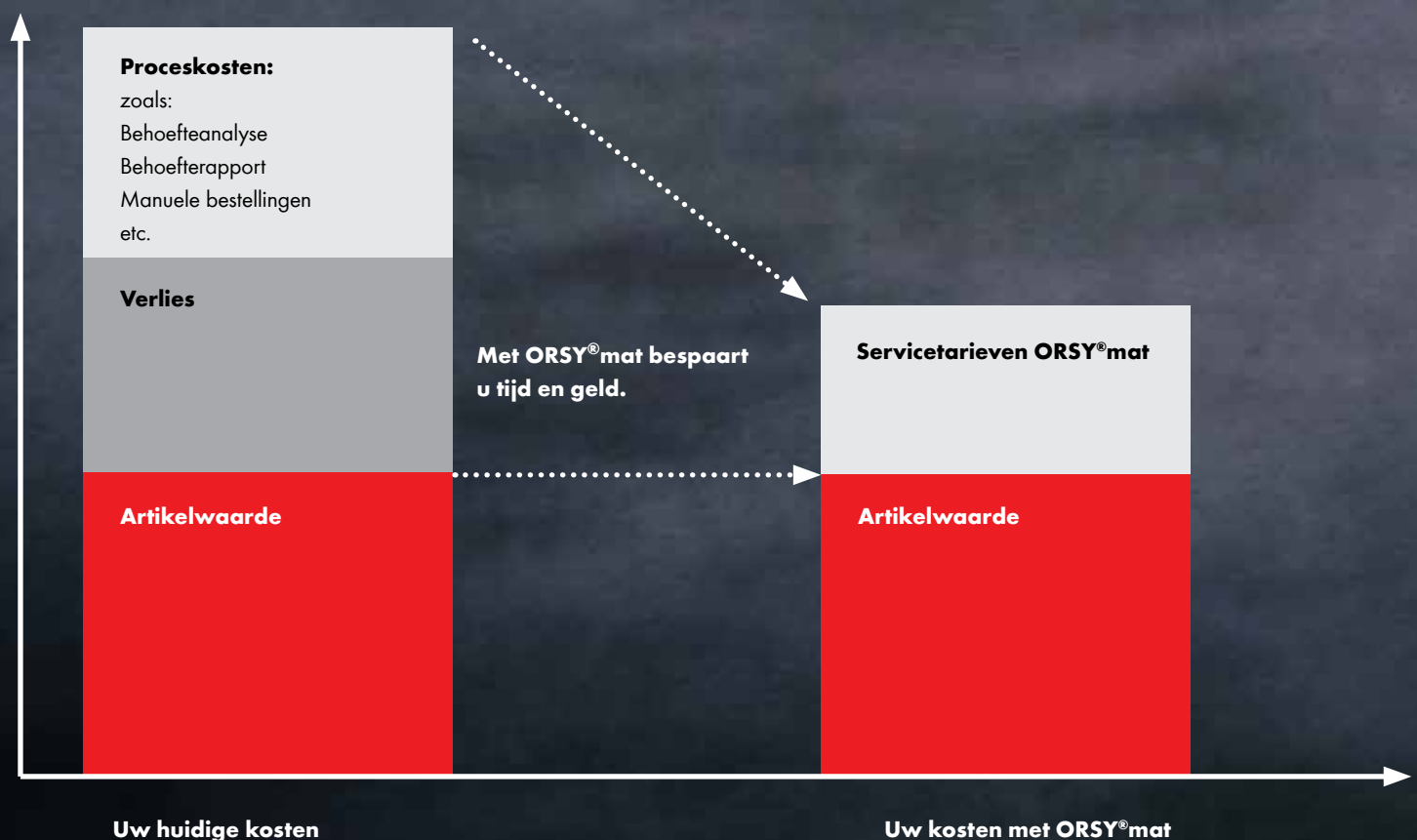


INHOUD

Wat is ORSY®mat en waarom?	4
ORSY®mat – De verscheidenheid van het systeem	5
De weg naar uw ORSY®mat	6-7
Functies van ORSY®mat	8
Maximale transparantie – ORSY®mat	9
ORSY®mat FP – De kleppenautomaat	10-11
ORSY®mat HX – De spiraalautomaat	12-13
ORSY®mat RT – De roterende automaat	
ORSY®mat WGT – Weegsysteem	14
ORSY®mat DR – De schuifladenautomaat	15-16
Extra systeemoplossingen	17-18
Uw notities	19

