

rose plastic

# Catalogue général





rose plastic

## innovations in plastic packaging



Du one-man-show à la famille mondialisée, en quelque sorte

Depuis la fondation de l'entreprise en 1953 par Ernst Rösler, mon grand-père, chez rose plastic, nous avons toujours axé nos activités sur les besoins et les intérêts de nos clients.

C'est ainsi que nous avons pu réaliser la croissance qui a fait de notre entreprise familiale, aux débuts modestes, un acteur d'envergure internationale reconnu.

Sous la direction de mon père, Peter Rösler, rose plastic s'est fait connaître dans le monde entier en concevant des emballages en plastique robustes et intelligents. Outre les grands noms de la fabrication d'outils de précision, nous comptons aujourd'hui parmi nos clients des dizaines d'entreprises dans pratiquement tous les secteurs industriels.

La recette est toujours la même : nous sommes toujours une entreprise familiale qui continue d'être mue par des valeurs et des principes cohérents. Vos exigences sont au centre de nos préoccupations. Nous sommes convaincus que la satisfaction de nos collaborateurs et de nos clients est non seulement la base du succès économique, mais aussi celle de relations de qualité qui s'inscrivent dans la durée.

Cordialement,

Thiemo Rösler

Président Directeur Général, rose plastic AG



**Un prestataire unique pour tous les services, dans le monde entier**

## **Nous sommes là où vous avez besoin de nous**

Avec près de 800 employés sur 10 sites dans le monde entier, nous sommes là où se trouvent nos clients. Pour des distances courtes, une logistique fiable et une gestion durable.

Les emballages en plastique de rose plastic protègent vos produits de manière optimale et allient fonctionnalité et présentation attractive des produits. Aujourd'hui, notre gamme de produits comprend plus de 4 000 emballages pour des applications diverses et variées. Elle compte des tubes en plastique, des boîtes, des coffrets, des mallettes, des systèmes de transport et de rangement et toutes sortes d'accessoires pratiques.

### **SIÈGE SOCIAL**

Allemagne

### **SITES DE PRODUCTION**

Allemagne, États-Unis, Chine, Brésil, Inde

### **SUCCURSALES**

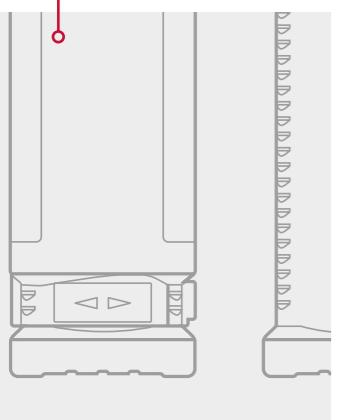
France, Grande-Bretagne, Espagne, Italie, Corée du Sud

### **PARTENAIRES COMMERCIAUX**

Pologne, Turquie, Japon

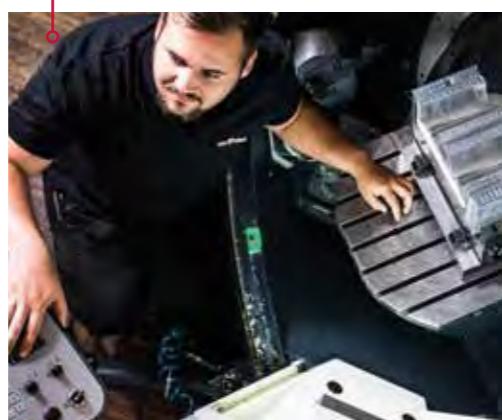
# Lorsque l'on veut tout faire soi-même, la tâche est considérable

De l'idée à l'emballage fini



## 1 L'idée

**DESIGN ET DÉVELOPPEMENT**  
Un bon produit est avant tout basé sur une idée qui tient compte des souhaits du client, et va même peut-être au-delà. Dès le début, les experts de notre département recherche et développement prennent en main la conception et la construction de nos emballages. C'est grâce à eux et à la proximité de nos clients que nous avons développé des produits intelligents et de haute qualité.



## 2 L'outil

**CONSTRUCTION DE MOULES**  
Nous fabriquons nos emballages avec des moules de haute précision utilisant les techniques de soufflage et de l'injection. Mais qui fabrique nos moules ? Vous vous en doutez. Nous les fabriquons nous-mêmes, évidemment. De la conception à la production assistée par CNC.  
Parce que nous connaissons parfaitement les exigences de nos outils de production grâce à des décennies d'expérience. Au fil des ans, nous avons développé et installé de nombreuses spécificités qui assurent des process et des produits de qualité supérieure.



## 3 Les tests

**CENTRE TECHNIQUE**  
Notre centre technique met à l'épreuve les nouveaux outils, effectue des tests de production implacables et fournit des informations précieuses à nos départements de développement et de construction de moules. Et il va sans dire que nos collègues se livrent quotidiennement à des tests et contrôles matériaux stricts.



## 4 La série

**PRODUCTION**  
Ce n'est qu'après avoir été mis au point et soumis avec succès à tout une batterie de tests et d'inspections que nos produits d'emballage sont fabriqués en série, par moulage par injection et soufflage de corps creux.  
Dans la production aussi, nous avons introduit de nombreuses spécificités. Cela nous permet de travailler avec un processus plus fiable de façon à obtenir des produits de haute qualité tout en continuant à produire de manière économique. Il en va de même pour le contrôle des produits finis: les produits finis sont minutieusement contrôlés, testés et emballés de manière sécurisée pour le transport.



## 5 La logistique

**STOCKAGE ET ENVOI**  
Nos entrepôts conçus pour de grandes capacités et nos employés chevronnés s'assurent que nos produits sont bien emballés et vous parviennent le plus rapidement possible.  
Pour que vos produits à leur tour soient emballés et expédiés rapidement à vos clients.



Mais nous ne sommes satisfaits qu'avec notre propre travail. C'est pourquoi nous faisons tout nous-même.

Notre succès nous a donné raison, car nos clients remarquent et apprécient la différence.

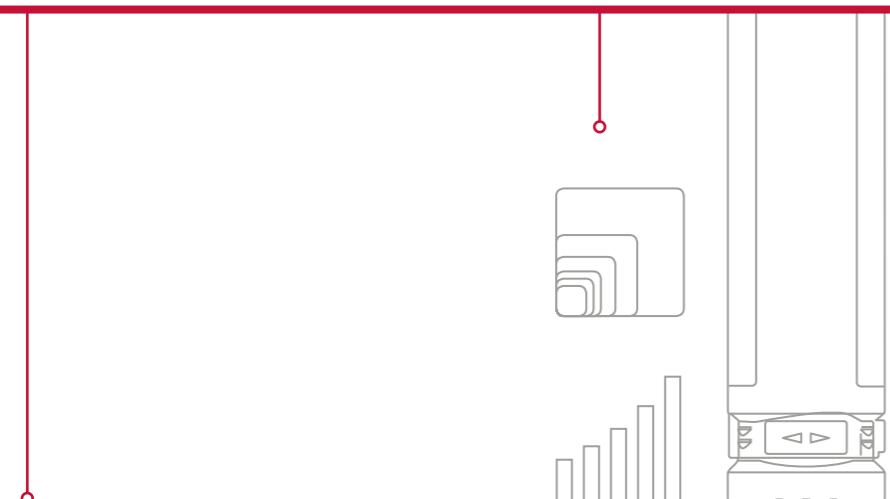
# Durabilité. Faites le bon choix!

More than just a fleeting trend



**„Depuis plus de 65 ans, rose plastic établit des normes en matière d’emballages innovants. Nous sommes déterminés à être à la hauteur de cette position de leader dans le domaine du développement durable également.“**

THIEMO RÖSLER



## 1 Informations d'ordre général

**LE SAVIEZ VOUS ?**  
Que les emballages plastique consomment comparativement peu de ressources lors de leur fabrication ? Et que leur faible poids contribue à réduire les émissions inutiles durant le transport ? Des études montrent que si les emballages en plastique étaient remplacés par des matières alternatives appropriées les besoins en énergie feraient plus que doubler et les émissions de CO<sub>2</sub> presque tripler.



## 2 Conception du produit

**ÉCONOME EN RESSOURCES**  
De quoi l'emballage a-t-il besoin pour être durable ? Quel impact sa production, son transport et son utilisation ont-ils sur l'environnement ? Nos designers ne s'attellent à la conception que lorsque toutes ces questions ont trouvé une réponse. L'emballage doit être léger, mais suffisamment solide pour répondre à toutes les exigences. Il doit également, si possible, être disponible dans de nombreuses tailles différentes afin de s'adapter parfaitement aux produits qu'il contient. Notre BlockPack en est le meilleur exemple. En outre, la plupart de nos emballages sont constitués d'un seul type de plastique afin de faciliter le recyclage.



## 3 PCR

**RECYCLAGE POST-CONSOMMATION**  
Nous avons prouvé que les emballages en plastique et le développement durable ne s'excluent pas en développant une gamme complète de produits fabriqués à partir de PCR (recyclage post consommation). Nous misons sur l'utilisation de PCR fabriqué à partir de déchets plastiques collectés par les ménages dans le „sac jaune“. Ces déchets plastiques subissent ensuite un traitement approprié et sont retransformés en nouvelles ressources précieuses - y compris nos emballages en PCR. Le mot magique est „économie en circuit fermé“. Grâce à un recyclage cohérent, les problèmes environnementaux liés aux déchets plastiques peuvent être efficacement évités.



## 4 PEHD biologique

**ÉNERGIE ISSUE DU VÉGÉTAL**  
Depuis un certain temps déjà, nous étudions des sources alternatives de matières premières. Par exemple, nous avons utilisé avec succès la canne à sucre comme matière première renouvelable. Les plastiques organiques ne consomment pas de matières premières fossiles finies pendant leur production. Au contraire, ils sont dérivés de ressources renouvelables - et contribuent donc également de manière significative à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Ces produits ont les mêmes propriétés que leurs homologues en plastique conventionnel, c'est-à-dire qu'ils sont tout aussi solides et durables. Nous continuerons bien sûr à examiner de près d'autres alternatives à l'avenir.



## 5 Certification



**BROCHURE SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE**  
Vous souhaitez en savoir plus sur nos projets ? Vous voulez savoir comment nous assumons nos responsabilités environnementales chez rose plastic ? Alors nous vous recommandons de jeter un coup d'œil à notre brochure sur le développement durable, qui contient des résumés clairs et concis de tous les faits pertinents. [www.rose-plastic.fr](http://www.rose-plastic.fr)



**SIGNÉ ET TAMPONNÉ**  
Depuis 2011, rose plastic est certifiée conforme au système de management environnemental ISO 14001 et a signé le Pacte environnemental bavarois (Umwelt-pakt Bayern). En collaboration avec notre client, l'expert de l'assemblage et de la fixation Würth, nous avons développé des solutions d'emballage recyclables pour les outils de coupe, composées à 100 % de matières recyclées post-consommation (PCR). Ils étaient finalistes pour le prix allemand du développement durable dans la catégorie design. Le ministère allemand de la santé nous a également décerné le label environnemental „Blue Angel“ pour nos produits en PCR. Après des tests rigoureux dans les catégories sécurité des matériaux, réutilisation des matériaux, gestion des énergies renouvelables, gestion de l'eau et justice sociale, nos emballages de protection utilisés pour le transport, le stockage et l'organisation ont reçu le certificat Cradle to Cradle® catégorie argent.

# innovations in plastic packaging

FAMILLE PRODUIT

## Tubes

	
<b>BlockPack</b>	14
<b>BlockPack TabletPunch</b>	16
<b>DIY-Pack</b> pour forets Forstner	18
<b>DIY-Pack</b> rectangulaire	20
<b>DIY-Pack</b> rond	22
<b>TwistPack</b>	24
<b>ScrewPack</b>	26
<b>HexPack</b>	28
<b>HolidayBox</b>	30
<b>MH-Pack</b>	32
<b>MicroBox MB1</b>	34
<b>MicroBox Swing</b>	36
<b>MK-Pack</b>	38
<b>MultiPack</b>	40
<b>BouchPack</b>	42
<b>QuadroPack</b>	44
<b>RectangularPack</b>	46
<b>RoseSet</b>	48
<b>RoundDial-a-Tool</b>	50
<b>ChuckPack</b>	52
<b>SK-Pack CenterLock</b>	54
<b>SlimPack</b>	56

	
<b>SZ-PlugPack</b>	58
<b>TelePack</b>	60
<b>TopPack</b>	62
<b>TopPack Conical</b>	66
<b>TopPack FoldBack</b>	68
<b>TopPack Wing</b>	70
<b>TopPack XLine</b>	72
<b>TopPack XPress</b>	74
<b>TwistPack Plus</b>	80
<b>VarioBox</b>	82
<b>VarioPack NT</b>	84
<b>VarioPack VP et VPN</b>	86

## Boîtes

	
<b>BitPack</b>	90
<b>ConsumerBox</b>	92
<b>FivePack</b>	94
<b>InsertBox</b>	96
<b>InsertBox Connect</b>	98
<b>InsertBox HighS</b>	100
<b>InsertSplit Box</b>	102
<b>InsertSplit Box SL</b>	104
<b>MicroBox MB10</b>	106

# innovations in plastic packaging



<b>MicroBox MB50</b>	108
----------------------	-----

<b>MicroVario Box</b>	109
-----------------------	-----

<b>DIY-Box</b>	110
----------------	-----

<b>SplitPack</b>	112
------------------	-----

<b>UniBox</b>	114
---------------	-----

## Valises



<b>MK-Case</b>	122
----------------	-----

<b>RoseCase ErgoLine</b>	124
--------------------------	-----

<b>RoseCase ProSecure</b>	126
---------------------------	-----

<b>RoseCase ProTec</b>	130
------------------------	-----

<b>RoseCase RCB et RCS</b>	132
----------------------------	-----

<b>RoseCassette</b>	134
---------------------	-----

<b>UniCase</b>	136
----------------	-----

## Coffrets



<b>FACassette</b>	140
-------------------	-----

<b>FBCassette</b>	144
-------------------	-----

<b>FNKL Cassette</b>	146
----------------------	-----

<b>FNSBCassette</b>	148
---------------------	-----

<b>GripBox</b>	150
----------------	-----

<b>RoseBox</b>	152
----------------	-----

## Systèmes de rangement et de transport



<b>AQRADO®</b>	158
----------------	-----

<b>LogisticSystem</b>	162
-----------------------	-----

<b>StorePack</b>	164
------------------	-----

<b>SystemBoard</b>	166
--------------------	-----

<b>SZS-Stands</b>	168
-------------------	-----

## Accroches & Accessoires



<b>BlockPack Accroche</b>	172
---------------------------	-----

<b>BlockPack EndCaps</b>	173
--------------------------	-----

<b>DIY-Clips</b>	174
------------------	-----

<b>ProtectiveCap</b>	176
----------------------	-----

<b>ProtectiveEndCaps PSC</b>	178
------------------------------	-----

<b>Inserts en mousse</b>	180
--------------------------	-----

<b>Protective Sleeves</b>	184
---------------------------	-----

<b>SDS-Clip</b>	185
-----------------	-----

<b>ToolHolder</b>	186
-------------------	-----

<b>TopPack FiveFrame</b>	188
--------------------------	-----

## Nos tubes en plastique

# Polyvalents et

Nos tubes sont des emballages de protection, de vente et de transport qui conviennent à une grande variété de produits. Ils convainquent par une protection maximale du produit, un haut degré de fonctionnalité, une ergonomie exemplaire et un design élégant.

**Screw Pack**

Tubes d'emballage ronds en plastique de longueur fixe - avec bouchon fileté pour une fermeture sûre  
[plus d'info page 26](#)

**Block Pack**

Concept d'emballage breveté avec système de fermeture TwistLock et réglage de la longueur par cliquet  
[plus d'info page 14](#)

**Twist Pack Plus**

Plus de sécurité. Plus d'efficacité. La nouvelle génération de tubes d'emballage TwistPack convainc par sa fermeture TwistLock simple d'utilisation  
[plus d'info page 80](#)

# spécialistes

**Holiday Box**

Des tubes d'emballage transparents avec poignée de transport. Idéals comme emballages promotionnels et de vente pour les applications de vente au détail et de consommation  
[plus d'info page 30](#)

**Top Pack XPress**

Tubes d'emballage en plastique avec fixation de tige brevetée. Idéals pour les outils de précision à queue  
[plus d'info page 74](#)

**Quadro Pack**

Tubes d'emballage carrés en plastique avec réglage de la longueur par crantage  
[plus d'info page 44](#)

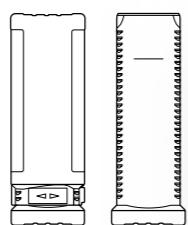


# BlockPack

## Tube d'emballage en plastique carré avec verrouillage par rotation et longueur réglable

- tube en plastique ouverture et fermeture très faciles, système de fermeture à baionnette pour une meilleure sécurité
- les empreintes sur les arêtes et la base intégrée renforcent la fonction d'absorption des chocs
- réglable en longueur grâce au système de crans
- stabilité et facilité de manipulation
- manutention simple
- très facile à empiler et à stocker
- refermable et réutilisable
- résistant, résistant à l'huile et à l'humidité
- en option oeillet de suspension ou embouts

  
**Le tube d'emballage universel ultime avec réglage télescopique de la longueur pour une protection maximale du produit**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU



### COULEURS

- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration

### ACCESOIRES

- Accroche (voir page 172)
- EndCaps (voir page 173)
- ToolHolder (voir page 186)
- Inserts en mousse (voir page 180)

### LONGUEUR UTILE

### Ø DIAMÈTRE

### COULEURS STANDARD

## Famille produit

Article	Ø	Longueur utile	UC	Article	Ø	Longueur utile	UC
BK 8 050	8mm	50 - 80mm	3000	BK 32 060	32mm	60 - 80mm	800
BK 8 080	8mm	80 - 120mm	3000	BK 32 080	32mm	80 - 120mm	600
BK 8 120	8mm	120 - 200mm	1500	BK 32 120	32mm	120 - 200mm	400
BK 8 200	8mm	200 - 350mm	2000	BK 32 200	32mm	200 - 350mm	360
BK 10 050	10mm	50 - 80mm	2100	BK 32 350	32mm	350 - 620mm	140
BK 10 080	10mm	80 - 120mm	2000	BK 35 050	35mm	50 - 70mm	900
BK 10 120	10mm	120 - 200mm	1170	BK 35 060	35mm	60 - 80mm	700
BK 10 200	10mm	200 - 350mm	1100	BK 35 080	35mm	80 - 120mm	500
BK 12 050	12mm	50 - 80mm	2200	BK 35 120	35mm	120 - 200mm	300
BK 12 080	12mm	80 - 120mm	1550	BK 35 200	35mm	200 - 350mm	300
BK 12 120	12mm	120 - 200mm	800	BK 35 350	35mm	350 - 620mm	159
BK 12 200	12mm	200 - 350mm	800	BK 40 080	40mm	80 - 120mm	450
BK 12 250	12mm	250 - 460mm	700	BK 40 120	40mm	120 - 200mm	300
BK 14 050	14mm	50 - 80mm	1700	BK 40 200	40mm	200 - 350mm	240
BK 14 080	14mm	80 - 120mm	1100	BK 40 350	40mm	350 - 620mm	120
BK 14 120	14mm	120 - 200mm	800	BK 45 060	45mm	60 - 80mm	450
BK 14 200	14mm	200 - 350mm	600	BK 45 080	45mm	80 - 120mm	350
BK 16 050	16mm	50 - 80mm	1600	BK 45 120	45mm	120 - 200mm	275
BK 16 080	16mm	80 - 120mm	850	BK 45 200	45mm	200 - 350mm	160
BK 16 120	16mm	120 - 200mm	1200	BK 45 350	45mm	350 - 620mm	90
BK 16 200	16mm	200 - 350mm	1200	BK 55 060	55mm	60 - 80mm	250
BK 18 050	18mm	50 - 80mm	1300	BK 55 080	55mm	80 - 120mm	200
BK 18 080	18mm	80 - 120mm	850	BK 55 120	55mm	120 - 200mm	200
BK 18 120	18mm	120 - 200mm	1050	BK 55 200	55mm	200 - 350mm	100
BK 18 200	18mm	200 - 350mm	400	BK 55 350	55mm	350 - 620mm	70
BK 20 050	20mm	50 - 80mm	1200	BK 65 080	65mm	80 - 120mm	210
BK 20 080	20mm	80 - 120mm	1300	BK 65 120	65mm	120 - 200mm	120
BK 20 120	20mm	120 - 200mm	900	BK 65 200	65mm	200 - 350mm	90
BK 20 200	20mm	200 - 350mm	800	BK 65 350	65mm	350 - 620mm	48
BK 20 350	20mm	350 - 620mm	500	BK 75 080	75mm	80 - 120mm	168
BK 22 050	22mm	50 - 80mm	1000	BK 75 120	75mm	120 - 200mm	96
BK 22 080	22mm	80 - 120mm	1200	BK 75 200	75mm	200 - 350mm	58
BK 22 120	22mm	120 - 200mm	800	BK 85 080	85mm	80 - 120mm	90
BK 22 200	22mm	200 - 350mm	600	BK 85 120	85mm	120 - 200mm	72
BK 24 050	24mm	50 - 80mm	750	BK 85 200	85mm	200 - 350mm	48
BK 24 080	24mm	80 - 120mm	1000	BK 85 350	85mm	350 - 620mm	30
BK 24 120	24mm	120 - 200mm	700	BK 85 550	85mm	550 - 1000mm	20
BK 24 200	24mm	200 - 350mm	550	BK 95 080	95mm	80 - 120mm	80
BK 26 050	26mm	50 - 70mm	700	BK 95 120	95mm	120 - 200mm	60
BK 26 060	26mm	60 - 80mm	700	BK 95 200	95mm	200 - 350mm	30
BK 26 080	26mm	80 - 120mm	850	BK 95 350	95mm	350 - 620mm	20
BK 26 120	26mm	120 - 200mm	600	BK 105 080	105mm	80 - 120mm	80
BK 26 200	26mm	200 - 350mm	450	BK 105 120	105mm	120 - 200mm	48
BK 26 350	26mm	350 - 620mm	288	BK 105 200	105mm	200 - 350mm	30
BK 32 050	32mm	50 - 70mm	1200	BK 105 350	105mm	350 - 620mm	20