WAT IS ORSY[®]MAT EN WAAROM?

ORSY[®] is het reksysteem, dat een optimale opslag en bevoorrading mogelijk maakt en dus voor **OR**de met een **SY**steem in uw materiaalbeheer zorgt. Ons nieuw automatenstelsel **ORSY[®]mat** biedt u een geautomatiseerde materiaalbevoorrading in verschillende modellen. Met behulp van deze slimme geautomatiseerde materiaalbevoorrading beperken we uw aankoop- en opslagkosten, verhogen we de beschikbaarheid van de artikelen en reduceren we het verlies van hoogwaardige verbruiksartikelen. Bekijk het zelf:



UW VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Voorraden 24 uur per dag beschikbaar
- Alomvattend kostenoverzicht voor uw C-onderdelen
- Maximale transparantie van het proces
- Opslag van hoogwaardige artikelen met gegarandeerde toegang
- Modulair ontwerp
- Automatische orderinvoer
- Beperking van het verlies
- Korte weg naar het artikel

UW DOELSTELLING

Kostenbeperking door:

- Stroomlijning van processen
- Focus op uw kerncompetentie
- Minder belasting voor uw inkoopafdeling
- Beperking van fouten
- Geautomatiseerde bestelprocessen
- Geoptimaliseerd opslag- en voorraadbeheer
- Decentrale bevoorrading van materiaal

ORSY[®]MAT – DE VERSCEIDENHEID VAN HET SYSTEEM

Onze **ORSY[®]mat**-oplossingen combineren een efficiënte en geautomatiseerde aankoop met een grote flexibiliteit in de bevoorrading en levering van hulp- en grondstoffen voor uw werknemers – en dat ter plaatse.

Bij alle systemen profiteert u van de volgende functies, die u op maat van uw eisen en werksituatie kunt aanpassen.

Uw eigen ORSY[®]mat – Zo individueel als uw noden

Toegang uitsluitend op basis van identificatie	• Pincode	• RFID (we ondersteunen verschillende gebruikelijke systemen)	• Barcode
Uitnemen van het artikel	• Directe selectie	• Productkeuze op het display	• Scannen van de barcode van het product
Geautomatiseerde bestelling	• Logistiek geoptimaliseerd	• Internettoegang via gsm zonder hulp van uw EDV	
Transparantie bij reporting en EDI	• Documentatie van elk product dat werd uitgenomen	• Toekenning aan kostenplaatsen	• Geautomatiseerde reporting

Ontdek de verschillende automaten voor uw materiaalbevoorrading!



DE WEG NAAR UW ORSY®MAT

Ontwerp de aan uw behoeften en eisen aangepaste **ORSY®mat** samen met uw contactpersoon bij de buitendienst van Würth Nederland.



ZO EENVOUDIG
IN SLECHTS ZES S
UW INDIVIDUELE

1. Definitie van het assortiment

- Registratie en analyse van uw materiaalbehoefte
- Optekening van uw vereisten aan de bevoorrading



2. Ontwerp van de module

- Individueel ontwerp van de afzonderlijke module
- Planning van de positie



3. Controle van de installatieplaats

- Benodigde plaats
- Stroomaansluiting
- Gegevensverbinding

GAAT HET! STAPPEN NAAR E ORSY[®]MAT!



6. Ingebruikname

- Opleiding van uw werknemers
- Instelling van uw individuele configuratie



4. Vrijgave door u

- Productvrijgave
- Logistiek concept
- Ondertekend contract
- Toegangsrechten



5. Opstelling van het systeem

- Plaatsing van de module
- Controle van de kwaliteit en de werking
- Eerste uitrusting

FUNCTIES VAN ORSY®MAT

Toegangswijzen

- RFID-kaart
- Identificatie met een pincode
- Identificatie met een barcode
- Wij ondersteunen tal van individuele toegangs- of werktijdregistratiesystemen - bespreek dit zeker met ons!

Keuze van de producten via

- Direct uitnemen van het product
- Selectie via het display
- Scanner in verbinding met een barcode
- Via het klantenmateriaalnummer

Artikelrecord

- Artikel in het display selecteren
- Artikelcode scannen en opslaan

Opslag

Met behulp van uw werknemers of optioneel als service van Würth Nederland door scanning van de barcodes op

- het afleveringsbewijs
- het product of
- de verpakking

of via ons menu.

Gebruikersinterface

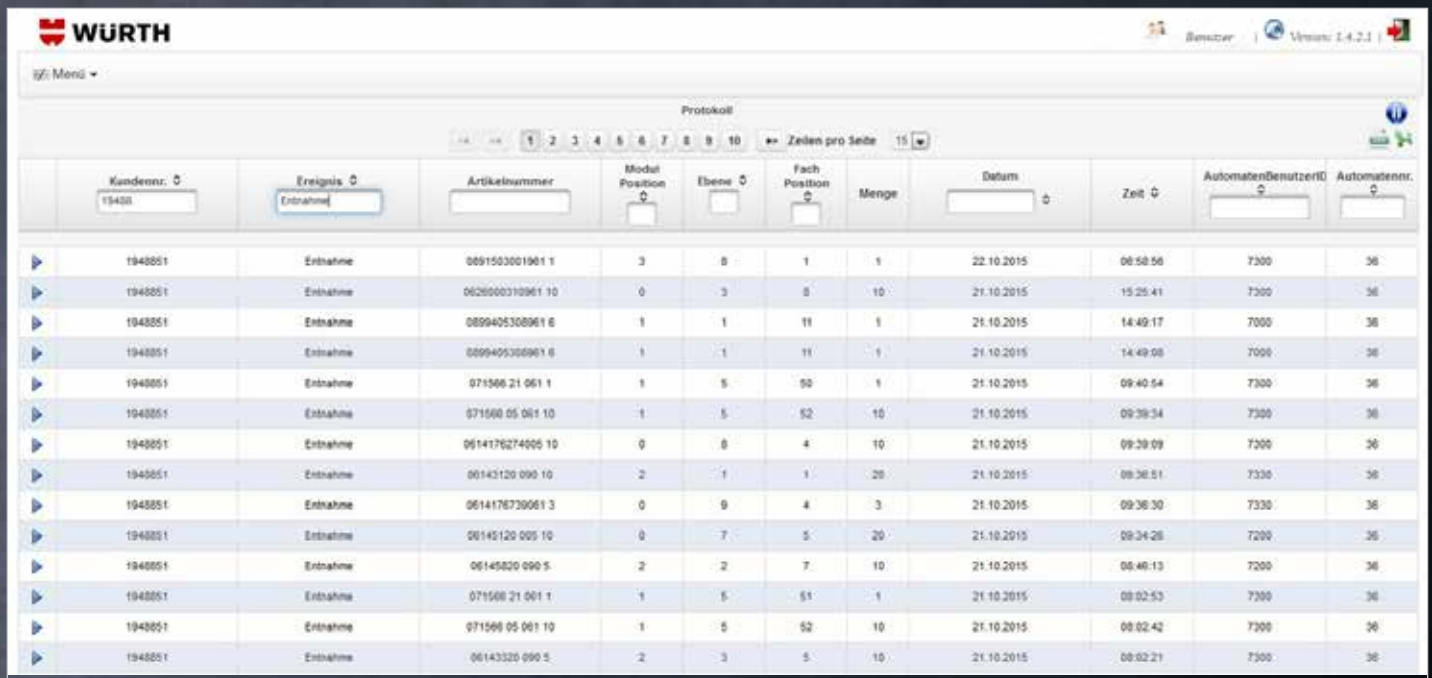
- Gunning van individuele rechten en rollen
- Duits
- Deens
- Engels
- Frans
- Italiaans
- Nederlands
- Pools
- Spaans
- Sloveens
- Tsjechisch