## Awards

14

15



# BlockPack TabletPunch

## Système d'emballage pour poinçons avec système de fermeture twistlock

- la pointe fragile du poinçon est suspendue pour une protection optimale
- ouverture et fermeture faciles, forte résistance à la traction une fois fermé
- les empreintes sur les arêtes et la base intégrée renforcent la fonction d'absorption des chocs
- stabilité et facilité de manipulation
- manutention simple
- très facile à empiler et à stocker
- refermable et réutilisable
- les deux tailles correspondent aux poinçons les plus courants



**La solution d'emballage parfaite pour protéger de manière optimale les presses à comprimés de qualité**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

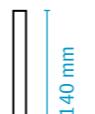
- Polyéthylène (PE)
- Chlorure de polyvinyle (PVC)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



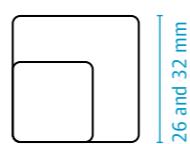
### COULEURS

- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration

### LONGUEUR UTILE



### Ø DIAMÈTRE



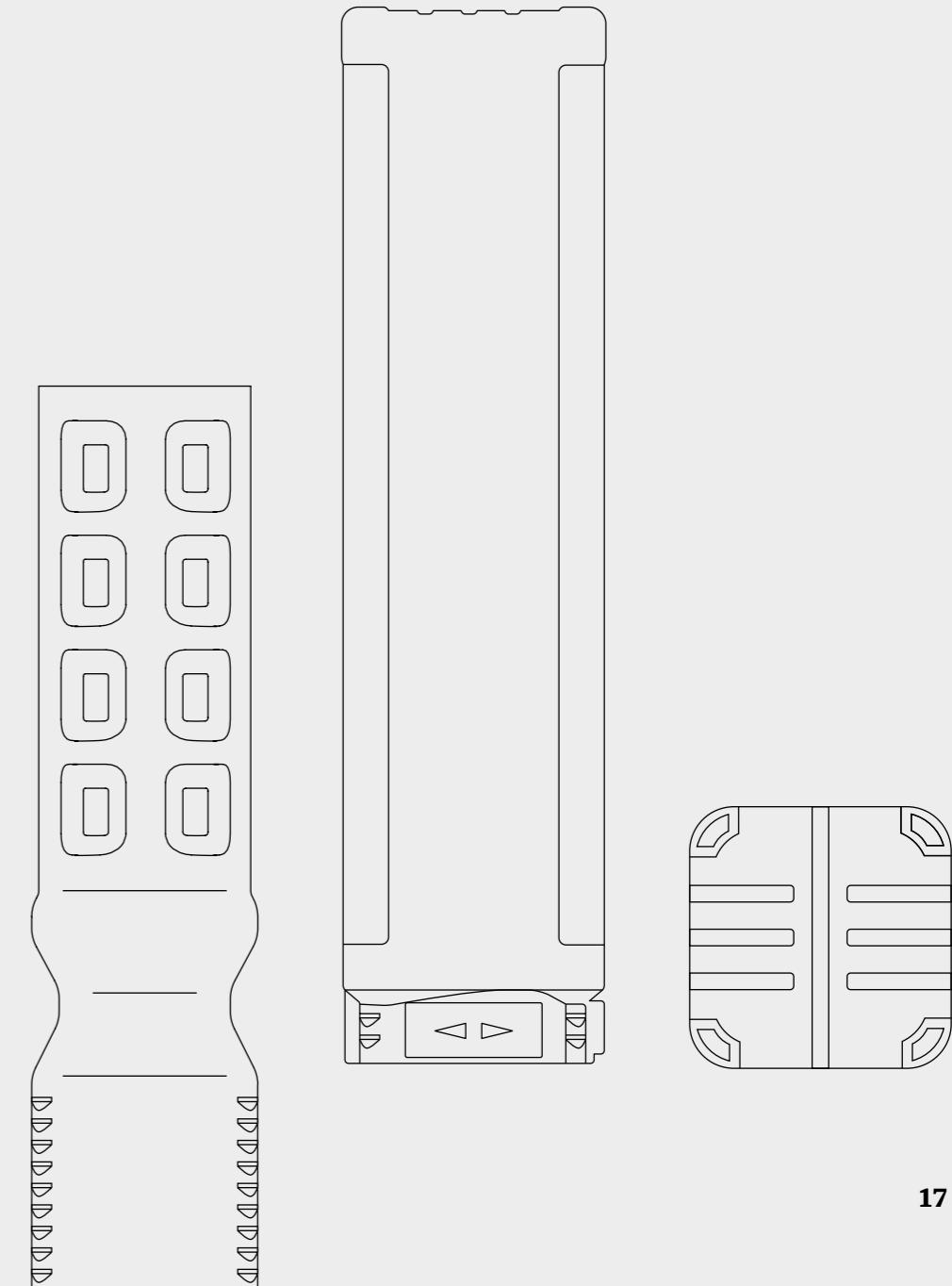
### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Diamètre intérieur	Diam. queue	Longueur utile	UC
BKT 26 140 A+I	26mm	19.5mm	140mm	600
BKT 32 140 A+I	32mm	26mm	140mm	400

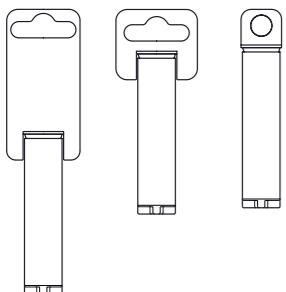
A = outer part; I = inner part



# DIY-Pack pour forets Forstner

## Tubes d'emballage et de protection en plastique pour forets Forstner

- idéal pour présentation de forets Forstner en rayon
- base du tube renforcée (en forme de croix) pour une protection optimale de la pointe
- accroche avec trou rond ou européen; accroche avec trou européen avec ou sans emplacement pour étiquette
- idéal comme emballage de stockage



**La solution parfaite pour mieux protéger, présenter et vendre les forets Forstner et les forets à façonnner**

PVC



### EMBALLAGE

Les tubes et les accroches sont emballés séparément



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)



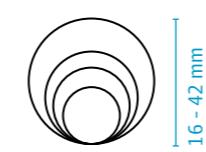
### COULEURS

- Tubes transparents, oeillets de suspension dans diverses couleurs

### LONGUEUR UTILE



### Ø DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### DIY-Pack tubes forets forstner

Article	Diamètre intérieur	Longueur intérieure	UC
DYH 16 095/2	16mm	95mm	1800
DYH 22 095/2	22mm	95mm	1100
DYH 35 095/2	35mm	95mm	500
DYH 42 095/2	42mm	95mm	350

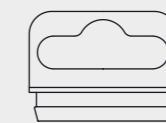
### DIY-Pack accroches rondes

Article	Convient à	Accroche	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	UC
DYT 15x18 10/1	DIY-Pack Ø 10	accroche trou rond	18mm	15mm	12000
DYT 36x74 10/1	DIY-Pack Ø 10	accroche trou euro long	74mm	36mm	1500
DYT 40x34 10/1	DIY-Pack Ø 10	accroche trou euro court	34mm	40mm	4000
DYT 20x18 16/1	DIY-Pack Ø 16	accroche trou rond	18mm	20mm	5000
DYT 36x74 16/1	DIY-Pack Ø 16	accroche trou euro long	74mm	36mm	2000
DYT 40x34 16/1	DIY-Pack Ø 16	accroche trou euro court	34mm	40mm	4000
DYT 26x18 22/1	DIY-Pack Ø 22	accroche trou rond	18mm	26mm	3000
DYT 36x74 22/1	DIY-Pack Ø 22	accroche trou euro long	74mm	36mm	1500
DYT 40x34 22/1	DIY-Pack Ø 22	accroche trou euro court	34mm	40mm	3000
DYT 36x61 35/1	DIY-Pack Ø 35	accroche trou euro long	61mm	36mm	1000
DYT 39x17 35/1	DIY-Pack Ø 35	accroche trou rond	17mm	39mm	1500
DYT 40x34 35/1	DIY-Pack Ø 35	accroche trou euro court	34mm	40mm	2000
DYT 36x61 42/1	DIY-Pack Ø 42	accroche trou euro long	61mm	36mm	900
DYT 40x34 42/1	DIY-Pack Ø 42	accroche trou euro court	34mm	40mm	1500
DYT 46x17 42/1	DIY-Pack Ø 42	accroche trou rond	17mm	46mm	1500

Accroche trou euro long

Accroche trou euro court

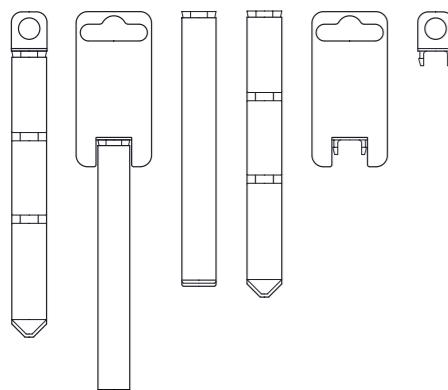
Accroche trou rond



# DIY-Pack rectangulaire

## Tubes d'emballage et de protection rectangulaire en plastique pour forets, lames de scie, électrodes de soudure

- idéal pour présentation en rayon
- une seule taille d'étiquettes pour toute la gamme
- adapté à un conditionnement automatique
- base du tube renforcée



**Protection efficace,  
présentation soignée  
du produit :**

**Cet emballage DIY booste  
les chiffres du point de  
vente**



### EMBALLAGE

Les tubes et les accroches sont emballés séparément



### MATÉRIAU

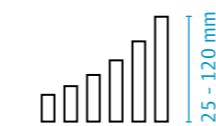
- Polypropylène (PP)



### COULEURS

- Tubes transparents, accroches en différentes couleurs

### LONGUEUR UTILE



### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### DIY-Pack tubes rectangulaire

Article	Version	Description	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Longueur intérieure	UC
DYR 7x15 025/1	1	version plate	7mm	15mm	25mm	5000
DYR 7x15 055/3	3	version pour embouts	7mm	15mm	55mm	3000
DYR 7x15 080/1	1	version plate	7mm	15mm	80mm	2200
DYR 7x15 080/2	2	version pour forets	7mm	15mm	80mm	2200
DYR 7x15 110/1	1	plane version	7mm	15mm	110mm	1500
DYR 7x15 110/2	2	version pour forets	7mm	15mm	110mm	1500
DYR 7x15 120/1	1	plane version	7mm	15mm	120mm	1300
DYR 7x15 120/2	2	version pour forets	7mm	15mm	120mm	1300

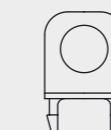
### DIY-Pack accroches rectangulaire

Article	Accroche	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	UC
DYE 17x18 7x15/1	accroche trou rond	18mm	17mm	5000
DYE 36x74 7x15/1	accroche trou euro long	74mm	36mm	3000

Accroche trou euro long



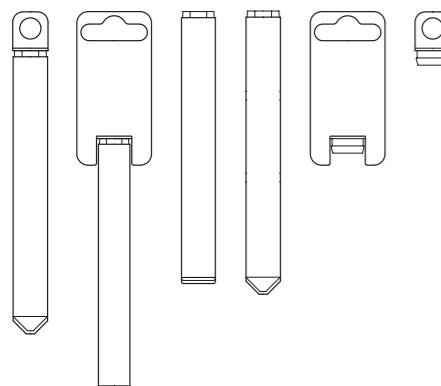
Accroche trou rond



# DIY-Pack rond

## Tube d'emballage et de protection rond en plastique pour forets, lames de scie, électrodes de soudure

- idéal pour présentation des produits en rayon
- une seule taille d'étiquettes pour toute la gamme
- adapté à un conditionnement automatique
- base du tube renforcée



**L'emballage parfait pour protéger votre produit et le mettre en avant sur le point de vente**



### EMBALLAGE

Les tubes et les accroches sont emballés séparément



### MATÉRIAU

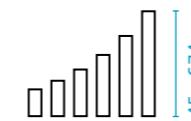
– Polypropylène (PP)



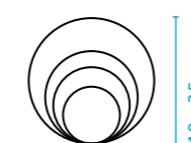
### COULEURS

– Tubes transparents, accroches en différentes couleurs

### LONGUEUR UTILE



### Ø DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### DIY-Pack tubes ronds

Article	Version	Ø	Longueur	UC	Article	Version	Ø	Longueur	UC
DYH 10 085	1/3	10mm	89mm	2000	DYH 16 605	1/3	16mm	607mm	574
DYH 10 110	1/3	10mm	114mm	1700	DYH 16 640	1/3	16mm	642mm	578
DYH 10 125	1/3	10mm	129mm	2400	DYH 22 160	1/3	22mm	162mm	600
DYH 10 165	1/3	10mm	169mm	1700	DYH 22 200	1/3	22mm	204mm	750
DYH 10 220	1/3	10mm	224mm	1300	DYH 22 250	1/3	22mm	254mm	600
DYH 10 245	1/3	10mm	245mm	2300	DYH 22 300	1/3	22mm	304mm	530
DYH 10 270	1/3	10mm	274mm	2300	DYH 22 320	1/3	22mm	324mm	517
DYH 10 320	1/3	10mm	324mm	1000	DYH 22 355	1/3	22mm	355mm	470
DYH 16 045	1/3	16mm	45mm	2000	DYH 22 405	1	22mm	409mm	400
DYH 16 138	1/3	16mm	138mm	1100	DYH 22 440	1	22mm	444mm	350
DYH 16 155	1/3	16mm	157mm	900	DYH 22 470	1	22mm	474mm	350
DYH 16 160	1/3	16mm	162mm	1600	DYH 22 605	1	22mm	609mm	310
DYH 16 205	1/3	16mm	207mm	1300	DYH 22 640	1	22mm	644mm	440
DYH 16 255	1/3	16mm	257mm	1100	DYH 35 160	1/3	35mm	162mm	420
DYH 16 265	1/3	16mm	267mm	1100	DYH 35 250	1/3	35mm	254mm	280
DYH 16 305	1/3	16mm	307mm	920	DYH 35 320	1/3	35mm	324mm	200
DYH 16 320	1/3	16mm	322mm	900	DYH 35 355	3/3	35mm	355mm	200
DYH 16 410	1/3	16mm	412mm	680	DYH 35 470	1/3	35mm	474mm	180
DYH 16 445	1/3	16mm	447mm	630	DYH 35 605	1/3	35mm	609mm	153
DYH 16 475	1/3	16mm	477mm	610	DYH 35 670	1/3	35mm	674mm	165
DYH 16 510	1/3	16mm	512mm	525					

Version 1 = avec fond pointu; Version 3 = avec fond plat

### DIY-Pack Tubes bulk

Article	Diamètre intérieur	Longueur intérieure	Convient à foret HSS Ø	nbre de forets (pcs.)	UC
DYH 10 060/3	10mm	60mm	0.0 - 2.5mm	10	1800
DYH 16 078/3	16mm	78mm	3.0 - 4.2mm	10	2400
DYH 22 098/3	22mm	98mm	4.3 - 6.0mm	10	1200
DYH 35 122/3	35mm	122mm	6.1 - 8.5mm	10	400
DYH 35 156/3	35mm	156mm	10.5 - 13.0mm	5	218
DYH 42 138/3	42mm	138mm	8.6 - 10.0mm	10	250

### DIY-Pack accroches rondes

Article	Convient à	Accroche	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	UC
DYT 15x18 10/1	DIY-Pack Ø 10	accroche trou rond	18mm	15mm	12000
DYT 36x74 10/1	DIY-Pack Ø 10	accroche trou euro long	74mm	36mm	1500
DYT 40x34 10/1	DIY-Pack Ø 10	accroche trou euro court	34mm	40mm	4000
DYT 20x18 16/1	DIY-Pack Ø 16	accroche trou rond	18mm	20mm	5000
DYT 36x74 16/1	DIY-Pack Ø 16	accroche trou euro long	74mm	36mm	2000
DYT 40x34 16/1	DIY-Pack Ø 16	accroche trou euro court	34mm	40mm	4000
DYT 26x18 22/1	DIY-Pack Ø 22	accroche trou rond	18mm	26mm	3000
DYT 36x74 22/1	DIY-Pack Ø 22	accroche trou euro long	74mm	36mm	1500
DYT 40x34 22/1	DIY-Pack Ø 22	accroche trou euro court	34mm	40mm	3000
DYT 36x61 35/1	DIY-Pack Ø 35	accroche trou euro long	61mm	36mm	1000
DYT 39x17 35/1	DIY-Pack Ø 35	accroche trou rond	17mm	39mm	1500
DYT 40x34 35/1	DIY-Pack Ø 35	accroche trou euro court	34mm	40mm	2000
DYT 36x61 42/1	DIY-Pack Ø 42	accroche trou euro long	61mm	36mm	900
DYT 40x34 42/1	DIY-Pack Ø 42	accroche trou euro court	34mm	40mm	1500
DYT 46x17 42/1	DIY-Pack Ø 42	accroche trou rond	17mm	46mm	1500



## TwistPack

### Emballage tubulaire telescopique en plastique avec fermeture par vissage et système anti-roulement

- la base hexagonale empêche le tube de rouler
- Blocage du contenu grâce à la fermeture par vissage
- longueur ajustable
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Le TwistPack n'est pas par hasard l'un des tubes d'emballage les plus vendus au monde : il convainc par ses caractéristiques pratiques et ses possibilités d'utilisation presque universelles**



#### EMBALLAGE

Bases et couvercles sont livrés dans des cartons séparés; DP 65 350, DP 80 et DP 105 bases et couvercles sont livrés dans un même carton



#### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Chlorure de polyvinyle (PVC)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



#### COULEURS

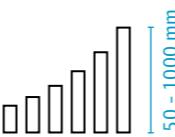
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration.