Service

- Overdracht van de bestelinformatie aan uw bedrijf
- Aanbeveling: bevoorrading van de automaten door onze werknemers – Full Service logistieke dienst
- Technische ondersteuning door onderhoud op afstand



MAXIMALE TRANSPARANTIE – ORSY®MAT



Kundennr.	Ereignis	Artikelnummer	Model Position	Ebene	Rack Position	Menge	Datum	Zeit	AutomatenBenutzerID	Automatennr.
194881	Entnahme	0891503001901 1	3	8	1	1	22.10.2015	06:58:56	7300	36
194881	Entnahme	0626000310961 10	0	3	8	10	21.10.2015	15:25:41	7300	36
194881	Entnahme	0899405308961 6	1	1	11	1	21.10.2015	14:49:17	7000	36
194881	Entnahme	0899405308961 6	1	1	11	1	21.10.2015	14:49:08	7000	36
194881	Entnahme	071566 21 061 1	1	5	50	1	21.10.2015	09:40:54	7300	36
194881	Entnahme	071566 05 061 10	1	5	52	10	21.10.2015	09:39:34	7300	36
194881	Entnahme	0614176274005 10	0	8	4	10	21.10.2015	09:39:09	7300	36
194881	Entnahme	06143120 090 10	2	1	1	20	21.10.2015	09:36:51	7330	36
194881	Entnahme	0614176730061 3	0	9	4	3	21.10.2015	09:36:30	7330	36
194881	Entnahme	06145120 005 10	0	7	5	20	21.10.2015	09:34:28	7200	36
194881	Entnahme	06145020 090 5	2	2	7	10	21.10.2015	09:46:13	7200	36
194881	Entnahme	071566 21 061 1	1	5	51	1	21.10.2015	09:02:53	7300	36
194881	Entnahme	071566 05 061 10	1	5	52	10	21.10.2015	09:02:42	7300	36
194881	Entnahme	06143320 090 5	2	3	5	10	21.10.2015	09:02:21	7300	36

De configuratie van de ORSY®mat-systemen gebeurt met het voorraadbeheersysteem van Würth Nederland. Alle artikelgegevens, zoals artikelnummer, benaming, materiaalfoto en uw materiaalnummer worden via het mobiele netwerk geladen. Via dezelfde weg worden de gedane bestellingen in real time naar het ERP-systeem van Würth Nederland verstuurd. Een verbinding met uw voorraadbeheersysteem behoort eveneens tot de mogelijkheden.

In de ordersturing van de ORSY®mat-systemen kan op verzoek een orderpositieverzamelaar worden gecreëerd om de artikelen op een logistiek geoptimaliseerde manier automatisch via het mobiele netwerk te bestellen – zonder ook maar één manuele registratie door uw werknemers.

Ook een volledig automatische en precieze toekenning in uw gedefinieerde kostenplaatsen is mogelijk.

Het reportingbestand wordt automatisch via e-mail verzonden. Zo hebt u op elk moment een overzicht over het gebruik en het verbruik van de artikelen via uw ORSY®mat.

ORSY®MAT FP – DE KLEPPENAUTOMAAT

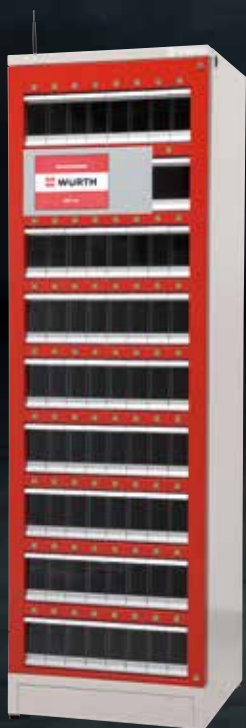
De **ORSY®mat FP** van Würth Nederland maakt een op behoeften gebaseerde, geoptimaliseerde opslag en toevoer van verschillende hoogwaardige gebruiks- en verbruiksartikelen mogelijk.

Samen met u ontwikkelen we uw modulair automatenstelsel op maat, ontworpen voor uw specifieke behoeften. U bepaalt de omvang en de inhoud. Wij zorgen voor de rest.

Voor uw specifieke behoeften hebt u de keuze uit negen varianten van de **ORSY®mat FP**, met maximaal 72 kleppen.

ORSY®mat FP – Buitenmaten:: 60 x 200 x 56 cm (bxdxh)										
Met sturing	1. M65	2. M33	3. M27							
Aantal vakken	65	33	8	12	4	2				
Binnenmaten vakken	6x13	12x13	6x13	12x13	24x13	24x32				
Zonder sturing	4. S72	5. S36	6. S34				7. S18	8. S10	9. S9	
Aantal vakken	72	36	16	12	4	2	18	8	2	9
Binnenmaten vakken	6x13	12x13	6x13	12x13	24x13	24x32	24x13	24x32	24x13	48x13

1.



ORSY®MAT FP M65

2.



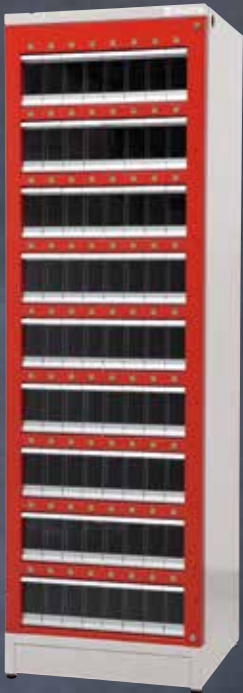
ORSY®MAT FP M33

3.



ORSY®MAT FP M27

4.



**ORSY®MAT FP S72
UITBREIDINGSMODULE S72**

5.



**ORSY®MAT FP S36
UITBREIDINGSMODULE S36**

6.



**ORSY®MAT FP S34
UITBREIDINGSMODULE S34**

7.



**ORSY®MAT FP S18
UITBREIDINGSMODULE S18**

8.



**ORSY®MAT FP S10
UITBREIDINGSMODULE S10**

9.



**ORSY®MAT FP S9
UITBREIDINGSMODULE S9**

ORSY® MAT HX EN RT DE SPIRAALAUTOMAAT



ORSY® MAT HX

(b x h x d)

Buitenmaten:
88 x 200 x 88 cm

Deze spiraalautomaat mag niet ontbreken in uw automatenstelsel! Spiraalautomaten zijn de ideale oplossing voor het verstrekken van afzonderlijke exemplaren van hulp- en grondstoffen en beschermingsmiddelen.

Uw voordelen in één oogopslag

- Kan worden gecombineerd met ORSY®mat FP en ORSY®mat DR.
- Uitgifte van afzonderlijke producten door verdeling van de verpakkingen, bijv. werkhandschoenen in een verpakkingseenheid (VPE) van 6 paar: de sturing herkent na de uitgifte van 6 paar handschoenen, dat een VPE bereikt is en bestelt het artikel bij.
- Integratie van talrijke artikelen door het flexibele aantal en formaat van de spiralen.
- Een lichtsensor controleert de daadwerkelijke uitgifte van een artikel.
- Tot 40 producten in een kast met tot 1.000 eenheden.
- Met "lift" voor kwetsbare artikelen.
- Met pushersysteem.