#### ACCESOIRS

- Avec accroche sur demande
- Inserts en mousse (voir page 180)

#### LONGUEUR UTILE



#### Ø DIAMÈTRE



#### COULEURS STANDARD



## Famille produit

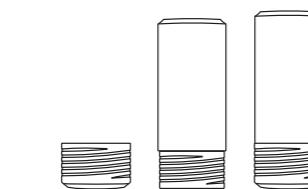
Article	Ø	Longueur utile	UC	Article	Ø	Longueur utile	UC
DP 10 050	10mm	50 - 70mm	2100	DP 35 080	35mm	80 - 120mm	600
DP 10 080	10mm	80 - 120mm	2000	DP 35 120	35mm	120 - 200mm	400
DP 10 120	10mm	120 - 200mm	2100	DP 35 200	35mm	200 - 350mm	310
DP 13 050	13mm	50 - 70mm	2200	DP 35 350	35mm	350 - 620mm	180
DP 13 080	13mm	80 - 120mm	1300	DP 40 050	40mm	50 - 60mm	350
DP 13 120	13mm	120 - 200mm	1600	DP 40 060	40mm	60 - 80mm	350
DP 13 200	13mm	200 - 350mm	1500	DP 40 080	40mm	80 - 120mm	500
DP 16 050	16mm	50 - 70mm	1700	DP 40 120	40mm	120 - 200mm	300
DP 16 080	16mm	80 - 120mm	1000	DP 40 200	40mm	200 - 350mm	250
DP 16 120	16mm	120 - 200mm	1200	DP 40 250	40mm	250 - 400mm	210
DP 16 200	16mm	200 - 350mm	1000	DP 40 350	40mm	350 - 620mm	150
DP 16 350	16mm	350 - 620mm	600	DP 45 050	45mm	50 - 60mm	350
DP 16 410	16mm	410 - 770mm	500	DP 45 060	45mm	60 - 80mm	600
DP 20 050	20mm	50 - 70mm	1500	DP 45 080	45mm	80 - 120mm	400
DP 20 080	20mm	80 - 120mm	1700	DP 45 120	45mm	120 - 200mm	250
DP 20 120	20mm	120 - 200mm	1000	DP 45 200	45mm	200 - 350mm	200
DP 20 200	20mm	200 - 350mm	900	DP 45 350	45mm	350 - 620mm	115
DP 22 050	22mm	50 - 60mm	1100	DP 50 050	50mm	50 - 60mm	600
DP 22 080	22mm	80 - 120mm	1400	DP 50 060	50mm	60 - 80mm	500
DP 22 120	22mm	120 - 200mm	850	DP 50 080	50mm	80 - 120mm	330
DP 22 200	22mm	200 - 350mm	700	DP 50 120	50mm	120 - 200mm	220
DP 22 350	22mm	350 - 620mm	390	DP 50 200	50mm	200 - 350mm	150
DP 22 410	22mm	410 - 770mm	300	DP 50 350	50mm	350 - 620mm	95
DP 24 050	24mm	50 - 60mm	900	DP 55 050	55mm	50 - 60mm	500
DP 24 080	24mm	80 - 120mm	1100	DP 55 060	55mm	60 - 80mm	400
DP 24 120	24mm	120 - 200mm	750	DP 55 080	55mm	80 - 120mm	300
DP 24 200	24mm	200 - 350mm	600	DP 55 120	55mm	120 - 200mm	190
DP 26 050	26mm	50 - 60mm	800	DP 55 200	55mm	200 - 350mm	135
DP 26 080	26mm	80 - 120mm	1000	DP 55 350	55mm	350 - 620mm	70
DP 26 120	26mm	120 - 200mm	600	DP 65 050	65mm	50 - 60mm	350
DP 26 200	26mm	200 - 350mm	450	DP 65 060	65mm	60 - 80mm	300
DP 26 250	26mm	250 - 400mm	420	DP 65 080	65mm	80 - 120mm	220
DP 26 350	26mm	350 - 620mm	280	DP 65 120	65mm	120 - 200mm	150
DP 26 410	26mm	410 - 770mm	240	DP 65 200	65mm	200 - 350mm	96
DP 28 050	28mm	50 - 60mm	800	DP 65 350	65mm	350 - 620mm	46
DP 28 080	28mm	80 - 120mm	950	DP 80 060	85mm	60 - 80mm	100
DP 28 120	28mm	120 - 200mm	600	DP 80 080	85mm	80 - 100mm	108
DP 28 200	28mm	200 - 350mm	450	DP 80 120	85mm	120 - 180mm	72
DP 30 050	30mm	50 - 60mm	700	DP 80 200	85mm	200 - 350mm	50
DP 30 080	30mm	80 - 120mm	800	DP 80 350	85mm	350 - 550mm	18
DP 30 120	30mm	120 - 200mm	500	DP 80 550	85mm	550 - 1000mm	18
DP 30 200	30mm	200 - 350mm	400	DP 105 080	105mm	80 - 100mm	72
DP 30 350	30mm	350 - 620mm	230	DP 105 120	105mm	120 - 180mm	52
DP 30 410	30mm	410 - 770mm	200	DP 105 200	105mm	200 - 350mm	30
DP 35 050	35mm	50 - 60mm	500				
DP 35 060	35mm	60 - 80mm	900				



## Screw Pack

### Emballage de protection tubulaire avec longueur fixe et fermeture par vissage

- longueur à la demande
- le filetage peut être positionné à la demande du client
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Vous recherchez un tube d'emballage solide, économique et qu'il est possible d'utiliser dans de nombreuses applications ? – Vous l'avez trouvé...**



#### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



#### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Chlorure de polyvinyle (PVC)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



#### COULEURS

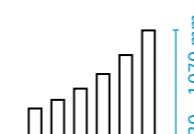
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration.



#### ACCESOIRES

- Avec accroche sur demande
- Inserts en mousse (voir page 180)

#### LONGUEUR UTILE



#### Ø DIAMÈTRE



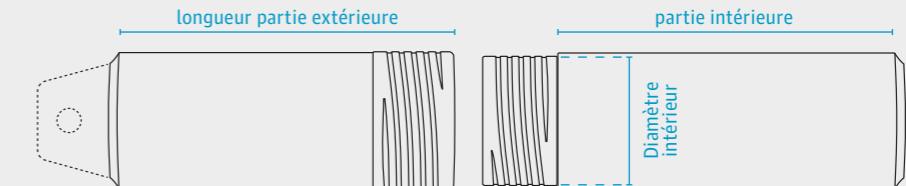
#### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### ScrewPack Tubes

Article	Diamètre intérieur	Longueur de la partie extérieure min. - max.	Longueur de la partie intérieure min - max.	Total Longueur utile
GP 25	28mm	25-407mm	5-387mm	794mm
GP 35	37mm	25-407mm	5-387mm	794mm
GP 40	41mm	35-390mm	5-360mm	750mm
GP 45	46mm	35-715mm	5-685mm	1400mm
GP 55	56mm	35-575mm	5-545mm	1020mm
GP 65	66mm	45-520mm	5-480mm	1000mm
GP 75	76mm	55-525mm	5-480mm	1005mm
GP 80	79mm	55-540mm	5-490mm	1030mm
GP 85	85mm	55mm	35mm	90mm
GP 90	91mm	55-485mm	5-436mm	921mm
GP 100	98mm	55-540mm	5-490mm	1030mm
GP 105	107mm	55-540mm	5-490mm	1030mm
GP 125	125mm	70-585mm	10-525mm	1110mm
GP 160	160mm	110-575mm	30-495mm	1070mm



### ScrewPack tubes postaux

Article	DIN	Diamètre intérieur	Longueur intérieure	Poids (g/psc.)	UC	Article	DIN	Diamètre intérieur	Longueur intérieure	Poids (g/psc.)	UC
GP 45 220 K	DIN A4	45	220	32	170	GP 45 620 K	DIN A1	45	620	80	58
GP 55 220 K	DIN A4	55	220	40	110	GP 55 620 K	DIN A1	55	620	100	40
GP 65 220 K	DIN A4	65	220	51	82	GP 65 620 K	DIN A1	65	620	132	28
GP 80 220 K	DIN A4	80	220	75	56	GP 80 620 K	DIN A1	80	620	162	20
GP 100 220 K	DIN A4	100	220	108	36	GP 100 620 K	DIN A1	100	620	268	11
GP 45 320 K	DIN A3	45	320	50	121	GP 65 880 K	DIN A0	65	880	185	20
GP 55 320 K	DIN A3	55	320	53	81	GP 80 880 K	DIN A0	80	880	215	14
GP 65 320 K	DIN A3	65	320	80	56	GP 100 880 K	DIN A0	100	880	330	9
GP 80 320 K	DIN A3	80	320	108	40	GP 45 1000 K	*	45	1000	124	20
GP 100 320 K	DIN A3	100	320	145	24	GP 55 1120 K	*	55	1120	210	14
GP 45 440 K	DIN A2	45	440	58	85	GP 65 800 K	*	65	800	162	9
GP 55 440 K	DIN A2	55	440	72	56	GP 80 800 K	*	80	800	212	70
GP 65 440 K	DIN A2	65	440	110	40	GP 100 800 K	*	100	800	340	45
GP 80 440 K	DIN A2	80	440	136	28						
GP 100 440 K	DIN A2	100	440	184	18						

\*Versions et longueurs spéciales possibles

### ScrewPack SetPack

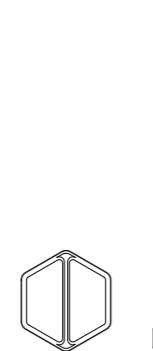
Article	Diamètre intérieur	Longueur utile	UC
GP 65 080 S	66	90	150
GP 65 100 S	66	110	150
GP 65 110 S	66	120	150



## Hex Pack

**Tubes en plastique télescopiques hexagonaux, longueur réglable grâce à un système de crantage. Ideal pour forets, tarauds, porte outils, embouts d'outils**

- longueur ajustable
- conditionnement rationnel
- manutention simple
- très facile à empiler et à stocker
- refermable et réutilisable
- résistant, résistant à l'huile et à l'humidité



**Un tube d'emballage pratique de forme octogonale offre une excellente protection du produit, et sa longueur peut être facilement réglée grâce à son cliquet**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Chlorure de polyvinyle (PVC)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



### COULEURS

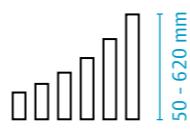
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration



### ACCESOIRES

- Avec accroche sur demande

### LONGUEUR UTILE



### Ø DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



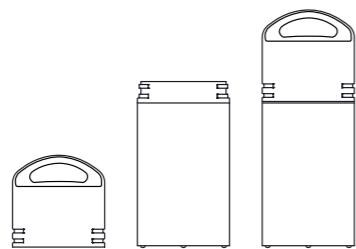
## Famille produit

Article	Diamètre intérieur	Longueur utile ajustable	UC
SW 13 050	13mm	50 - 80mm	2500
SW 13 080	13mm	80 - 120mm	2000
SW 13 120	13mm	120 - 200mm	1700
SW 16 050	16mm	50 - 80mm	1700
SW 16 080	16mm	80 - 120mm	1000
SW 16 120	16mm	120 - 200mm	1000
SW 16 200	16mm	200 - 350mm	2000
SW 16 350	16mm	350 - 620mm	700
SW 20 050	20mm	50 - 80mm	1000
SW 20 080	20mm	80 - 120mm	1400
SW 20 120	20mm	120 - 200mm	1000
SW 20 200	20mm	200 - 350mm	760
SW 20 350	20mm	350 - 620mm	500
SW 26 060	26mm	60 - 80mm	1300
SW 26 080	26mm	80 - 120mm	1000
SW 26 120	26mm	120 - 200mm	550
SW 26 200	26mm	200 - 235mm	580
SW 26 350	26mm	350 - 620mm	250
SW 32 060	32mm	60 - 80mm	900
SW 32 080	32mm	80 - 120mm	650
SW 32 120	32mm	120 - 200mm	400
SW 32 200	32mm	200 - 350mm	350
SW 32 350	32mm	350 - 620mm	220
SW 38 060	38mm	60 - 80mm	650
SW 38 080	38mm	80 - 120mm	500
SW 38 120	38mm	120 - 200mm	300
SW 38 200	38mm	200 - 350mm	270
SW 38 350	38mm	350 - 620mm	150
SW 45 060	45mm	60 - 80mm	400
SW 45 080	45mm	80 - 120mm	300
SW 45 120	45mm	120 - 200mm	220
SW 45 200	45mm	200 - 350mm	186
SW 45 350	45mm	350 - 620mm	106
SW 55 060	55mm	60 - 80mm	270
SW 55 080	55mm	80 - 120mm	240
SW 55 120	55mm	120 - 200mm	220
SW 55 200	55mm	200 - 350mm	134
SW 55 350	55mm	350 - 620mm	64
SW 65 080	65mm	80 - 120mm	180
SW 65 120	65mm	120 - 200mm	155
SW 65 200	65mm	200 - 350mm	84

# Holiday Box

## Tubes d'emballage en plastique avec poignée. solution d'emballage idéale pour mettre en valeur les produits

- présentation parfaite du produit grâce à la haute transparence de l'emballage et un filetage réduit
- la longueur de la partie inférieure est modulable, ce qui permet de fabriquer un emballage parfaitement adapté à la taille du produit
- application multiple
- système de fermeture : simple, rapide et sûr
- couvercle de longueur fixe, avec poignée intégrée pratique et esthétique
- réutilisable à volonté



**Ce tube d'emballage est véritablement multi-fonctionnel : grâce à son PVC très transparent, il est idéal comme emballage de vente ou comme boîte de rangement**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

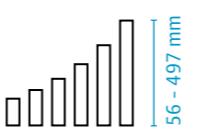
- Chlorure de polyvinyle (PVC)



### COULEURS

- PVC transparent ou en différentes couleurs standard

### LONGUEUR UTILE



### Ø DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



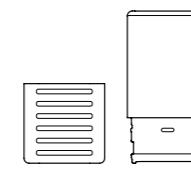
## Famille produit

Article	Ø	Longueur utile	UC	Article	Ø	Longueur utile	UC
HB 45 025/2	45mm	56mm	1000	HB 65 225/2	65mm	270mm	1000
HB 45 050/2	45mm	81mm	1000	HB 65 250/2	65mm	295mm	1000
HB 45 075/2	45mm	106mm	1000	HB 65 275/2	65mm	320mm	1000
HB 45 100/2	45mm	131mm	1000	HB 65 300/2	65mm	345mm	1000
HB 45 125/2	45mm	156mm	1000	HB 65 325/2	65mm	370mm	1000
HB 45 150/2	45mm	181mm	1000	HB 65 350/2	65mm	395mm	1000
HB 45 175/2	45mm	206mm	1000	HB 65 375/2	65mm	420mm	1000
HB 45 200/2	45mm	231mm	1000	HB 65 400/2	65mm	445mm	1000
HB 45 225/2	45mm	256mm	1000	HB 65 425/2	65mm	470mm	1000
HB 45 250/2	45mm	281mm	1000	HB 65 450/2	65mm	495mm	1000
HB 45 275/2	45mm	306mm	1000	HB 85 040/2	85mm	94mm	1000
HB 45 300/2	45mm	331mm	1000	HB 85 050/2	85mm	104mm	1000
HB 45 325/2	45mm	356mm	1000	HB 85 075/2	85mm	129mm	1000
HB 45 350/2	45mm	381mm	1000	HB 85 100/2	85mm	154mm	1000
HB 45 375/2	45mm	406mm	1000	HB 85 125/2	85mm	179mm	1000
HB 45 400/2	45mm	431mm	1000	HB 85 150/2	85mm	204mm	1000
HB 45 425/2	45mm	456mm	1000	HB 85 175/2	85mm	229mm	1000
HB 45 450/2	45mm	481mm	1000	HB 85 200/2	85mm	254mm	1000
HB 45 466/2	45mm	497mm	1000	HB 85 225/2	85mm	279mm	1000
HB 55 030/2	55mm	68mm	1000	HB 85 250/2	85mm	304mm	1000
HB 55 050/2	55mm	88mm	1000	HB 85 275/2	85mm	329mm	1000
HB 55 075/2	55mm	113mm	1000	HB 85 300/2	85mm	354mm	1000
HB 55 100/2	55mm	138mm	1000	HB 85 325/2	85mm	379mm	1000
HB 55 125/2	55mm	163mm	1000	HB 85 350/2	85mm	404mm	1000
HB 55 150/2	55mm	188mm	1000	HB 85 375/2	85mm	429mm	1000
HB 55 175/2	55mm	213mm	1000	HB 85 400/2	85mm	454mm	1000
HB 55 200/2	55mm	238mm	1000	HB 85 425/2	85mm	479mm	1000
HB 55 225/2	55mm	263mm	1000	HB 85 440/2	85mm	494mm	1000
HB 55 250/2	55mm	288mm	1000	HB 105 050/2	105mm	113mm	1000
HB 55 275/2	55mm	313mm	1000	HB 105 075/2	105mm	138mm	1000
HB 55 300/2	55mm	338mm	1000	HB 105 100/2	105mm	163mm	1000
HB 55 325/2	55mm	363mm	1000	HB 105 125/2	105mm	188mm	1000
HB 55 350/2	55mm	388mm	1000	HB 105 150/2	105mm	213mm	1000
HB 55 375/2	55mm	413mm	1000	HB 105 175/2	105mm	238mm	1000
HB 55 400/2	55mm	438mm	1000	HB 105 200/2	105mm	263mm	1000
HB 55 425/2	55mm	463mm	1000	HB 105 225/2	105mm	288mm	1000
HB 55 450/2	55mm	488mm	1000	HB 105 250/2	105mm	313mm	1000
HB 55 458/2	55mm	496mm	1000	HB 105 275/2	105mm	338mm	1000
HB 65 030/2	65mm	75mm	1000	HB 105 300/2	105mm	363mm	1000
HB 65 050/2	65mm	95mm	1000	HB 105 325/2	105mm	388mm	1000
HB 65 075/2	65mm	120mm	1000	HB 105 350/2	105mm	413mm	1000
HB 65 100/2	65mm	145mm	1000	HB 105 375/2	105mm	438mm	1000
HB 65 125/2	65mm	170mm	1000	HB 105 400/2	105mm	463mm	1000
HB 65 150/2	65mm	195mm	1000	HB 105 425/2	105mm	488mm	1000
HB 65 175/2	65mm	220mm	1000	HB 105 430/2	105mm	493mm	1000
HB 65 200/2	65mm	245mm	1000				

# MH-Pack

## Un emballage de grande qualité pour les fabricants et utilisateurs de têtes de fraisage

- protection parfaite des têtes de fraisage coupantes et fragiles
- remplissage/vidage facile et sécurisé, efficacité assurée
- manutention aisée; facile à ouvrir et à fermer grâce aux rainures dans la base
- le couvercle avec charnière permet de fixer la tête d'outil sans dommage ni blessure
- La tête de fraisage est solidement maintenue grâce à des languettes pour le diamètre de queue et la taille de clé
- présentation parfaite de l'outil
- l'emballage peut être étiqueté et scellé
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**L'emballage parfait pour les têtes de fraisage allie une protection maximale du produit à une sécurité maximale pour l'utilisateur**



### EMBALLAGE

Bases et couvercles emballés séparément



### MATÉRIAU

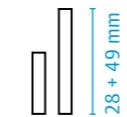
- Base en ABS résistant aux chocs
- Partie supérieure en polypropylène (PP)



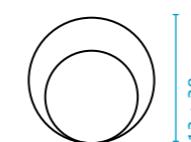
### COULEURS

- Partie supérieure en transparent
- Base en gris ou en différentes couleurs standard

### LONG. MAX TÊTE



### DIAM. MAX ARÈTE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Type de pièce	Taille de clé SW	Diam. queue	Diam.max arête	Long.max tête LM4	UC
MH 18x21/1 B	base					500
MH 18x4-8/1 C	couvercle	4mm	6 - 8mm	13mm	28mm	500
MH 18x4-10/1 C	couvercle	4mm	8 - 10mm	13mm	28mm	500
MH 18x5.5-10/1 C	couvercle	5.5mm	8 - 10mm	13mm	28mm	500
MH 18x5.5-12/1 C	couvercle	5.5mm	10 - 12mm	13mm	28mm	500
MH 18x6.5-13/1 C	couvercle	6.5mm	11 - 13mm	13mm	28mm	500
MH 18x6-8/1 C	couvercle	6mm	6 - 8mm	13mm	28mm	500
MH 18x6-10/1 C	couvercle	6mm	8 - 10mm	13mm	28mm	500
MH 18x8-10/1 C	couvercle	8mm	8 - 10mm	13mm	28mm	500
MH 18x8-12/1 C	couvercle	8mm	10 - 12mm	13mm	28mm	500
MH 18x10-12/1 C	couvercle	10mm	10 - 12mm	13mm	28mm	500
MH 36x35/1 B	base					350
MH 36x6.5-16/1 C	couvercle	6.5mm	14 - 16mm	28mm	49mm	350
MH 36x7.7-16/1 C	couvercle	7.7mm	14 - 16mm	28mm	49mm	350
MH 36x8-16/1 C	couvercle	8mm	14 - 16mm	28mm	49mm	350
MH 36x9-20/1 C	couvercle	9mm	18 - 20mm	28mm	49mm	350
MH 36x10-13/1 C	couvercle	10mm	11 - 13mm	28mm	49mm	350
MH 36x12-16/1 C	couvercle	12mm	14 - 16mm	28mm	49mm	350
MH 36x13-16/1 C	couvercle	13mm	14 - 16mm	28mm	49mm	350
MH 36x16-20/1 C	couvercle	16mm	18 - 20mm	28mm	49mm	350
MH 36x20-25/1 C	couvercle	20mm	23 - 25mm	28mm	49mm	350
MH 36x21-25/1 C	couvercle	21mm	23 - 25mm	28mm	49mm	350

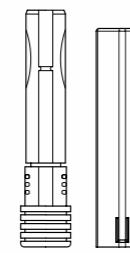
## Awards



# MicroBox MB1

## Emballage de haute qualité pour des micro-outils, fraises et forets et forets PCB très fragiles

- grâce à un enveloppement total , les outils sont protégés de façon optimale
- rainures sur le socle pour une ouverture plus facile
- prise en main des outils facile car la base est constituée d'un dos rabattable. La charnière évite un basculement involontaire



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

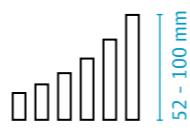
- Polypropylène (PP)



### COULEURS

- Couvercle transparent, bases en différentes couleurs standard

### LONGUEUR UTILE



### DIAM. QUEUE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### MicroBox MB1

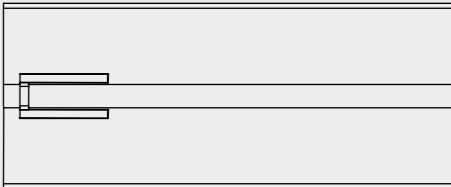
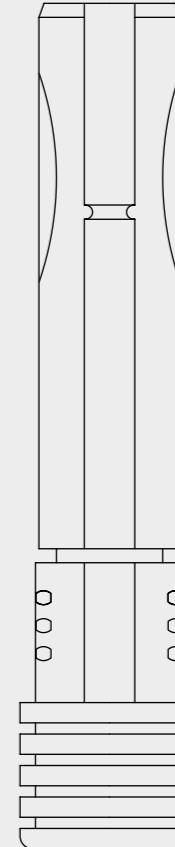
Article	Type de pièce	Diam. queue	Diam. queue (in.)	Système de blocage dans la base	Réducteur de longueur jusqu'à	UC
MB 1 3/1 I	partie intérieure	3mm		Oui	-	1000
MB 1 3.175/1 I	partie intérieure	3.175mm	1/8"	Oui	-	1000
MB 1 3.175/2 I	partie intérieure	3.175mm	1/8"	No	34mm	1000
MB 1 3.175/3 I	partie intérieure	3.175mm	1/8"	Oui	34mm	1000
MB 1 3.175/4 I	partie intérieure	3.175mm	1/8"	No	27mm	1000
MB 1 3-6/1 I	partie intérieure	3-6mm		Oui	-	400
MB 1 3-6/2 I	partie intérieure	3-6mm		Oui	55mm	400
MB 1 3-6/3 I	partie intérieure	3-6mm		Oui	75mm	400
MB 1 3-6/5 I	partie intérieure	3-6mm		Oui	46mm	400
MB 1 3-6/4 I	partie intérieure	3-6mm		Oui	36mm	400
MB 1 3-6/6 I*	partie intérieure	3-6.1mm		Oui	46mm	400

version 01 sans réducteur de longueur, version 02 à 06 avec réducteur de longueur

\*Panneau arrière non pliable.

### TopPack ext.

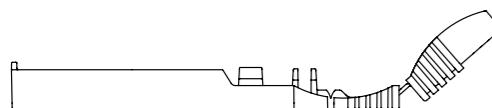
Article	Type de pièce	Ø	Longueur intérieure	Convient à	Longueur utile	UC
TPK 8x52 A	partie extérieure	8mm	52mm	MB 1/3 + MB 1/3.175	52mm	1000
TPK 8x70 A	partie extérieure	8mm	70mm	MB 1/3 + MB 1/3.175	68mm	1000
TPK 13x74 A	partie extérieure	13mm	74mm	MB 1/3-6	74mm	500
TPK 13x97 A	partie extérieure	13mm	97mm	MB 1/3-6	100mm	500



# MicroBox Swing

## Tubes d'emballage de haute qualité pour micro outils en carbure et outils cylindriques premium fragiles

- grâce à un enveloppement total les outils sont protégés de façon optimale
- réutilisable à volonté grâce à une charnière mobile
- remplissage/vidage facile
- codes couleurs possibles pour le système de blocage "PLUS"
- les charnières mobiles du socle libèrent complètement la queue de l'outil
- visibilité maximale du contenu
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité
- l'outil peut être facilement extrait par simple pression sur son extrémité
- un angle d'ouverture à 270° permet une mise en place directe dans le porte outil
- la queue de l'outil est pincée dans la base de l'emballage – en option, le système "PLUS" pour des queues d'outil très lisses



**Une adhérence maximale pour une manipulation simple. L'emballage de protection idéal pour les micro-outils**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

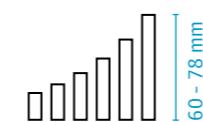
- Polypropylène (PP)



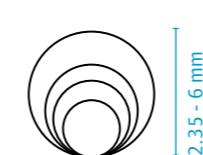
### COULEURS

- Bases et couvercles en transparent avec l'option blocage PLUS en naturel
- Couleurs et combinaisons de couleurs sur demande

### LONGUEURS



### DIAM. QUEUE



### COULEURS STANDARD



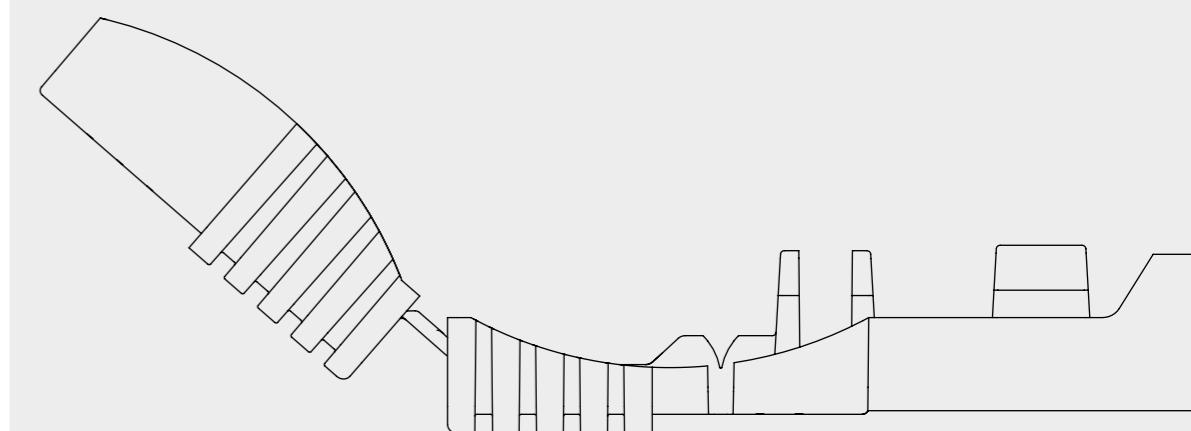
## Famille produit

### MicroBox Swing

Article	Type de pièce	Ø	Diam. queue	UC
MBS 8x52-2.35/1 I	partie intérieure	8mm	2.35mm	1000
MBS 8x52-3/1 I	partie intérieure	8mm	3mm	1000
MBS 8x52-4/1 I	partie intérieure	8mm	4mm	1000
MBS 8x52-6/1 I	partie intérieure	8mm	6mm	1000
MBS 8x52-2.35/2 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	2.35mm	1000
MBS 8x52-3/2 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	3mm	1000
MBS 8x52-4/2 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	4mm	1000
MBS 8x52-6/2 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	6mm	1000
MBS 8x70-2.35/1 I	partie intérieure	8mm	2.35mm	1000
MBS 8x70-3/1 I	partie intérieure	8mm	3mm	1000
MBS 8x70-4/1 I	partie intérieure	8mm	4mm	1000
MBS 8x70-6/1 I	partie intérieure	8mm	6mm	1000
MBS 8x70-2.35/2 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	2.35mm	1000
MBS 8x70-3/2 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	3mm	1000
MBS 8x70-4/2 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	4mm	1000
MBS 8x70-6/2 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	6mm	1000

### TopPack ext.

Article	Type de pièce	Ø	Longueur intérieure	Convient à	Longueur utile	UC
TPK 8x52 A	partie extérieure	8mm	52mm	MBS 8x52	60mm	1000
TPK 8x70 A	partie extérieure	8mm	70mm	MBS 8x70	78mm	1000

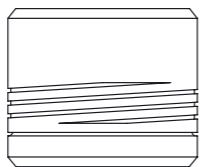




# MK-Pack

## Tubes d'emballage et de protection pour têtes de fraisage, fraises en bout et pièces de précision lourdes

- fermeture sécurisée par vissage
- inserts de fixation supplémentaire pour fixer l'outil
- bagues de centrage pour différents alésages (à fixer sur le pion de centrage)
- inserts mousse pour protection supplémentaire des arêtes de coupe
- manutention simple
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Simple, sûr et solide.**  
**Aucun autre tube d'emballage n'offre une protection aussi fiable pour les poids lourds**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



### COULEURS

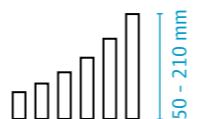
- Selon la matière, naturel ou dans différentes couleurs standard attractives



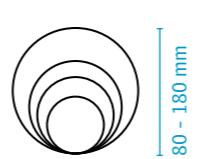
### ACCESOIRS

- Insert de centrage
- Bague de calage
- Inserts en mousse (voir page 180)

### LONGUEUR UTILE



### Ø DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### MK-Pack

Article	Ø	Longueur utile	UC	Article	Ø	Longueur utile	UC
MK 80 050	80mm	50 - 60mm	170	MK 125 170	125mm	170 - 180mm	24
MK 80 070	80mm	70 - 80mm	120	MK 125 200	125mm	200 - 210mm	20
MK 80 090	80mm	90 - 100mm	100	MK 150 065	150mm	65 - 75mm	42
MK 80 110	80mm	110 - 120mm	80	MK 150 075	150mm	75 - 85mm	36
MK 80 130	80mm	130 - 140mm	80	MK 150 090	150mm	90 - 100mm	30
MK 100 060	100mm	60 - 70mm	95	MK 150 110	150mm	110 - 120mm	24
MK 100 070	100mm	70 - 80mm	70	MK 150 130	150mm	130 - 140mm	24
MK 100 090	100mm	90 - 100mm	65	MK 150 150	150mm	150 - 160mm	20
MK 100 110	100mm	110 - 120mm	60	MK 150 170	150mm	170 - 180mm	18
MK 100 130	100mm	130 - 140mm	50	MK 150 200	150mm	200 - 210mm	12
MK 100 150	100mm	150 - 160mm	45	MK 180 065	180mm	65 - 75mm	30
MK 100 170	100mm	170 - 180mm	39	MK 180 075	180mm	75 - 85mm	24
MK 100 200	100mm	200 - 210mm	32	MK 180 090	180mm	90 - 100mm	24
MK 125 065	125mm	65 - 75mm	56	MK 180 110	180mm	110 - 120mm	18
MK 125 075	125mm	75 - 85mm	50	MK 180 130	180mm	130 - 140mm	15
MK 125 090	125mm	90 - 100mm	40	MK 180 150	180mm	150 - 160mm	12
MK 125 110	125mm	110 - 120mm	35	MK 180 170	180mm	170 - 180mm	10
MK 125 130	125mm	130 - 140mm	30	MK 180 200	180mm	200 - 210mm	12
MK 125 150	125mm	150 - 160mm	25				

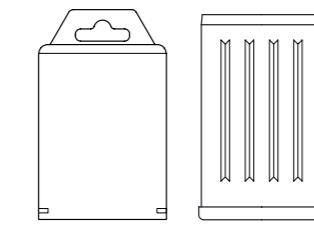
### Accessoires pour MK-Pack

Article	Description	Convient à	Diam. queue	Diam. queue	Hauteur extérieure	UC
Ring 25.4/22 (1)	bague de calage inch	ST 80/22, ST 100/22, ST 125/22, ST 150/22	25.4mm	1		2000
Ring 31.75/22 (1.25)	bague de calage inch	ST 80/22, ST 100/22, ST 125/22, ST 150/22	31.75mm	1 1/4		1500
Ring 38.1/22 (1.5)	bague de calage inch	ST 80/22, ST 100/22, ST 125/22, ST 150/22	38.1mm	1 1/2		1500
Ring 50.8/40 (2)	bague de calage inch	ST 180/40	50.8mm	2		1000
Ring RG 27/22	bague de calage metric	ST 80/22, ST 100/22, ST 125/22, ST 150/22	27mm			2000
Ring RG 30/22	bague de calage metric	ST 80/22, ST 100/22, ST 125/22, ST 150/22	30mm			1500
Ring RG 32/22	bague de calage metric	ST 80/22, ST 100/22, ST 125/22, ST 150/22	32mm			1500
Ring RG 40/22	bague de calage metric	ST 80/22, ST 100/22, ST 125/22, ST 150/22	40mm			1000
ST 80/22	insert de centrage	MK 80	22mm		20mm	300
ST 100/22	insert de centrage	MK 100	22mm		20mm	200
ST 125/22	insert de centrage	MK 125	22mm		20mm	120
ST 150/22	insert de centrage	MK 150	22mm		20mm	100
ST 180/38.1	insert de centrage	MK 180	38.1mm	1 1/2	20mm	80
ST 180/40	insert de centrage	MK 180	40mm		20mm	80

# MultiPack

## Emballage pour set d'outils

- longueur réglable par système de crantage
- peut être fabriqué avec / sans accroche
- manutention simple et rationnelle
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**L'emballage pratique  
pour kits – quand il y  
en a plus d'un à protéger**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures  
emballées séparément



### MATÉRIAU

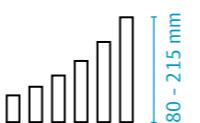
- Chlorure de polyvinyle (PVC)
- Polypropylène (PP)



### COULEURS

- PVC transparent,
- PP transparent,  
en différentes couleurs  
standard et sans accroche sur  
demande

### LONGUEUR UTILE



### UNIT-Ø

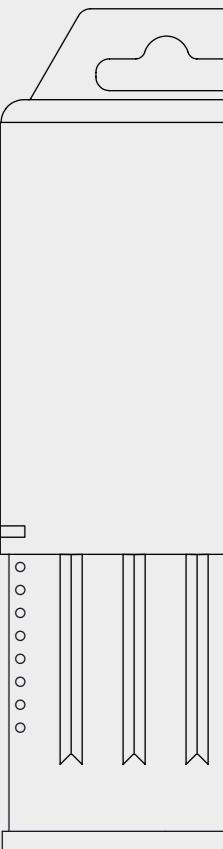


### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Description	Nombre d'alvéoles	Diamètre intérieur des alvéoles	Longueur utile ajustable	UC
MP-A 5/7.5-80	avec accroche	5	7.5mm	80 - 120mm	500
MP-A 5/12-100	avec accroche	5	10mm	110 - 160mm	500
MP-A 5/12-155	avec accroche	5	10mm	165 - 215mm	350
MP-A 7/12-100	avec accroche	7	10mm	110 - 160mm	280
MP 5/7,5-80	avec accroche	5	7.5mm	80 - 120mm	500
MP 5/12-100	avec accroche	5	10mm	110 - 160mm	500
MP 5/12-155	avec accroche	5	10mm	165 - 215mm	500
MP 7/12-100	avec accroche	7	10mm	110 - 160mm	280





# BouchPack

## Tubes d'emballage plastique à longueur fixe avec fermeture sécurisée par bouchon

- le bouchon carré empêche le tube de rouler
- existe dans de nombreuses dimensions
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



Simplissime et très pratique : un tube d'emballage polyvalent avec le principe de fermeture probablement le plus simple au monde



### EMBALLAGE

Tubes et bouchons emballés séparément



### MATÉRIAU

- Tubes: Polypropylène (PP)
- Plugs: Polyéthylène (PE)
- Plastique recyclé



### COULEURS

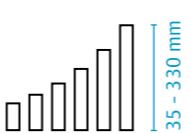
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes



### ACCESOIRES

- Avec accroche sur demande
- Inserts en mousse (voir page 180)

### LONGUEUR UTILE



### Ø DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

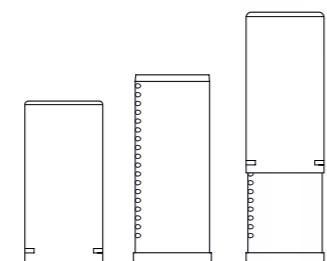
Article	Ø	Longueur utile	UC	Article	Ø	Longueur utile	UC
TP 7 050 A + P 8	8mm	50mm	3200	TP 20 200 A + P 20	22mm	200mm	900
TP 7 075 A + P 8	8mm	75mm	3200	TP 20 220 A + P 20	22mm	220mm	780
TP 9 040 A + P 9	10mm	35mm	2000	TP 22 050 A + P-P 22	24mm	50mm	1000
TP 9 065 A + P 9	10mm	65mm	2000	TP 22 080 A + P-P 22	24mm	80mm	1300
TP 12 040 A + P 12	14mm	40mm	3000	TP 22 120 A + P-P 22	24mm	120mm	800
TP 12 045 A + P 12	14mm	45mm	3000	TP 22 200 A + P-P 22	24mm	200mm	750
TP 12 050 A + P 12	14mm	50mm	2900	TP 22 220 A + P-P 22	24mm	220mm	700
TP 12 060 A + P 12	14mm	60mm	2200	TP 24 035 A + P-P 24	26mm	35mm	1400
TP 12 070 A + P 12	14mm	70mm	2200	TP 24 050 A + P-P 24	26mm	50mm	1900
TP 12 080 A + P 12	14mm	80mm	3500	TP 24 080 A + P-P 24	26mm	80mm	1200
TP 12 120 A + P 12	14mm	120mm	2000	TP 24 120 A + P-P 24	26mm	120mm	800
TP 12 200 A + P 12	14mm	200mm	2100	TP 24 200 A + P-P 24	26mm	200mm	650
TP 12 240 A + P 12	14mm	240mm	1600	TP 26 050 A + P-P 26	28mm	50mm	1700
TP 14 035 A + P 14	16mm	35mm	2200	TP 26 080 A + P-P 26	28mm	80mm	850
TP 14 050 A + P 14	16mm	50mm	2200	TP 26 120 A + P-P 26	28mm	120mm	550
TP 14 060 A + P 14	16mm	60mm	1800	TP 26 200 A + P-P 26	28mm	200mm	500
TP 14 080 A + P 14	16mm	80mm	2800	TP 26 330 A + P-P 26	28mm	330mm	320
TP 14 120 A + P 14	16mm	120mm	1600	TP 28 050 A + P 28	30mm	50mm	1400
TP 14 150 A + P 14	16mm	150mm	1200	TP 28 060 A + P 28	30mm	60mm	1000
TP 14 200 A + P 14	16mm	200mm	1500	TP 28 080 A + P 28	30mm	80mm	800
TP 16 035 A + P 16	18mm	35mm	2400	TP 28 120 A + P 28	30mm	120mm	500
TP 16 050 A + P 16	18mm	50mm	1700	TP 28 200 A + P 28	30mm	200mm	450
TP 16 080 A + P 16	18mm	80mm	2000	TP 30 050 A + P-P 30	33mm	50mm	1200
TP 16 090 A + P 16	18mm	90mm	1800	TP 30 080 A + P-P 30	33mm	80mm	650
TP 16 120 A + P 16	18mm	120mm	1200	TP 30 120 A + P-P 30	33mm	120mm	400
TP 16 200 A + P 16	18mm	200mm	1200	TP 30 150 A + P-P 30	33mm	150mm	350
TP 16 250 A + P 16	18mm	250mm	900	TP 30 190 A + P-P 30	33mm	190mm	430
TP 18 050 A + P 18	20mm	50mm	1500	TP 30 200 A + P-P 30	33mm	200mm	400
TP 18 080 A + P 18	20mm	80mm	1700	TP 30 270 A + P-P 30	33mm	270mm	3000
TP 18 120 A + P 18	20mm	120mm	1100	TP 32 050 A + P-P 32	35mm	50mm	1000
TP 18 200 A + P 18	20mm	200mm	1000	TP 32 080 A + P-P 32	35mm	80mm	650
TP 18 250 A + P 18	20mm	250mm	800	TP 32 120 A + P-P 32	35mm	120mm	400
TP 20 050 A + P 20	22mm	50mm	1200	TP 32 200 A + P-P 32	35mm	200mm	350
TP 20 060 A + P 20	22mm	60mm	2000				
TP 20 070 A + P 20	22mm	70mm	2000				
TP 20 080 A + P 20	22mm	80mm	1500				
TP 20 120 A + P 20	22mm	120mm	1000				



## QuadroPack

### Tubes d'emballage de protection carré avec longueur réglage par système de crantage

- longueur ajustable par crantage
- conditionnement rationnel
- manutention simple
- très facile à empiler et à stocker
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Carré, pratique, facile à fermer – grâce au mécanisme à crantage réglable en longueur. Notre solution carrée multifonction est l'un des tubes d'emballage les plus vendus au monde, et ce n'est pas une coïncidence**



#### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



#### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Chlorure de polyvinyle (PVC)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



#### COULEURS

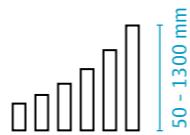
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration



#### ACCESOIRS

- Avec accroche sur demande
- Inserts en mousse (voir page 180)

#### LONGUEUR UTILE



#### Ø DIAMÈTRE



#### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Ø	Longueur utile	UC	Article	Ø	Longueur utile	UC
QP 8 050	8mm	50 - 80mm	2700	QP 26 080	26mm	80 - 120mm	1000
QP 8 080	8mm	80 - 120mm	1700	QP 26 100	26mm	100 - 160mm	800
QP 8 120	8mm	120 - 200mm	2000	QP 26 120	26mm	120 - 200mm	600
QP 8 200	8mm	200 - 350mm	2000	QP 26 200	26mm	200 - 350mm	600
QP 10 050	10mm	50 - 80mm	2100	QP 26 350	26mm	350 - 620mm	340
QP 10 080	10mm	80 - 120mm	2600	QP 32 050	32mm	50 - 70mm	1400
QP 10 120	10mm	120 - 200mm	1400	QP 32 060	32mm	60 - 80mm	1000
QP 10 200	10mm	200 - 350mm	1550	QP 32 080	32mm	80 - 120mm	700
QP 10 250	10mm	250 - 460mm	1200	QP 32 120	32mm	120 - 200mm	450
QP 12 050	12mm	50 - 80mm	3000	QP 32 200	32mm	200 - 350mm	420
QP 12 070	12mm	70 - 110mm	2000	QP 32 350	32mm	350 - 620mm	208
QP 12 080	12mm	80 - 120mm	1800	QP 34 100	34mm	100 - 160mm	450
QP 12 120	12mm	120 - 200mm	1000	QP 35 050	35mm	50 - 70mm	1000
QP 12 200	12mm	200 - 350mm	1000	QP 35 060	35mm	60 - 80mm	750
QP 12 250	12mm	250 - 460mm	850	QP 35 080	35mm	80 - 120mm	600
QP 14 050	14mm	50 - 80mm	2300	QP 35 120	35mm	120 - 200mm	350
QP 14 060	14mm	60 - 85mm	2000	QP 35 200	35mm	200 - 350mm	320
QP 14 065	14mm	65 - 100mm	2000	QP 35 300	35mm	300 - 540mm	210
QP 14 080	14mm	80 - 120mm	1300	QP 35 350	35mm	350 - 620mm	168
QP 14 120	14mm	120 - 200mm	800	QP 45 060	45mm	60 - 80mm	450
QP 14 200	14mm	200 - 350mm	800	QP 45 080	45mm	80 - 120mm	300
QP 14 300	14mm	300 - 535mm	500	QP 45 120	45mm	120 - 200mm	335
QP 16 050	16mm	50 - 80mm	2000	QP 45 200	45mm	200 - 350mm	180
QP 16 080	16mm	80 - 120mm	1100	QP 45 350	45mm	350 - 620mm	99
QP 16 120	16mm	120 - 200mm	1400	QP 45 700	45mm	700 - 1300mm	99
QP 16 200	16mm	200 - 350mm	1400	QP 55 060	55mm	60 - 80mm	300
QP 18 050	18mm	50 - 80mm	1500	QP 55 080	55mm	80 - 120mm	288
QP 18 080	18mm	80 - 120mm	1800	QP 55 120	55mm	120 - 200mm	200
QP 18 120	18mm	120 - 200mm	1100	QP 55 200	55mm	200 - 350mm	120
QP 18 200	18mm	200 - 350mm	1100	QP 55 350	55mm	350 - 620mm	72
QP 20 050	20mm	50 - 80mm	1200	QP 65 080	65mm	80 - 120mm	210
QP 20 080	20mm	80 - 120mm	1600	QP 65 120	65mm	120 - 200mm	155
QP 20 120	20mm	120 - 200mm	900	QP 65 200	65mm	200 - 350mm	92
QP 20 200	20mm	200 - 350mm	900	QP 65 300	65mm	300 - 520mm	65
QP 20 350	20mm	350 - 620mm	500	QP 65 350	65mm	350 - 620mm	56
QP 22 050	22mm	50 - 80mm	1200	QP 78 080	78mm	80 - 120mm	160
QP 22 075	22mm	75 - 105mm	1500	QP 78 120	78mm	120 - 200mm	105
QP 22 080	22mm	80 - 120mm	1300	QP-G78150	78mm	150 - 250mm	80
QP 22 120	22mm	120 - 200mm	850	QP 78 220	78mm	220 - 350mm	56
QP 22 200	22mm	200 - 350mm	840	QP 78 320	78mm	320 - 450mm	42
QP 24 050	24mm	50 - 80mm	850	QP 93 080	93mm	80 - 120mm	90
QP 24 080	24mm	80 - 120mm	1000	QP 93 120	93mm	120 - 200mm	75
QP 24 120	24mm	120 - 200mm	650	QP 93 200	93mm	200 - 350mm	48
QP 24 200	24mm	200 - 350mm	600	QP 93 280	93mm	280 - 450mm	30
QP 26 050	26mm	50 - 60mm	1400	QP-G78150 avec fond intégré			
QP 26 060	26mm	60 - 80mm	1400				



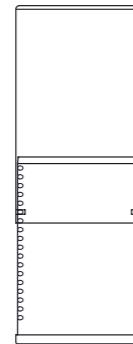
# RectangularPack

## Emballage de protection rectangulaire avec longueur réglable par système de crantage

- longueur ajustable
- conditionnement rationnel
- manutention simple
- très facile à empiler et à stocker
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Tout n'est pas rond ou carré, et c'est pour cela qu'existe notre tube d'emballage pratique pour tout ce qui est plat**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Chlorure de polyvinyle (PVC)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



### COULEURS

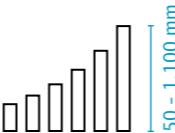
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration



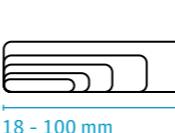
### ACCESOIRES

- Avec accroche sur demande

### LONGUEUR UTILE



### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### RectangularPack

Article	Profon- deur intérieure	Largeur intérieure	Longueur utile	UC	Article	Profon- deur intérieure	Largeur intérieure	Longueur utile	UC
RP 6x20/050	6mm	20mm	50-80mm	2000	RP 18x42/200	18mm	42mm	200-360mm	408
RP 6x20/080	6mm	20mm	80-120mm	1000	RP 18x42/240	18mm	42mm	240-420mm	180
RP 6x20/120	6mm	20mm	120-200mm	1000	RP 18x42/335	18mm	42mm	335-580mm	280
RP 6x20/200	6mm	20mm	200-360mm	1000	RP 18x42/620	18mm	42mm	620-1100mm	180
RP 8x36/050	8mm	36mm	50-80mm	1600	RP 19x26/245	19mm	26mm	245-430mm	550
RP 8x36/080	8mm	36mm	80-120mm	1000	RP 19x31/270	19mm	31mm	270-470mm	400
RP 8x36/138	8mm	36mm	138-240mm	450	RP 19x31/295	19mm	31mm	295-520mm	360
RP 8x36/240	8mm	36mm	240-420mm	480	RP-A 23x33/090 <sup>1</sup>	23mm	33mm	90-140mm	700
RP 8x36/420	8mm	36mm	420-780mm	190	RP 25x33/080	25mm	33mm	80-120mm	700
RP 8x36/820	8mm	36mm	820-1100mm	190	RP 26x31/270	26mm	31mm	270-470mm	330
RP 9x45/080	9mm	45mm	80-120mm	550	RP 26x42/060	26mm	42mm	60-80mm	700
RP 9x45/120 I	9mm	45mm	120-160mm	750	RP 26x42/120	26mm	42mm	120-200mm	400
RP 9x45/160 I	9mm	45mm	160-200mm	270	RP 26x42/220	26mm	42mm	220-380mm	320
RP-A 10x22/100 A <sup>1</sup>	10mm	22mm	100-100mm	750	RP 26x42/335	26mm	42mm	335-580mm	200
RP-G 10x22/124 I <sup>2</sup>	10mm	22mm	124-175mm	750	RP 29x36/080	29mm	36mm	80-120mm	700
RP-G 10x22/251 I <sup>2</sup>	10mm	22mm	251-300mm	250	RP 30x65/055	30mm	65mm	55-70mm	650
RP-G 10x22/350 I <sup>2</sup>	10mm	22mm	350-400mm	300	RP 30x65/070	30mm	65mm	70-100mm	520
RP 10x18/080	10mm	18mm	80-120mm	1200	RP 30x65/100	30mm	65mm	100-150mm	350
RP 10x18/120	10mm	18mm	120-200mm	1500	RP 30x65/130	30mm	65mm	130-200mm	385
RP 10x27/070 I	10mm	27mm	70-110mm	850	RP 30x65/160	30mm	65mm	160-260mm	300
RP 10x27/080	10mm	27mm	80-120mm	850	RP 30x65/250	30mm	65mm	250-450mm	180
RP 10x33/120	10mm	33mm	120-200mm	500	RP 30x65/300	30mm	65mm	300-550mm	160
RP 10x33/320	10mm	33mm	320-550mm	240	RP 31x56/445	31mm	56mm	445-780mm	100
RP 12x26/200	12mm	26mm	200-360mm	480	RP 33x42/050	33mm	42mm	50-80mm	800
RP 12x36/360	12mm	36mm	360-620mm	330	RP 33x42/335	33mm	42mm	335-580mm	165
RP 14x36/080	14mm	36mm	80-120mm	650	RP 36x62/445	36mm	62mm	445-780mm	80
RP 16x36/050	16mm	36mm	50-80mm	700	RP 40x65/310	40mm	65mm	310-310mm	105
RP 16x36/080	16mm	36mm	80-120mm	600	RP 40x65/540	40mm	65mm	540-540mm	110
RP 16x36/120	16mm	36mm	120-200mm	350	RP 40x75/055	40mm	75mm	55-70mm	450
RP 16x36/200	16mm	36mm	200-360mm	350	RP 40x75/070	40mm	75mm	70-100mm	350
RP 16x36/360 I	16mm	36mm	360-360mm	200	RP 40x75/100	40mm	75mm	100-150mm	320
RP 16x55/120	16mm	55mm	120-200mm	450	RP 40x75/150	40mm	75mm	150-250mm	200
RP 16x55/200	16mm	55mm	200-360mm	370	RP 40x75/210	40mm	75mm	210-360mm	150
RP-A 17x24/065 <sup>1</sup>	17mm	24mm	65-90mm	1800	RP 40x75/250	40mm	75mm	250-450mm	120
RP 18x42/050	18mm	42mm	50-80mm	1000	RP 40x75/400	40mm	75mm	400-700mm	70
RP 18x42/080	18mm	42mm	80-120mm	850	RP 40x100/150	40mm	100mm	150-250mm	132
RP 18x42/120	18mm	42mm	120-200mm	450	<sup>1</sup> avec accroche, <sup>2</sup> pour lames de scie alternative				

### RectangularPack 58x78

Article	Ø intérieures	Longueur intérieure min.- max.	Largeur intérieure min.- max.	Total longueur utile
RP 58x78	58x78	60-440mm	10-390mm	830mm

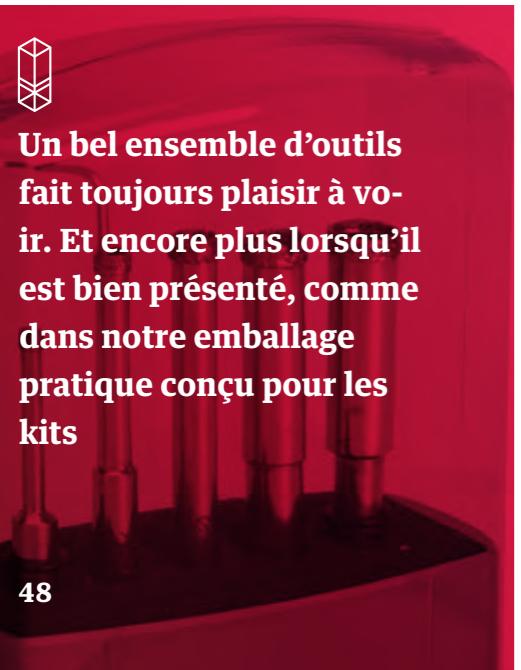
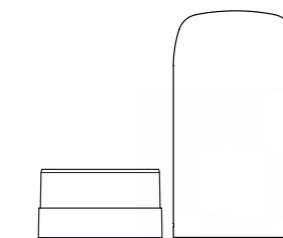
### RectangularPack MultiBox

Article	Ø intérieures	Description	Largeur intérieure min.- max.	Longueur utile fix
RP 30x65	30x65	couvercle	50-145mm	60-155mm
RP 30x65/G	30x65	base	40mm	
RP 40x75	40x75	couvercle	50-95mm	60-105mm
RP 40x75/G	40x75	base	52mm	

# RoseSet

**Belle solution d'emballage pour compositions.  
Idéale pour présentation, stockage et transport**

- nombreuses applications possibles
- forme pratique et esthétique
- fermeture sûre, simple et bien pensée
- bonne mise en valeur du contenu grâce au couvercle transparent
- personnalisation par impression directement sur le couvercle, étiquette ou insertion d'une cartonnette
- socle avec profondeur de 25 ou 35 mm pouvant contenir un insert mousse (non fourni avec RoseSet)



**Un bel ensemble d'outils fait toujours plaisir à voir. Et encore plus lorsqu'il est bien présenté, comme dans notre emballage pratique conçu pour les kits**



## EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



## MATÉRIAU

- Base : Polystyrene (PS)
- Couvercle : Chlorure de polyvinyle (PVC)



## COULEURS

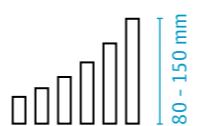
- Base en bleu et rouge, couvercle transparent
- Autres couleurs sur demande



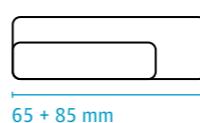
## ACCESOIRES

- En version standard sans accroche; version avec accroche sur demande

## LONGUEUR UTILE



## DIMENSIONS

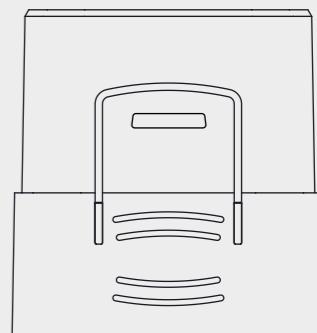


## COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Longueur utile	Profondeur de la queue	UC
RoseSet 30x65/1/100	30mm	65mm	93mm	25mm	140
RoseSet 30x65/1/150	30mm	65mm	143mm	25mm	210
RoseSet 35x85/1/80	35mm	85mm	70mm	25mm	420
RoseSet 35x85/2/80	35mm	85mm	80mm	35mm	420
RoseSet 35x85/1/110	35mm	85mm	100mm	25mm	420
RoseSet 35x85/2/110	35mm	85mm	110mm	35mm	420
RoseSet 35x85/1/150	35mm	85mm	140mm	25mm	420
RoseSet 35x85/2/150	35mm	85mm	150mm	35mm	420



# RoundDial-a-Tool

**Distributeurs ronds en plastique. idéal pour compositions de forets, de fraises à noyer, lames de scie sauteuse et d'embouts**

- compact et solide
- fermeture par vissage
- impression sur la base possible



**Tout en rondeur : notre emballage pour kit offre assez d'espace pour une inscription sur tout le pourtour. Pratique et intemporel**

## Famille produit



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polystyrene (PS)



### COULEURS

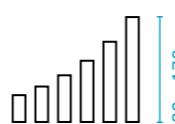
- Couvercle transparent, bases en blanc
- Autres couleurs sur demande



### ACCESOIRES

- Accroche

### LONGUEURS



### COULEUR STANDARD



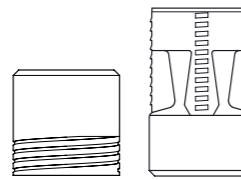
Article	Nombre d'empreintes	Convient à	Aménagement	Hauteur extérieure	UC
RD 01-9460	10	Embouts+Porte-embouts magnétiques	9 embts+1 p.embouts 65mm	80mm	150
RD 01-9861	10	Embouts+Porte-embouts magnétiques	9 embts+1 p.embouts 75mm	80mm	150
RD 02-9370	10	Embouts+Porte-embouts magnétiques	9 embts+1 p.embouts 65mm	90mm	100
RD 02-9858	10	Embouts+Porte-embouts magnétiques	9 embts+1 p.embouts 75mm	90mm	100
RD 03-8375	7	Forets métaux	1/16"-1/4"x1/32"	125mm	100
RD 03-8376	10	Forets métaux	1/16"-1/4"	125mm	100
RD 03-8377	13	Forets métaux	1/16"-1/4"x1/64"	125mm	100
RD 03-8427	13	Forets métaux	1-7x0.5mm	125mm	100
RD 03-9304	10	Forets métaux / Forets béton		125mm	100
RD 03-9371	7	Forets métaux	1.5/2/3/4/5/5.5/6mm	125mm	100
RD 03-9373	13	Forets métaux	1.5-6.5x0.5mm+3.3mm+4.2mm	125mm	100
RD 03-9377	13	Forets métaux	1/16"-1/4"x1/64"	125mm	100
RD 03-9899	11	Lames de scie	Lames de scie max. 100mm	125mm	100
RD 04-8381	21	Forets métaux	1/16"-3/8"x1/64"	145mm	72
RD 04-9380	19	Forets métaux	1.0-10.0x0.5mm	145mm	72
RD 04-9382	18	Forets métaux / Forets béton/bois	chacun 3/4/5/6/8/10mm	145mm	72
RD 04-9385	18	Forets métaux / Forets béton/bois	chacun 3/4/5/6/7/8mm	145mm	72
RD 04-9955	13	Foret béton	3-10mm	145mm	72
RD 04-9969	19	Forets métaux / Forets béton	1-6x0.5+8+10+4/5/6/8/9/10mm	145mm	72
RD 05-9680	7	Forets SDS		170mm	70
RD 05-9683	7	Forets SDS	5/6x110mm	170mm	70
RD 05-9689	7	Forets SDS	5/6/8x110mm	170mm	70
RD 06-9810	6	Fraises à chambrer	90mm	100mm	50
RD 07-8380	19	Forets métaux	1-10x0.5mm ANSI	145mm	50
RD 07-8381	21	Forets métaux	1/16"-3/8"x1/64"	145mm	50
RD 07-9365	19	Forets métaux / Forets béton/bois	chacun 3/4/5/6/8/10mm+poinçon	145mm	50
RD 07-9380	19	Forets métaux	1.0-10.0x0.5mm	145mm	50
RD 07-9382	18	Forets métaux / Forets béton/bois	chacun 3/4/5/6/8/10mm	145mm	50
RD 07-9385	18	Forets métaux / Forets béton/bois	chacun 3/4/5/6/7/8mm	145mm	50
RD 07-9388	20	Forets métaux	1.0-10.0x0.5mm+1 poinçon	145mm	50
RD 07-9675	18	Forets métaux / Forets béton	2/3/4/5/6/8+4/5/6/8/10+6Bits+M	145mm	50
RD 07-9693	11	Forets métaux / Forets béton/bois	3/4/5/6mm+5/6/8mm+4/5/6/8mm	145mm	50
RD 07-9719	12	Foret béton	3/4/4/5/6/6/7/8/8/9/10mm	145mm	50
RD 07-9733	15	Foret béton	3-10x0.5mm	145mm	50
RD 07-9955	13	Foret béton	3-10mm	145mm	50
RD 07-9969	19	Forets métaux / Forets béton	1-6x0.5+8+10+4/5/6/8/9/10mm	145mm	50
RD 08-9883	18	Embouts+Porte-embouts magnétiques	17 Embouts+Porte Magnétiques	90mm	90



# Chuck Pack

## Tubes d'emballage et de protection pour porte-outils SK 40, SK 45 et SK 50

- très bon maintien de l'outil
- conditionnement rationnel
- manipulation aisée
- très solide
- refermable et réutilisable
- longueur du couvercle ajustable
- base carrée ou ronde



**Protéger votre outil à queue conique avec cet emballage spécial solide et sûr**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



### COULEURS

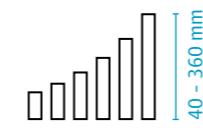
- Selon la matière, naturel ou dans différentes couleurs standard attractives



### ACCESOIRES

- Inserts en mousse (voir page 180)