DE ROTERENDE AUTOMAAT



ORSY® MAT RT

(b x h x d)

Buitenmaten:
91,5 x 200 x 80 cm

Dit type automaat is perfect voor de zekere uitgifte van verschillende kleine tot middelgrote artikelen, zoals boren, bits of slijpschijven.

Uw voordelen in één oogopslag

- Individuele samenstelling in overeenstemming met de variatie in het productassortiment, artikelgrootte en hoeveelheden.
- De automaten kunnen naadloos in uw bevoorrading worden ingepast zonder de noodzaak om uw interne bedrijfsprocessen te herstructureren.
- Verschillende uitvoeringen van de trommelvakken vormen de basis voor een zo groot mogelijke flexibiliteit op het gebied van capaciteit en keuzemogelijkheden.
- Van 8 tot 48 vakken per niveau.
- Tot 384 artikelen in een module/automaat.

ORSY[®]MAT HX EN RT – UW MOGELIJKHEDEN

Ons automatenstelsel kan worden saemengesteld op basis van uw behoeften met betrekking tot variatie in het productassortiment, artikelgrootte en hoeveelheden. De automaten kunnen naadloos in uw bevoorrrading worden ingepast zonder dat u uw interne bedrijfsprocessen moet herstructureren.

De verschillende spiraal- of uitgifteautomaten zijn geschikt voor de volgende toepassingen:

- Beschermingsmiddelen zoals handschoenen en veiligheidsbrillen
- Gereedschap en schroevendraaiers
- Wisselstukken en accu's
- Materiaalbewerkingsartikelen en slijpschijven
- Bouwmaterialen en kwasten
- En veel meer

De volgende soorten zijn verkrijgbaar

SPIRAALAUTOMATEN:



spiralen met **een halve** kronkeling



spiralen met **een** kronkeling



spiralen met **een dubbele** kronkeling

UITGIFTEAUTOMATEN:



Vakgrootte bij **48** vakken



Vakgrootte bij **24** vakken



Vakgrootte bij **12** vakken

ORSY®MAT WGT – WEEGSYSTEEM

De ORSY®mat WGT herkent het uitnemen van een artikel aan de hand van de geïntegreerde weegtechnologie, die het gewicht van het gestorte artikel opslaan. Met deze technologie kunt u afzonderlijke artikelen onafhankelijk van de verpakkingseenheid uitnemen. Bovendien is het mogelijk om meerdere artikelen tegelijk uit de machine te halen - zoals bij een gewone materiaalkast. Zodra de automaat na het uitnemen wordt gesloten, neemt deze automatisch de voorraad op.

Door de verschillende maten weegcellen is het systeem geschikt voor het managen van vrijwel alle soorten gereedschappen en producten. Zelfs items met een groot volume zoals beschermende pakken, leren handschoenen of grote slijpstenen kunnen optimaal worden opgeborgen in de ORSY®mat WGT. In één automaat passen maximaal 80 verschillende artikelen.

Transparant proces

De ORSYmat-systemen zijn nauw verbonden met het Würth ERP-systeem. Alle artikelgegevens, zoals artikelnummer, naam en afbeeldingen, worden via het draadloze netwerk uit het Würth-systeem geladen. Zodra een bestelling is gegenereerd, wordt deze zonder handmatige invoer door de medewerker naar het ERP-systeem van Würth Nederland verzonden. Alle transactiegegevens voor de automaatssystemen worden overzichtelijk en eenvoudig gepresenteerd in het rapportagesysteem. Opvragen kunnen ook worden toegewezen aan specifieke kostenplaatsen.