### LONG. D'OUTIL



### CONVIENT À



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### ChuckPack SK 40

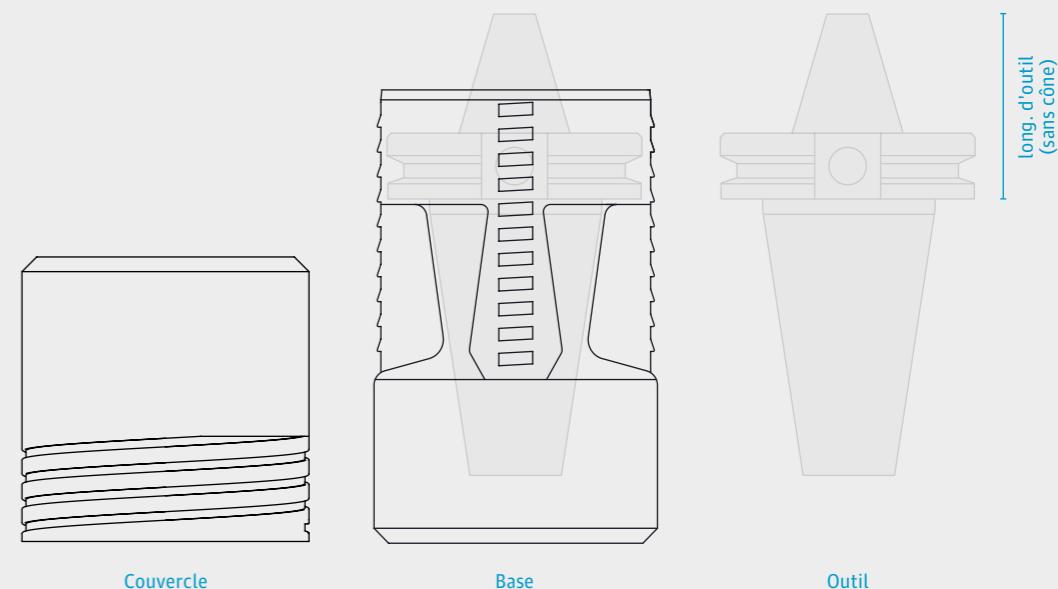
Article	Description	Convient à	Longueur intérieure	Pour long. d'outil (sans cône)	UC
SK 40 095 A	couv no. 1/95	porte outils SK 40	95mm	40 - 105mm	180
SK 40 160 A	couv no.. 2/160	porte outils SK 40	160mm	105 - 160mm	120
SK 40 225 A	couv no. 3/225	porte outils SK 40	225mm	160 - 225mm	80
SK 40 290 A	couv no. 4/290	porte outils SK 40	290mm	225 - 290mm	64
SK 40 355 A	couv no. 5/355	porte outils SK 40	355mm	290 - 355mm	50
SK 40-4K I	base carrée	porte outils SK 40			140
SK 40 I	base ronde	porte outils SK 40			140

### ChuckPack SK 45

Article	Description	Convient à	Longueur intérieure	Pour long. d'outil (sans cône)	UC
SK 45 103 A	couv no. 1/103	porte outils SK 45	103mm	45 - 105mm	100
SK 45 168 A	couv no. 2/168	porte outils SK 45	168mm	105 - 165mm	60
SK 45 233 A	couv no. 3/233	porte outils SK 45	233mm	165 - 230mm	44
SK 45 298 A	couv no. 4/298	porte outils SK 45	298mm	230 - 295mm	36
SK 45 363 A	couv no. 5/363	porte outils SK 45	363mm	295 - 360mm	25
SK 45-4K I	base carrée	porte outils SK 45			65

### ChuckPack SK 50

Article	Description	Convient à	Longueur intérieure	Pour long. d'outil (sans cône)	UC
SK 50 113 A	couv no. 1/113	porte outils SK 50	113mm	45 - 110mm	65
SK 50 178 A	couv no. 2/178	porte outils SK 50	178mm	110 - 175mm	39
SK 50 243 A	couv no. 3/243	porte outils SK 50	243mm	175 - 240mm	26
SK 50 308 A	couv no. 4/308	porte outils SK 50	308mm	240 - 305mm	20
SK 50 358 A	couv no. 5/358	porte outils SK 50	358mm	305 - 355mm	18
SK 50-4K I	base carrée	porte outils SK 50			39
SK 50 I	base ronde	porte outils SK 50			39



Couvercle

Base

Outil

Long. d'outil (sans cône)

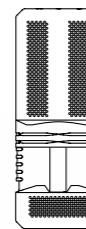


# SK-Pack CenterLock

## Tubes d'emballage de protection avec technologie de fermeture Center-Lock - idéal pour les porte-outils

### SK 40 et SK 50

- manipulation simple grâce au système « Center-Lock » (centré-fermé)
- emballage efficace - rapidité de mise en place et de prélèvement
- fermeture sécurisée nécessitant un minimum de force lors de l'ouverture et de la fermeture de l'emballage
- protection parfaite grâce à un design approprié et au polyéthylène résistant aux chocs
- longueur réglable
- surface granuleuse pour faciliter l'empilement et le stockage
- refermable et réutilisable
- la queue du porte outil est bloqué dans l emballage
- possibilité de personnalisation par gravure
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Centre et protège votre porte-outil conique – sécurité assurée**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

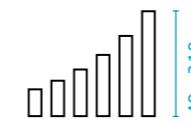
- Polyéthylène (PE)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



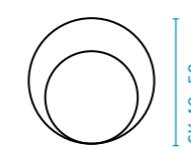
### COULEURS

- Selon la matière, naturel ou dans différentes couleurs standard attractives

### LONG. D'OUTIL



### CONVIENT À



### COULEURS STANDARD



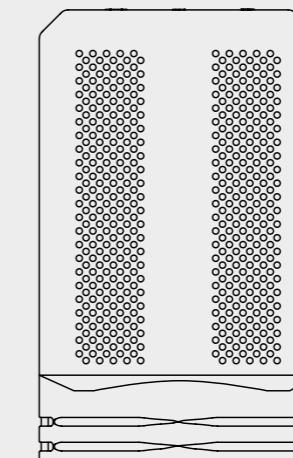
## Famille produit

### SK-Pack CenterLock SK 40

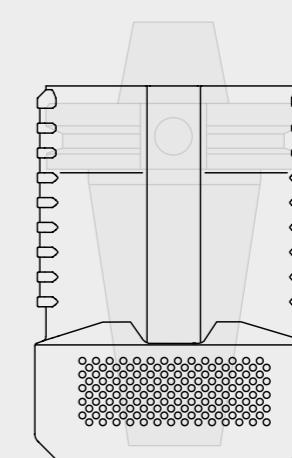
Article	Description	Convient à	Longueur intérieure	Pour long. d'outil (sans cône)	UC
SKCL 40 110/2 A	couv. avec surface granuleuse	porte outils SK 40	110mm	40 - 100mm	150
SKCL 40 180/2 A	couv. avec surface granuleuse	porte outils SK 40	180mm	110 - 170mm	90
SKCL 40 250/2 A	couv. avec surface granuleuse	porte outils SK 40	250mm	180 - 240mm	73
SKCL 40 320/2 A	couv. avec surface granuleuse	porte outils SK 40	320mm	250 - 310mm	50
SKCL 40/2 I	base avec surface granuleuse	porte outils SK 40			105

### SK-Pack CenterLock SK 50

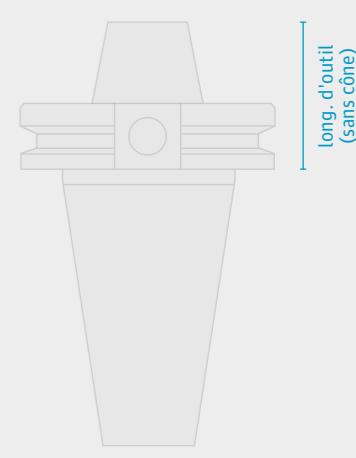
Article	Description	Convient à	Longueur intérieure	Pour long. d'outil (sans cône)	UC
SKCL 50 110/2 A	couv. avec surface granuleuse	porte outils SK 50	110mm	40 - 100mm	60
SKCL 50 180/2 A	couv. avec surface granuleuse	porte outils SK 50	180mm	110 - 170mm	40
SKCL 50 250/2 A	couv. avec surface granuleuse	porte outils SK 50	250mm	180 - 240mm	28
SKCL 50 320/2 A	couv. avec surface granuleuse	porte outils SK 50	320mm	250 - 310mm	20
SKCL 50/2 I	base avec surface granuleuse	porte outils SK 50			40



Couvercle



Base



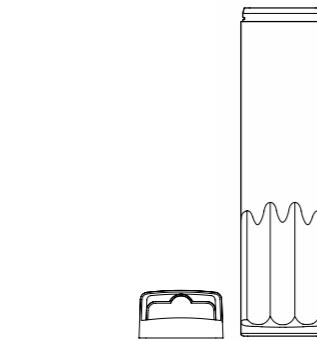
Outil

long. d'outil  
(sans cône)

# Slim Pack

## Tube en plastique transparent pour forets SDS

- plastique transparent pour une bonne visibilité du contenu
- d'une grande légèreté grâce aux très fines parois
- matériau utilisé : Polystyrol incassable afin de garantir solidité et protection
- bouchon avec accroche européenne
- refermable et réutilisable
- possibilité de coller une étiquette ou d'insérer une cartonnnette



**Protection et visibilité – nous nous concentrons sur l'essentiel.**  
**Cet emballage de protection éprouvé et testé est l'expert de la présentation de marchandises**

## Famille produit



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Tube : Polystyrene (PS)
- Accroche : Polypropylène (PP)



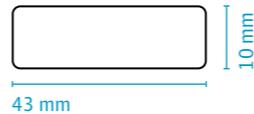
### COULEURS

- Tube transparent, bouchon accroche dans différentes couleurs ou transparent sur demande

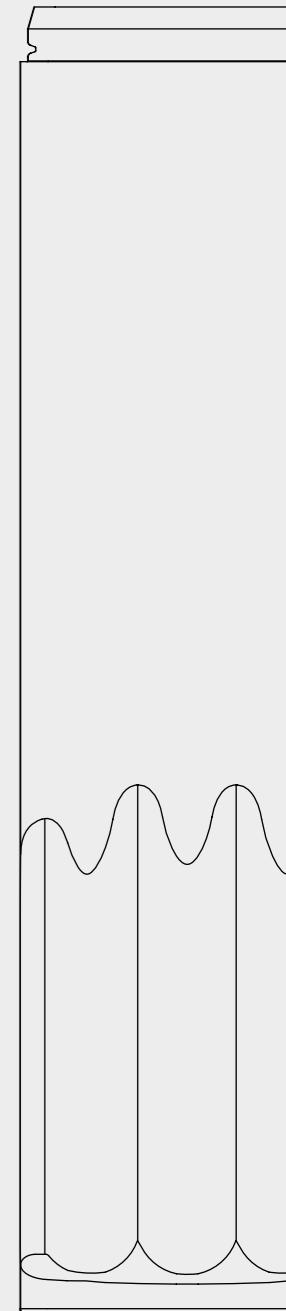
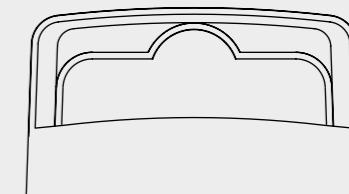
### LONGUEUR



### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD





# SZ-Plug Pack

**Tubes d'emballage en plastique avec fermeture sécurisée par bouchon – idéal pour emballer les pinces ER**

- dimensions spéciales pour pinces ER
- tube d'emballage résistant avec fermeture sécurisée par bouchon
- le bouchon carré empêche le roulement
- très solide
- refermable et réutilisable
- résiste à l'huile



**Tellement simple et malin qu'il est inutile de se perdre en explications – il suffit de mettre le bouchon, et votre produit est protégé**



## EMBALLAGE

Tubes et bouchons emballés séparément



## MATÉRIAU

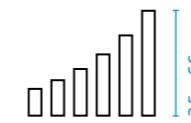
- Tube en Polypropylène (PP)
- Bouchons en Polyéthylène (PE)
- Plastique recyclé



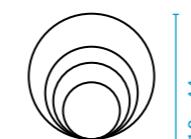
## COULEURS

- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes

## LONGUEUR UTILE



## Ø DIAMÈTRE



## COULEURS STANDARD



## Famille produit

### Tubes

Article	Type de pièce	Diamètre intérieur	Longueur intérieure	Convient à ER collets	UC
SZ 9 025	partie extérieure	10mm	25mm	ER 8 Ø8.5 x L=13.5mm	5000
SZ 12 025	partie extérieure	14mm	25mm	ER 11 Ø11.5 x L=18mm	2500
SZ 16 030	partie extérieure	18mm	30mm	ER 16 Ø17 x L=27.5mm	2500
SZ 20 032	partie extérieure	22mm	32mm	ER 20 Ø21 x L=31.5mm	2000
SZ 24 038	partie extérieure	26mm	38mm	ER 25 Ø26 x L=34mm	1200
SZ 24 045	partie extérieure	26mm	46mm	ER 25	1000
SZ 32 040	partie extérieure	35mm	42mm	ER 32 Ø33 x L=40mm	1400
SZ 32 055	partie extérieure	35mm	58mm	ER 32	1000
SZ 42 045	partie extérieure	44mm	48mm	ER 40 Ø41 x L=46mm	750
SZ 42 065	partie extérieure	44mm	66mm	ER 40	500

### Bouchons pour SZ-PlugPack

Article	Type de pièce	Diamètre	Convient à	UC
PZ 09	bouchon	9mm	SZ 9 025	5000
PZ 12	bouchon	12mm	SZ 12 025	2500
PZ 16	bouchon	16mm	SZ 16 030	2500
PZ 20	bouchon	20mm	SZ 20 032	2000
PZ 24	bouchon	24mm	SZ 24 038 + SZ 24 045	2000
PZ 32	bouchon	32mm	SZ 32 040 + SZ 32 055	1500
PZ 42	bouchon	42mm	SZ 42 045 + SZ 42 065	1000





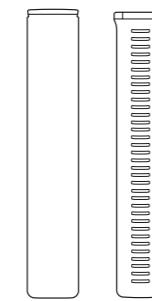
# TelePack

**Tubes d'emballage en plastique rond avec longueur réglable par système de crantage, base carrée pour éviter le roulement**

- système de crantage sur la partie intérieure pour régler la longueur
- la base carrée empêche le roulement
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Le réglage télescopique de la longueur a donné son nom à ce tube d'emballage pratique et à usage universel – un classique très demandé de notre gamme**



## EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



## MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



## COULEURS

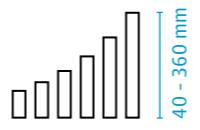
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes



## ACCESOIRS

- Avec accroche sur demande

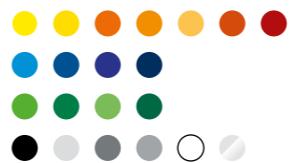
## LONGUEUR UTILE



## Ø DIAMÈTRE



## COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Diamètre intérieur	Longueur utile ajustable	UC
TP 7 050	7mm	50 - 90mm	3200
TP 7 075	7mm	75 - 115mm	3200
TP 9 040	9mm	40 - 65mm	2000
TP 9 065	9mm	65 - 110mm	2000
TP 12 050	12mm	50 - 80mm	2900
TP 12 080	12mm	80 - 120mm	3500
TP 12 120	12mm	120 - 200mm	2000
TP 12 200	12mm	200 - 360mm	2100
TP 14 050	14mm	50 - 80mm	2200
TP 14 080	14mm	80 - 120mm	2800
TP 14 120	14mm	120 - 200mm	1600
TP 14 200	14mm	200 - 360mm	1500
TP 16 050	16mm	50 - 80mm	1700
TP 16 080	16mm	80 - 120mm	2000
TP 16 120	16mm	120 - 200mm	1200
TP 16 200	16mm	200 - 360mm	1200
TP 18 050	18mm	50 - 80mm	1500
TP 18 080	18mm	80 - 120mm	1700
TP 18 120	18mm	120 - 200mm	1100
TP 18 200	18mm	200 - 360mm	1000
TP 20 050	20mm	50 - 80mm	1200
TP 20 080	20mm	80 - 120mm	1500
TP 20 120	20mm	120 - 200mm	1000
TP 20 200	20mm	200 - 360mm	900
TP 22 050	22mm	50 - 80mm	1000
TP 22 080	22mm	80 - 120mm	1300
TP 22 120	22mm	120 - 200mm	800
TP 22 200	22mm	200 - 360mm	750
TP 24 050	24mm	50 - 80mm	1900
TP 24 080	24mm	80 - 120mm	1200
TP 24 120	24mm	120 - 200mm	800
TP 24 200	24mm	200 - 360mm	650
TP 26 050	26mm	50 - 80mm	1700
TP 26 080	26mm	80 - 120mm	850
TP 26 120	26mm	120 - 200mm	550
TP 26 200	26mm	200 - 360mm	500
TP 28 050	28mm	50 - 80mm	1400
TP 28 080	28mm	80 - 120mm	800
TP 28 120	28mm	120 - 200mm	500
TP 28 200	28mm	200 - 360mm	450
TP 30 050	30mm	50 - 80mm	1200
TP 30 080	30mm	80 - 120mm	650
TP 30 120	30mm	120 - 200mm	400
TP 30 200	30mm	200 - 360mm	400
TP 32 050	32mm	50 - 80mm	1000
TP 32 080	32mm	80 - 120mm	650
TP 32 120	32mm	120 - 200mm	400
TP 32 200	32mm	200 - 360mm	350

# Top Pack

**Tubes d'emballage en plastique de grande qualité avec socle court ou intérieur télescopique pour forets et fraises en carbure**

- design soigné
- rainures sur le socle pour une ouverture plus facile
- refermable et réutilisable
- haute protection des arêtes de coupe
- longueur réglable par système de crantage pour la version télescopique
- centreurs et adaptateurs pour blocage central des outils
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Le top du top – et toujours le bon emballage pour protéger à queue cylindrique vos outils à queue**



## EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



## MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)



## COULEURS

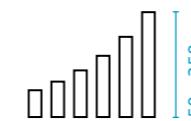
- Exterieur transparent
- Socle et adaptateur en différentes couleurs attractives



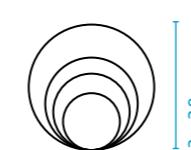
## ACCESOIRES

- Capuchon adaptateur
- Adaptateur de centrage
- ProtectiveCap (voir page 176)
- Tubes de protection (voir page 184)
- TopPack FiveFrame (voir page 188)

## LONGUEUR UTILE



## DIAM. QUEUE



## COULEURS STANDARD



## Famille produit

### Partie intérieure

Article	Type de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre queue	Diamètre queue (in.)	Longueur intérieure	UC
TPK 8x18-3/1 I	socle	8mm	3mm		18mm	1000
TPK 8x18-1/8"/1 I	socle	8mm	3.175mm	1/8"	18mm	1000
TPK 8x18-4/1 I	socle	8mm	4mm		18mm	1000
TPK 8x18-3/16"/1 I	socle	8mm	4.762mm	3/16"	18mm	1000
TPK 8x18-5/1 I	socle	8mm	5mm		18mm	1000
TPK 8x18-6/1 I	socle	8mm	6mm		18mm	1000
TPK 8x18-1/4"/1 I	socle	8mm	6.35mm	1/4"	18mm	1000
TPK 8x18-8/1 I	socle	8mm	8mm		18mm	1000
TPK 8x58/1 I	int. Télescopique	8mm			58mm	1000
TPK 13x25-3/1 I	socle	13mm	3mm		25mm	1000
TPK 13x25-4/1 I	socle	13mm	4mm		25mm	1000
TPK 13x25-5/1 I	socle	13mm	5mm		25mm	1000
TPK 13x25-6/1 I	socle	13mm	6mm		25mm	1000
TPK 13x25-1/4"/1 I	socle	13mm	6.35mm	1/4"	25mm	1000
TPK 13x25-7/1 I	socle	13mm	7mm		25mm	1000
TPK 13x25-8/1 I	socle	13mm	8mm		25mm	1000
TPK 13x25-9/1 I	socle	13mm	9mm		25mm	1000
TPK 13x25-3/8"/1 I	socle	13mm	9.525mm	3/8"	25mm	1000
TPK 13x25-10/1 I	socle	13mm	10mm		25mm	1000
TPK 13x25-7/16"/1 I	socle	13mm	11.11mm	7/16"	25mm	1000
TPK 13x25-12/1 I	socle	13mm	12mm		25mm	1000
TPK 13x25-1/2"/1 I	socle	13mm	12.7mm	1/2"	25mm	1000
TPK 13x60/1 I	int. Télescopique	13mm			60mm	500
TPK 13x79/1 I	int. Télescopique	13mm			79mm	1000
TPK 18x34-14/1 I	socle	18mm	14mm		34mm	500
TPK 18x34-9/16"/1 I	socle	18mm	14.287mm	9/16"	34mm	500
TPK 18x34-5/8"/1 I	socle	18mm	15.875mm	5/8"	34mm	500
TPK 18x34-16/1 I	socle	18mm	16mm		34mm	500
TPK 18x90/1 I	int. Télescopique	18mm			90mm	500
TPK 20x40-18/1 I	socle	21mm	18mm		40mm	250
TPK 20x40-3/4"/1 I	socle	21mm	19.05mm	3/4"	40mm	250
TPK 20x40-20/1 I	socle	21mm	20mm		40mm	250
TPK 20x91/1 I	int. Télescopique	21mm			91mm	500
TPK 26x136/1 I	int. Télescopique	26mm			136mm	300
TPK 32x155/1 I	int. Télescopique	32mm			155mm	150

## Famille produit



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)



### COULEURS

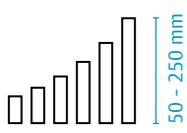
- Extérieur transparent
- Socle et adaptateur en différentes couleurs attractives



### ACCESOIRS

- Capuchon adaptateur
- Adaptateur de centrage
- ProtectiveCap (voir page 176)
- Tubes de protection (voir page 184)
- TopPack FiveFrame (voir page 188)

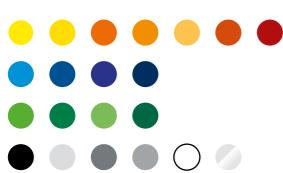
### LONGUEUR UTILE



### DIAM. QUEUE



### COULEURS STANDARD



### TopPack ext.

Article	Type de pièce	Diam.	Longueur intérieure	Convient à partie intérieure	Longueur utile	UC
TPK 8x42 A	partie extérieure	8mm	42mm	TPK 8 socle	50mm	1000
				TPK 8x58/1 l int. Télescopique	58-90mm	1000
TPK 8x52 A	partie extérieure	8mm	52mm	TPK 8 socle	60mm	1000
				TPK 8x58/1 l int. Télescopique	60-100mm	1000
TPK 8x70 A	partie extérieure	8mm	70mm	TPK 8 socle	77mm	1000
				TPK 8x58/1 l int. Télescopique	77-118mm	1000
TPK 8x85/2 A*	partie extérieure	8mm	85mm	TPK 8 socle	92mm	2300
TPK 8x97 A	partie extérieure	8mm	97mm	TPK 8 socle	105mm	1000
				TPK 8x97/1 l int. Télescopique	105-135mm	1000
TPK 8x97/2 A*	partie extérieure	8mm	97mm	TPK 8 socle	105mm	1000
TPK 13x56 A	partie extérieure	13mm	56mm	TPK 13 socle	66mm	500
				TPK 13x60/1 l int. Télescopique	66-100mm	500
				TPK 13x79/1 l int. Télescopique	79-119mm	500
TPK 13x74 A	partie extérieure	13mm	74mm	TPK 13 socle	84mm	500
				TPK 13x60/1 l int. Télescopique	84-119mm	500
				TPK 13x79/1 l int. Télescopique	84-138mm	500
TPK 13x88 A	partie extérieure	13mm	88mm	TPK 13 socle	98mm	500
				TPK 13x60/1 l int. Télescopique	98-131.5mm	500
				TPK 13x79/1 l int. Télescopique	98-150.5mm	500
TPK 13x97 A	partie extérieure	13mm	97mm	TPK 13 socle	108mm	500
				TPK 13x60/1 l int. Télescopique	108-142mm	500
				TPK 13x79/1 l int. Télescopique	108-161mm	500
TPK 13x110 A	partie extérieure	13mm	110mm	TPK 13 socle	120mm	500
				TPK 13x60/1 l int. Télescopique	120-155mm	500
				TPK 13x79/1 l int. Télescopique	120-174mm	500
TPK 18x83 A	partie extérieure	18mm	83mm	TPK 18 socle	98mm	500
				TPK 18x90/1 l int. Télescopique	98-154mm	500
TPK 18x113 A	partie extérieure	18mm	113mm	TPK 18 socle	129mm	500
				TPK 18x90/1 l int. Télescopique	129-188.5mm	500
TPK 18x130 A	partie extérieure	18mm	130mm	TPK 18 socle	144mm	250
				TPK 18x90/1 l int. Télescopique	144-200mm	250
TPK 18x145/2 A*	partie extérieure	18mm	145mm	TPK 18 socle	158mm	500
TPK 20x89 A	partie extérieure	20mm	89mm	TPK 20 socle	108mm	250
				TPK 20x91/1 l int. Télescopique	108-154mm	250
TPK 20x130 A	partie extérieure	20mm	130mm	TPK 20 socle	149mm	250
				TPK 20x91/1 l int. Télescopique	149-195mm	250
TPK 26x124 A	partie extérieure	26mm	124mm	TPK 26x136/1 l int. Télescopique	145-220mm	300
TPK 32x145 A	partie extérieure	32mm	145mm	TPK 32x155/1 l int. Télescopique	170-250	150

\*Partie extérieure en PVC

### TopPack accessoires

Article	Type de pièce	Convient à	Ø queue	UC	Article	Type de pièce	Convient à	Ø queue	UC
TKA 8-3/4	adaptor cap	TPK Ø 8	3-5mm	1000	TKA 8-3/3	centreur	TPK Ø 8	3-5mm	1000
TKA 13-3/4	adaptor cap	TPK Ø 13	3-6mm	1000	TKA 13-3/3	centreur	TPK Ø 13	3-6mm	1000
TKA 13-6/4	adaptor cap	TPK Ø 13	6-8mm	1000	TKA 13-6/3	centreur	TPK Ø 13	6-8mm	1000
TKA 18-8/4	adaptor cap	TPK Ø 18	8-14mm	1000	TKA 18-8/3	centreur	TPK Ø 18	8-14mm	1000
TKA 20-10/4	adaptor cap	TPK Ø 20	10-16mm	500	TKA 20-10/3	centreur	TPK Ø 20	10-16mm	500
TKA 26-16/4	adaptor cap	TPK Ø 26	16-22mm	300	TKA 26-16/3	centreur	TPK Ø 26	16-22mm	300
TKA 32-20/4	adaptor cap	TPK Ø 32	20-28mm	300	TKA 32-20/3	centreur	TPK Ø 32	20-28mm	300

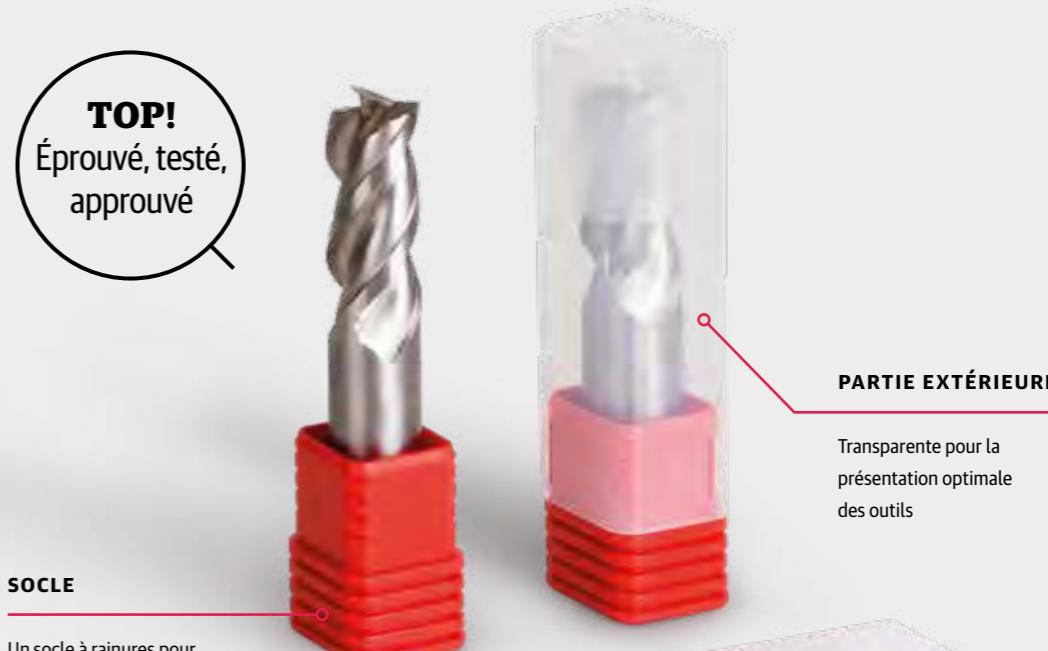
## Bon à savoir

# Une protection des outils au top avec TopPack. C'est aussi simple que ça.

Simple et efficace : une protection parfaite pour vos outils – avec TopPack de rose plastic et nos accessoires intelligents.



**TOP!**  
Éprouvé, testé,  
approuvé



### PARTIE INTÉRIEURE TÉLESCOPIQUE

Réglage en longueur variable avec mécanisme à cliquet sur la partie intérieure télescopique longue

### ADAPTATEUR DE CENTRAGE

Pour la fixation des outils avec partie intérieure télescopique longue

# TopPack Conical

## Tubes d'emballage en plastique pour forets et fraises en carbure, outils cylindriques en carburé

- la longueur réglable par système de crantage permet de déballer des outils de différentes longueurs
- les fraises, forets et queues d'outil sont maintenus bien au centre de l'emballage quel que soit leur diamètre
- les arêtes de coupe sont protégées par les parois coniques
- manipulation facile grâce aux rainures sur le socle et au design ergonomique
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



Plus la peine de vérifier la hauteur : le tube d'emballage parfait pour les outils de différentes dimensions grâce au réglage flexible de la longueur



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

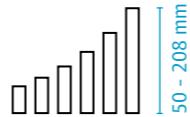
- Polypropylène (PP)



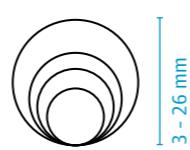
### COULEURS

- PP transparent ou en différentes couleurs standard

### LONGUEUR UTILE



### DIAM. QUEUE



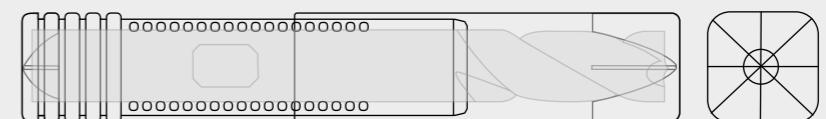
### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Type de pièce	Diam. queue	Longueur intérieure	Convient à partie intérieure	Longueur utile*	UC
TPKZR 8x42 A	partie extérieure	3-8mm	42mm	TPKZR 8x38 /1 I	50-67mm	1000
				TPKZR 8x58 /1 I	60-81mm	
TPKZR 8x52 A	partie extérieure	3-8mm	52mm	TPKZR 8x38 /1 I	58-77mm	1000
				TPKZR 8x58 /1 I	60-91mm	
TPKZR 8x70 A	partie extérieure	3-8mm	70mm	TPKZR 8x38 /1 I	76-95mm	1000
				TPKZR 8x58 /1 I	72-109mm	
TPKZR 8x38/1 I	partie intérieure	3-8mm	38mm			1000
TPKZR 8x58/1 I	partie intérieure	3-8mm	58mm			1000
TPKZR 13x56 A	partie extérieure	6-13mm	56mm	TPKZR 13x60 /1 I	62-87mm	500
				TPKZR 13x79 /1 I	82-117mm	
TPKZR 13x74 A	partie extérieure	6-13mm	74mm	TPKZR 13x60 /1 I	76-105mm	1000
				TPKZR 13x79 /1 I	82-125mm	
TPKZR 13x97 A	partie extérieure	6-13mm	97mm	TPKZR 13x60 /1 I	100-130mm	500
				TPKZR 13x79 /1 I	100-150mm	
TPKZR 13x60/1 I	partie intérieure	6-13mm	60mm			500
TPKZR 13x79/1 I	partie intérieure	6-13mm	79mm			1000
TPKZR 18x45 A	partie extérieure	14-18mm	45mm	TPKZR 18x47 /1 I	51-72mm	500
				TPKZR 18x61 /1 I	69-86mm	
TPKZR 18x63 A	partie extérieure	14-18mm	63mm	TPKZR 18x61 /1 I	69-100mm	500
TPKZR 18x83 A	partie extérieure	14-18mm	83mm	TPKZR 18x90 /1 I	100-148mm	500
TPKZR 18x47/1 I	partie intérieure	14-18mm	47mm			500
TPKZR 18x61/1 I	partie intérieure	14-18mm	61mm			500
TPKZR 18x90/1 I	partie intérieure	14-18mm	90mm			500
TPKZR 20x62 A	partie extérieure	14-20mm	62mm	TPKZR 20x70 /1 I	75-102mm	250
TPKZR 20x89 A	partie extérieure	14-20mm	89mm	TPKZR 20x91 /1 I	103-155mm	250
TPKZR 20x70/1 I	partie intérieure	14-20mm	70mm			250
TPKZR 20x91/1 I	partie intérieure	14-20mm	91mm			250
TPKZR 26x82 A	partie extérieure	20-26mm	82mm	TPKZR 26x90 /1 I	100-138mm	300
				TPKZR 26x136 /1 I	138-184mm	
TPKZR 26x124 A	partie extérieure	20-26mm	124mm	TPKZR 26x90 /1 I	138-180mm	300
				TPKZR 26x136 /1 I	138-208mm	
TPKZR 26x90/1 I	partie intérieure	20-26mm	90mm			300
TPKZR 26x136/1 I	partie intérieure	20-26mm	136mm			300

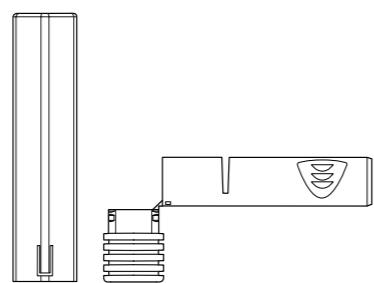
\*Les longueurs effectives indiquées sont des valeurs moyennes et peuvent varier en fonction du Ø de l'outil.



# TopPack FoldBack

## Tubes d'emballage en plastique avec système de fixation "PLUS" intégré pour une protection optimale des micro outils fragiles

- les outils fragiles sont entièrement enveloppés par les deux parties du tube et bénéficient ainsi d'une protection optimale
- les outils sont faciles à placer et à enlever grâce au couvercle rabattable
- la queue de l'outil est pincée dans la base de l'emballage – en option, le système "PLUS" pour des queues d'outil très lisses
- réutilisable à volonté grâce à une charnière mobile
- possibilité d'utiliser la fixation "PLUS" pour créer un code couleur.
- manipulation aisée grâce aux rainures dans le socle
- visibilité maximale du contenu grâce au couvercle transparent
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



Parfaitement enveloppé – emballé en toute sécurité.  
Les pointes fragiles des outils sont parfaitement protégées



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)



### COULEURS

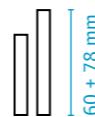
- Extérieur transparent
- Intérieur transparent ou en différentes couleurs sur demande
- Fixation "PLUS" rouge, bleu ou naturel
- Autres couleurs sur demande



### ACCESOIRS

- TopPack FiveFrame (voir page 188)

### LONGUEUR UTILE



### DIAM. QUEUE



### COULEURS STANDARD



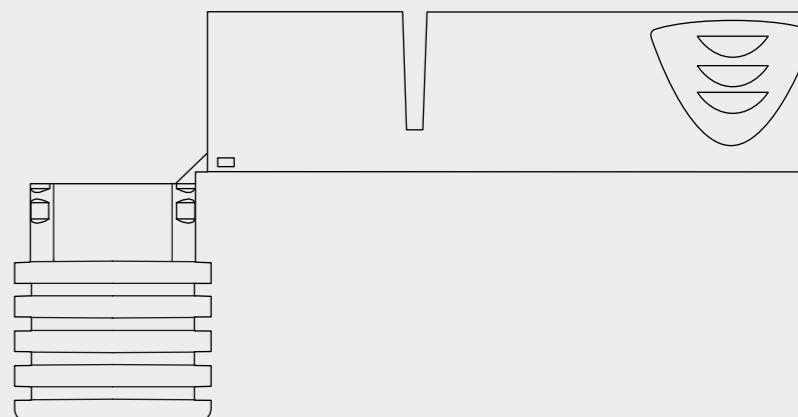
## Famille produit

### TopPack FoldBack

Article	Type de pièce	Diamètre	Diam. queue	UC
TPKFO 8-3 I	partie intérieure	8mm	3mm	1000
TPKFO 8-3.175 I	partie intérieure	8mm	3.175mm	1000
TPKFO 8-4 I	partie intérieure	8mm	4mm	1000
TPKFO 8-5 I	partie intérieure	8mm	5mm	1000
TPKFO 8-6 I	partie intérieure	8mm	6mm	1000
TPKFO 8-3 PLUS/2 I	int. Avec fixation PLUS	8mm	3mm	1000
TPKFO 8-3.175 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	3.175mm	1000
TPKFO 8-4 PLUS/2 I	int. Avec fixation PLUS	8mm	4mm	1000
TPKFO 8-5 PLUS I	int. Avec fixation PLUS	8mm	5mm	1000
TPKFO 8-6 PLUS/2 I	int. Avec fixation PLUS	8mm	6mm	1000

### TopPack ext.

Article	Type de pièce	Diamètre	Longueur intérieure	Longueur utile	UC
TPK 8x52 A	outer part	8mm	52mm	60mm	1000
TPK 8x70 A	outer part	8mm	70mm	78mm	1000



# Top Pack Wing

## Tubes d'emballage en plastique en une seule partie pour forets et fraises

- protection optimale des pointes d'outils fragiles
- facile à utiliser grâce à un système très simple de fermeture par simple clic des deux parties mobiles
- manipulation facile grâce à des charnières mobiles qui rendent accessible l'outil
- maintien supplémentaire grâce à un système de fixation intégré
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Mis sous cloche : l'emballage idéal pour les micro-forets et les fraises de précision**

## Famille produit



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAU

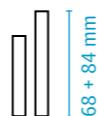
- Polypropylène (PP)



### COULEURS

- PP transparent ou en différentes couleurs standard

### LONGUEUR UTILE



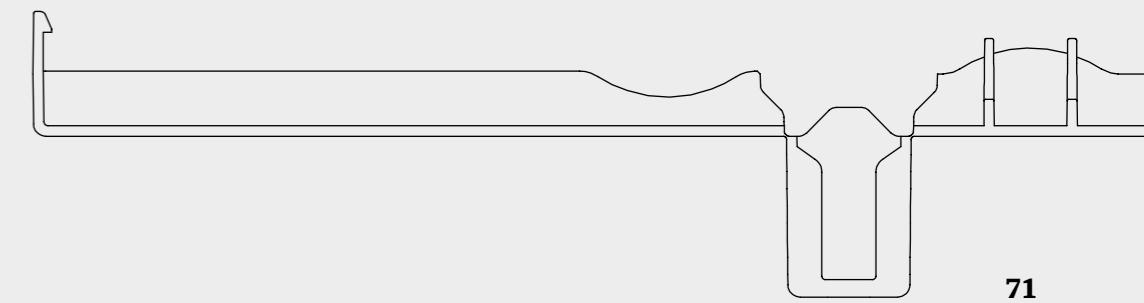
### Ø DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



Article	Diamètre	Diam. queue	Longueur utile	UC
TPKW 8x68-3/1	8mm	3mm	68mm	1000
TPKW 8x68-3.175/1	8mm	3.175mm	68mm	1000
TPKW 8x68-4/1	8mm	4mm	68mm	1000
TPKW 8x68-5/1	8mm	5mm	68mm	1000
TPKW 8x68-6/1	8mm	6mm	68mm	1000
TPKW 8x68-8/1	8mm	8mm	68mm	1000
TPKW 8x84-3/1	8mm	3mm	84mm	1000
TPKW 8x84-3.175/1	8mm	3.175mm	84mm	1000
TPKW 8x84-4/1	8mm	4mm	84mm	1000
TPKW 8x84-5/1	8mm	5mm	84mm	1000
TPKW 8x84-6/1	8mm	6mm	84mm	1000
TPKW 8x84-8/1	8mm	8mm	84mm	1000



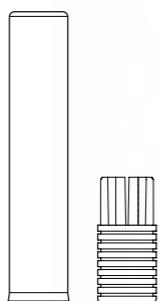
# TopPack XLine

## Tubes d'emballage en plastique pour forets carbure et outils extra longs

- le système de fixation breveté et le socle allongé offrent un ajustement optimal de l'outil
- manipulation aisée grâce aux rainures dans le socle et à la forme ergonomique
- en combinaison avec une partie centrale spéciale convient également à des forets très longs jusqu'à 765 mm
- la partie intermédiaire en option combiné avec l'adaptateur assure le placement central et le stockage sûr du foret
- réutilisable à volonté
- design soigné
- visibilité maximale du contenu
- très solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Toujours une longueur d'avance : le tube d'emballage avec socle rallongé pour les forets extra-longs, simple et sûr**