Uw voordelen

- Artikelen 24/7 beschikbaar
- Leveringszekerheid door automatisch bestellen
- Kostenbesparend door procesoptimalisatie
- Volledige transparantie van alle processen, opnames en bestellingen
- Optimaal gebruik van voorraad ruimte
- Altijd voldoende voorraad



ORSY®MAT DR – DE SCHUIFLADENAUTOMAAT

De schuifladenautomaat is een betaalbare en betrouwbare oplossing als u de eerste stap wilt zetten in de wereld van geautomatiseerde gereedschapsuitgifte en -beheer. Het systeem is geschikt voor de opslag, de bevoorrading en de uitgifte van gereedschap, meet- en testapparatuur, onderhoudsmateriaal en andere hoogwaardige artikelen. Maak uw materiaalbeheer nu nog productiever.

Profiteer van de voordelen van volledig geautomatiseerd bestellen

- Kan worden gecombineerd met andere ORSY®mat-systemen
- Geen lange zoekacties meer naar het juiste gereedschap
- Interne registratie van de locatie van het gereedschap
- Beperking van de voorraadniveaus voor gereedschap en overmatige voorraden en afschaffing van overbodige duplicaten
- Korte leveringsroutes
- Elektronische ver- en ontgrendeling van alle laden, met sensorbesturing
- Eenvoudige en gebruiksvriendelijke werking



Zo eenvoudig werkt het:

Het gewenste artikel wordt manueel via het display of met de barcode gekozen. De schuiflade, waarin het artikel zich bevindt, wordt ontgrendeld en kan worden geopend. In de schuiflade bevinden zich onvergrendelde kleppen, die de openingen registreren en documenteren.

ORSY®MAT DR

(b x h x d)

Buitenmaten: 73 x 117 x 71 cm

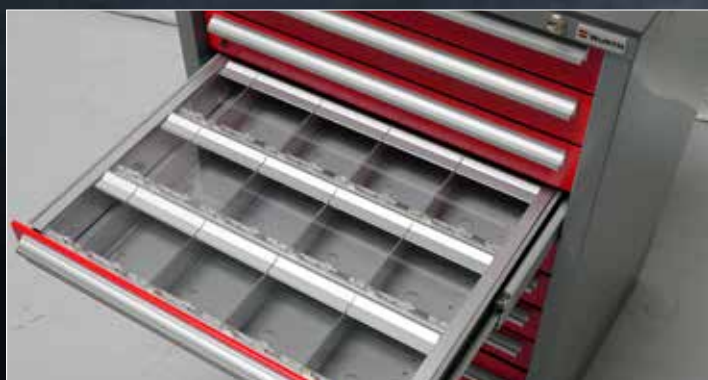
ORSY[®] MAT DR – UW MOGELIJKHEDEN

Uw branche, uw werksituatie en uw individuele behoeften komen bij ons op de eerste plaats.

Daarom kunt u bij onze ORSY[®]mat DR kiezen uit verschillende formaten van schuifladen, maar ook uit talrijke vakindelingen. Zo is een bevoorrading van verschillende formaten van de C-onderdelen en van willekeurige verbruiksmaterialen, verpakkingen en bulk mogelijk.

Schuifladenmodule – kleppen met vakken voor kleine stukken

Geschikt voor bits, boren, kleine elektrische onderdelen zoals adereindhulzen, etc.



Hoogte van de afscherming	Variant	Aantal kleppen	Nuttige breedte in mm	Nuttige diepte in mm	Nuttige hoogte in mm
60 mm					
	20-KL54	54	60	82	20
	20-KL36	36	60	132	20
	20-KL27	27	60	182	20
	20-KL18	18	60	282	20
90 mm					
	50-KL54	54	60	82	50
	50-KL36	36	60	132	50
	50-KL27	27	60	182	50
	50-KL18	18	184	82	50
	50-KL18	18	60	282	50
	50-KL6	6	184	282	50
150 mm					
	110-KL6	6	184	282	110
	110-KL4	4	277	282	110

ORSY[®]MAT – UW BASIS VOOR VERDERE SYSTEEMOPLOSSINGEN

De **ORSY[®]mat** werd samen met klanten voor klanten ontwikkeld.

Dit modulaire systeem uit individueel samenstelbare modules voldoet aan alle speciale eisen van elk bedrijf en elke afdeling.

Via het bestelsysteem worden de uitgenomen artikelen automatisch bijbesteld. Voor hoogwaardige artikelen met regelmatige en onregelmatige vereisten is dit de optimale oplossing: eenvoudige afhandeling zonder uw interne structuren te belasten en een maximale proceszekerheid en -transparantie.

Ontdek uw individuele mogelijkheden dankzij ORSY[®]mat en zijn uitgebreide rek- en opslagbeheersystemen, gereedschapsbeheer en werkveiligheid.

Werkinstructiekaart

De juiste artikelen voor elk werkgebied – individueel op de behoeften van uw werknemers afgestemd, zodat u gewapend bent tegen elke situatie.

- Werknemersbescherming
- Vermijding van onderbrekingstijd
- Transparantie
- Juiste verzorging voor, tijdens en na het werk



Beheer van gevaarlijke stoffen

Altijd voldoen aan de huidige wettelijke bepalingen is heel eenvoudig met het beheer van gevaarlijke stoffen van Würth.

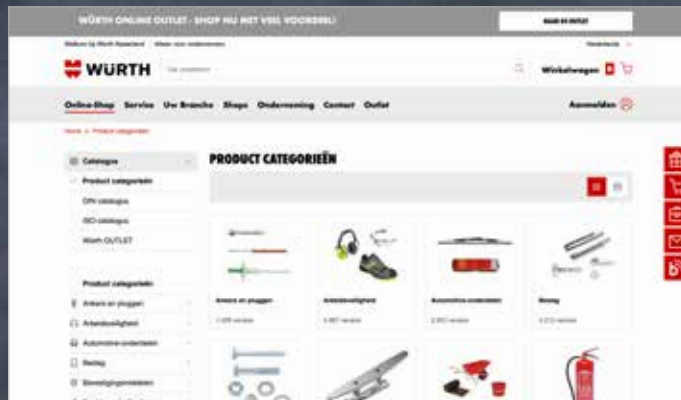
- Veilige omgang met gevaarlijke stoffen
- Minimaliseren van potentiële gevaren
- Snelle omzetting van de huidige wetgeving
- Online en altijd up-to-date
- Een contactpersoon



EXTRA SYSTEEMOPLOSSINGEN

WÜRTH ONLINESHOP

Leveringszekerheid! – Onze onlineshop biedt 24 uur per dag, 7 dagen per week een uitgebreid assortiment van meer dan 100.000 artikelen, toelatingen, gegevensbladen en productinformatie en is bijgevolg het elektronische catalogus- en bestelsysteem van Würth Nederland. Ontdek ons uitgebreide assortiment en surf nu naar onze onlineshop, <https://www.wurth.nl/>



ORSY®SCAN

De juiste verbinding doet het! – Doe een beroep op onze talrijke toepassingen en dienstprestaties zoals onze automatische rek- en bestelsystemen met scanner:

- Eenvoudige afhandeling met een handscanner
- Geautomatiseerd bestelproces via onze onlineshop
- Toekenning aan een kostenplaats
- Inventaris



WÜRTH APP

Met de Würth App kunt u de barcodes van uw productverpakkingen en houders scannen en zo gemakkelijk een bestelling plaatsen of toegang krijgen tot nuttige productinformatie.

Het enige wat u hiervoor nodig hebt, is een smartphone, de app (gratis) en toegang tot onze onlineshop.







ORSY® MAT

De geautomatiseerde materiaalbevoorrading

Uitgave van
Würth Nederland B.V.
Postbus 344, 5201 AH
's-Hertogenbosch
T +31 (0)73 629 1911
info@wurth.nl
www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.
Verantwoordelijk voor de inhoud: A. Laheij
Grafische opmaak: R. de Wilde

Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

DTP - RW - 12/'24

**READY
FOR WORK**