### EMBALLAGE

Tous les éléments sont emballés dans des cartons séparés



### MATÉRIAU

- partie extérieure: polychlorure de vinyle (PVC)
- socle: polyéthylène (PE)
- partie centrale: PVC
- Adaptateur partie centrale: polypropylène (PP)



### COULEURS

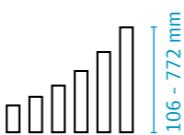
- extérieur et partie centrale transparents, socle et adaptateur en différentes couleurs



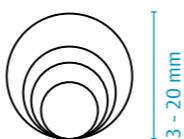
### ACCESOIRES

- Capuchon adaptateur
- ProtectivCap (voir page 176)

### LONGUEUR UTILE



### DIAM. QUEUE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Type de pièce	Ø pièce	Ø queue	Longueur intérieure	UC	Article	Type de pièce	Ø pièce	Ø queue	Longueur intérieure	UC
TPKXL 13x40-3/11	socle	13mm	3mm	40mm	1000	TPKXL 18x50-10/11	socle	18mm	10mm	50mm	1000
TPKXL 13x40-4/11	socle	13mm	4mm	40mm	1000	TPKXL 18x50-11/11	socle	18mm	11mm	50mm	1000
TPKXL 13x40-5/11	socle	13mm	5mm	40mm	1000	TPKXL 18x50-12/11	socle	18mm	12mm	50mm	1000
TPKXL 13x40-6/11	socle	13mm	6mm	40mm	1000	TPKXL 18x50-13/11	socle	18mm	13mm	50mm	1000
TPKXL 13x40-7/11	socle	13mm	7mm	40mm	1000	TPKXL 18x50-14/11	socle	18mm	14mm	50mm	1000
TPKXL 13x40-8/11	socle	13mm	8mm	40mm	1000	TPKXL 18x50-16/11	socle	18mm	16mm	50mm	1000
TPKXL 18x50-6/11	socle	18mm	6mm	50mm	1000	TPKXL 26x50-16/11	socle	26mm	16mm	50mm	1000
TPKXL 18x50-8/11	socle	18mm	8mm	50mm	1000	TPKXL 26x50-18/11	socle	26mm	18mm	50mm	1000
TPKXL 18x50-9/11	socle	18mm	9mm	50mm	1000	TPKXL 26x50-20/11	socle	26mm	20mm	50mm	1000

Article	Type de pièce	Ø	Longueur intérieure	Convient à socle/ Mittelteil	Longueur utile	UC
TPKXL 13x108 A	partie extérieure	13mm	108mm	TPKXL 13x40	106mm / 112mm / 125mm	340
TPKXL 13x140 A	partie extérieure	13mm	140mm	TPKXL 13x40	138mm / 144mm / 157mm	340
TPKXL 13x168 A	partie extérieure	13mm	168mm	TPKXL 13x40	166mm / 172mm / 185mm	340
TPKXL 13x180 A	partie extérieure	13mm	180mm	TPKXL 13x40	178mm / 184mm / 197mm	340
TPKXL 13x238 A	partie extérieure	13mm	238mm	TPKXL 13x40	236mm / 240mm / 255mm	340
TPKXL 13x338 A	partie extérieure	13mm	338mm	TPKXL 13x40	335mm / 340mm / 355mm	340
TPKXL 18x160 A	partie extérieure	18mm	160mm	TPKXL 18x50	184mm	340
	partie centrale	18mm	145mm	TPKXL 18x145 M	336mm	360
	partie centrale	18mm	200mm	TPKXL 18x200 M	391mm	270
	partie centrale	18mm	285mm	TPKXL 18x285 M	476mm	270
	partie centrale	18mm	410mm	TPKXL 18x410 M	601mm	220
TPKXL 18x186 A	partie extérieure	18mm	186mm	TPKXL 18x50	210mm	340
	partie centrale	18mm	145mm	TPKXL 18x145 M	362mm	360
	partie centrale	18mm	200mm	TPKXL 18x200 M	417mm	270
	partie centrale	18mm	285mm	TPKXL 18x285 M	502mm	270
	partie centrale	18mm	410mm	TPKXL 18x410 M	627mm	220
TPKXL 18x215 A	partie extérieure	18mm	215mm	TPKXL 18x50	239mm	340
	partie centrale	18mm	200mm	TPKXL 18x200 M	446mm	270
	partie centrale	18mm	285mm	TPKXL 18x285 M	531mm	270
	partie centrale	18mm	410mm	TPKXL 18x410 M	656mm	220
TPKXL 18x271 A	partie extérieure	18mm	271mm	TPKXL 18x50	295mm	340
	partie centrale	18mm	285mm	TPKXL 18x285 M	587mm	270
	partie centrale	18mm	410mm	TPKXL 18x410 M	712mm	220
TPKXL 18x331 A	partie extérieure	18mm	331mm	TPKXL 18x50	355mm	340
	partie centrale	18mm	410mm	TPKXL 18x410 M	772mm	220
TPKXL 18x431 A	partie extérieure	18mm	431mm	TPKXL 18x50	455mm	340
TPKXL 18x431/2 A*	partie extérieure	18mm	431mm	TPKXL 18x50	455mm	340
TPKXL 18x511 A	partie extérieure	18mm	511mm	TPKXL 18x50	535mm	85
TPKXL 26x96 A	partie extérieure	26mm	96mm	TPKXL 26x50	121mm	340
TPKXL 26x136 A	partie extérieure	26mm	136mm	TPKXL 26x50	161mm	170
TPKXL 26x190 A	partie extérieure	26mm	190mm	TPKXL 26x50	215mm	170
TPKXL 26x226 A	partie extérieure	26mm	226mm	TPKXL 26x50	251mm	170
TPKXL 26x240 A	partie extérieure	26mm	240mm	TPKXL 26x50	265mm	170
TPKXL 26x291 A	partie extérieure	26mm	291mm	TPKXL 26x50	316mm	85

\*encoche dans le couvercle pour fixer l'outil



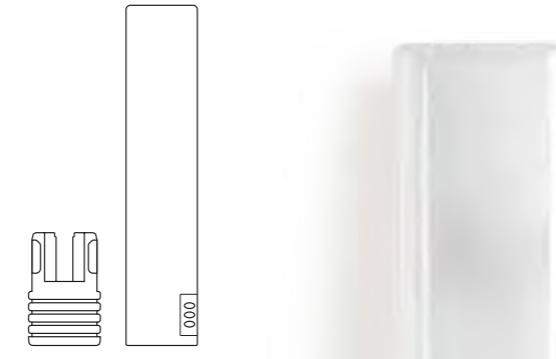
# TopPack XPress

## Tubes d'emballage en plastique avec système de fixation breveté pour fraises, outils à queue cylindrique et forets en carbure

- un socle au design nouveau pour plus de sécurité lors des manipulations à l'ouverture et la fermeture
- renforts disposés diagonalement pour un maintien parfait de l'outil
- fonction ergonomique permettant une manipulation sécurisée des outils particulièrement coupants et fragiles
- rainures sur le socle pour une ouverture/fermeture aisée
- peut être combiné avec un embout de protection pour fixer l'outil et renforcer la protection d'outils fragiles
- un système de crantage permet de clipper le couvercle sur la base
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Un maintien optimal et un design esthétique – pour conserver vos outils à queue de précision de manière optimale**



### EMBALLAGE

Socles et couvercles emballés séparément



### MATÉRIAU

- Couvercle : Polypropylène (PP)
- Socle : Polyéthylène (PE)



### COULEURS

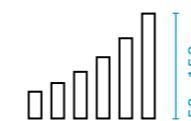
- Couvercle transparent
- Socle et embout de protection en différentes couleurs standard



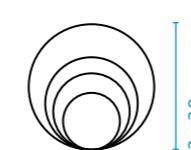
### ACCESSOIRES

- Capuchon adaptateur
- ProtectiveCap (voir page 176)
- Tubes de protection (voir page 184)
- TopPack FiveFrame (voir page 188)

### LONGUEUR UTILE



### DIAM. QUEUE



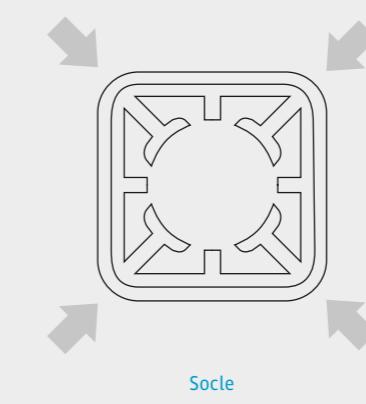
### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### Base plug

Article	Type de pièce	Diam.	Diam. queue	Diam. queue (in.)	Longueur intérieure	UC
TPKXP 8x18-2/1 I	socle	8mm	2mm		18mm	1000
TPKXP 8x18-2.35/1 I	socle	8mm	2.35mm		18mm	1000
TPKXP 8x18-3/1 I	socle	8mm	3mm		18mm	1000
TPKXP 8x18-1/8" /1 I	socle	8mm	3.175mm	1/8"	18mm	1000
TPKXP 8x18-4/1 I	socle	8mm	4mm		18mm	1000
TPKXP 8x18-3/16" /1 I	socle	8mm	4.762mm	3/16"	18mm	1000
TPKXP 8x18-5/1 I	socle	8mm	5mm		18mm	1000
TPKXP 8x18-6/1 I	socle	8mm	6mm		18mm	1000
TPKXP 8x18-1/4" /1 I	socle	8mm	6.35mm	1/4"	18mm	1000
TPKXP 8x18-7/1 I	socle	8mm	7mm		18mm	1000
TPKXP 8x18-8/1 I	socle	8mm	8mm		18mm	1000
TPKXP 13x25-2.35/1 I	socle	13mm	2.35mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-3/1 I	socle	13mm	3mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-4/1 I	socle	13mm	4mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-5/1 I	socle	13mm	5mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-6/1 I	socle	13mm	6mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-1/4" /1 I	socle	13mm	6.35mm	1/4"	25mm	1000
TPKXP 13x25-7/1 I	socle	13mm	7mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-8/1 I	socle	13mm	8mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-9/1 I	socle	13mm	9mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-3/8" /1 I	socle	13mm	9.525mm	3/8"	25mm	1000
TPKXP 13x25-10/1 I	socle	13mm	10mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-7/16" /1 I	socle	13mm	11.11mm	7/16"	25mm	1000
TPKXP 13x25-12/1 I	socle	13mm	12mm		25mm	1000
TPKXP 13x25-1/2" /1 I	socle	13mm	12.7mm	1/2"	25mm	1000
TPKXP 18x34-9/1 I	socle	18mm	9mm		34mm	250
TPKXP 18x34-12/1 I	socle	18mm	12mm		34mm	250
TPKXP 18x34-13/1 I	socle	18mm	13mm		34mm	250
TPKXP 18x34-14/1 I	socle	18mm	14mm		34mm	250
TPKXP 18x34-15/1 I	socle	18mm	15mm		34mm	250
TPKXP 18x34-9/16" /1 I	socle	18mm	14.287mm	9/16"	34mm	250
TPKXP 18x34-5/8" /1 I	socle	18mm	15.875mm	5/8"	34mm	250
TPKXP 18x34-16/1 I	socle	18mm	16mm		34mm	250
TPKXP 20x40-18/1 I	socle	20mm	18mm		40mm	250
TPKXP 20x40-3/4" /1 I	socle	20mm	19.05mm	3/4"	40mm	250
TPKXP 20x40-20/1 I	socle	20mm	20mm		40mm	250



**EMBALLAGE**

Socles et couvercles  
emballés séparément

**MATÉRIAUX**

- Couvercle : Polypropylène (PP)
- Socle : Polyéthylène (PE)

**COULEURS**

- Couvercle transparent
- Socle et embout de protection en différentes couleurs standard

**ACCESSOIRES**

- Capuchon adaptateur
- ProtectiveCap (voir page 176)
- Tubes de protection (voir page 184)
- TopPack FiveFrame (voir page 188)

**LONGUEUR UTILE**

50 - 158 mm

**DIAM. QUEUE**

2 - 20 mm

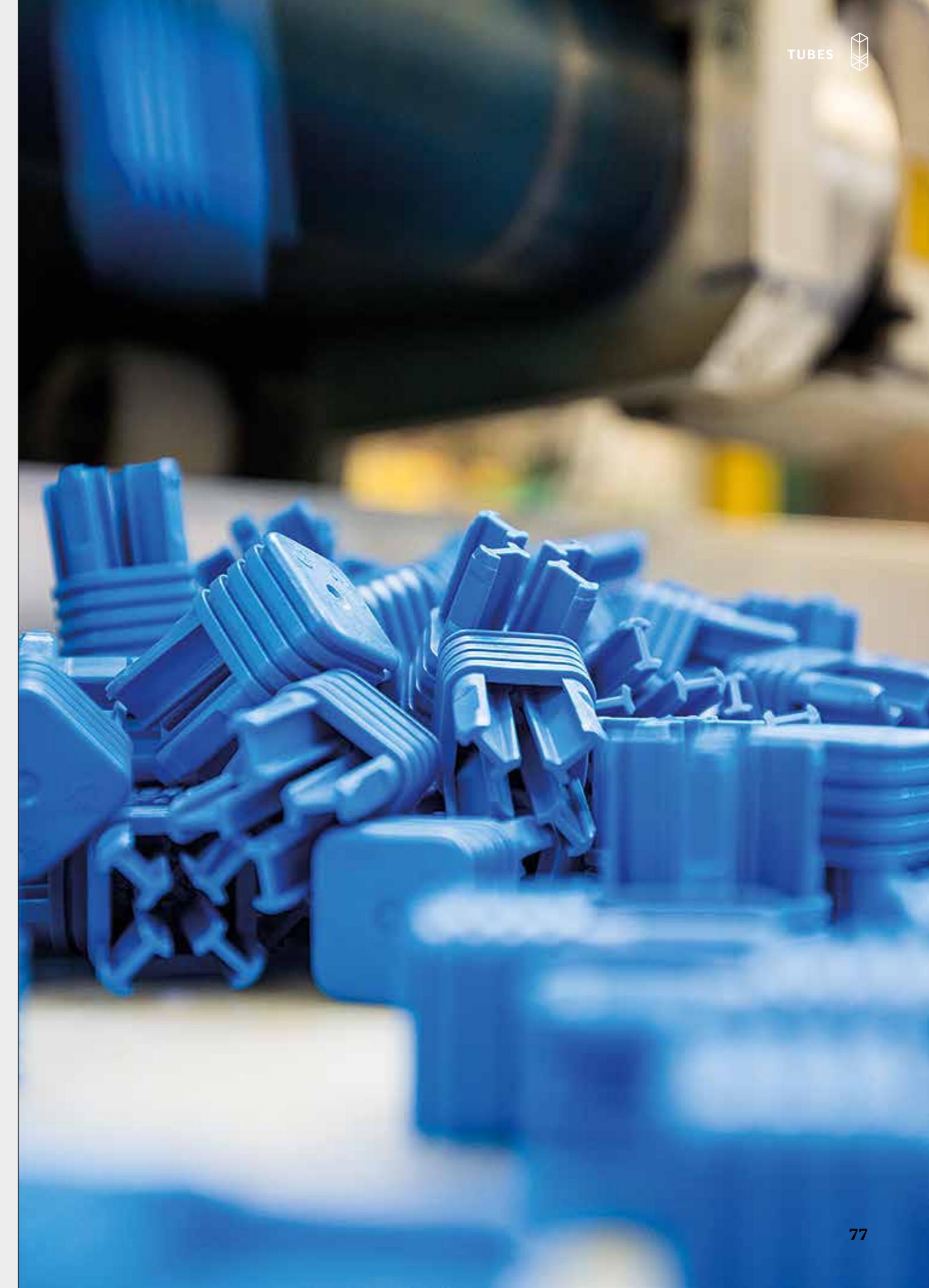
**COULEURS STANDARD****Famille produit****Outer part**

Article	Type de pièce	Diamètre	Longueur intérieure	Convient à socle	Longueur utile	UC
TPK 8x42 A	partie extérieure	8mm	42mm	TPKXP 8	50	1000
TPK 8x52 A	partie extérieure	8mm	52mm	TPKXP 8	60	1000
TPK 8x70 A	partie extérieure	8mm	70mm	TPKXP 8	77	1000
TPK 8x85/2 A*	partie extérieure	8mm	85mm	TPKXP 8	92	2300
TPK 8x97 A	partie extérieure	8mm	97mm	TPKXP 8	105	1000
TPK 8x97/2 A*	partie extérieure	8mm	97mm	TPKXP 8	105	1000
TPK 13x56 A	partie extérieure	13mm	56mm	TPKXP 13	66	500
TPK 13x74 A	partie extérieure	13mm	74mm	TPKXP 13	84	500
TPK 13x88 A	partie extérieure	13mm	88mm	TPKXP 13	98	500
TPK 13x97 A	partie extérieure	13mm	97mm	TPKXP 13	108	500
TPK 13x110 A	partie extérieure	13mm	110mm	TPKXP 13	120	500
TPK 18x83 A	partie extérieure	18mm	83mm	TPKXP 18	98	500
TPK 18x113 A	partie extérieure	18mm	113mm	TPKXP 18	129	500
TPK 18x130 A	partie extérieure	18mm	130mm	TPKXP 18	144	250
TPK 18x145/2 A*	partie extérieure	18mm	145mm	TPKXP 18	158	500
TPK 20x89 A	partie extérieure	20mm	89mm	TPKXP 20	108	250
TPK 20x130 A	partie extérieure	20mm	130mm	TPKXP 20	149	250

\* Partie extérieure en PVC

**Accessoires**

Article	Type de pièce	Convient à	Diam. queue	UC
TKA 8-3/4	embout de protection	TPK Ø 8	3 - 5mm	1000
TKA 13-3/4	embout de protection	TPK Ø 13	3 - 6mm	1000
TKA 13-6/4	embout de protection	TPK Ø 13	6 - 8mm	1000
TKA 18-8/4	embout de protection	TPK Ø 18	8 - 14mm	1000
TKA 20-10/4	embout de protection	TPK Ø 20	10 - 16mm	500
TKA 26-16/4	embout de protection	TPK Ø 26	16 - 22mm	300
TKA 32-20/4	embout de protection	TPK Ø 32	20 - 28mm	300





## TwistPack Plus

# L'ultime tube d'emballage est arrivé

Le TwistPack Plus est la nouvelle édition améliorée du TwistPack de rose plastic, le tube d'emballage probablement le plus utilisé dans le monde.

Le TwistPack Plus de rose plastic : toujours plus perfectionné, toujours plus simple, toujours plus sûr.

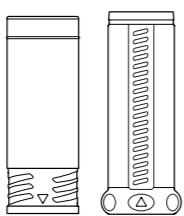




## TwistPack Plus

**Plus de sécurité, plus d'efficacité. La nouvelle génération des tubes d'emballage TwistPack convainc avec le système de fermeture twist-lock, facile d'utilisation**

- flexibilité maximale avec l'adaptation universelle de la longueur
- Protection optimale du produit
- fermeture et ouverture facile grâce au système télescopique
- forte résistance grâce au système baïonnette
- surface importante pour marquage personnalisé
- la base hexagonale empêche le tube de rouler
- refermable et réutilisable
- résistant, résistant à l'huile et à l'humidité



**Un emballage pour des produits longs ou cylindriques ? Nous avons la solution. Il suffit d'ajuster la longueur, de tourner, et voilà !**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément;  
TX 24 050, TX 26 050, TX 28 050,  
TX 55 060, TX 65 060 bientôt  
disponibles-Merci de nous contacter  
pour plus d'informations



### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Chlorure de polyvinyle (PVC)
- Plastique recyclé
- Bioplastique



### COULEURS

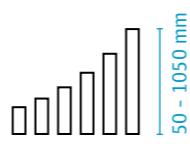
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration



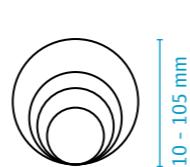
### ACCESOIRES

- Inserts en mousse (voir page 180)
- Avec accroche sur demande

### LONGUEUR UTILE



### Ø DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Diamètre intérieur	Longueur utile	UC	Article	Diamètre intérieur	Longueur utile	UC
TX 10 050	10mm	50 - 70mm	2000	TX 35 050	35mm	50 - 60mm	450
TX 10 080	10mm	80 - 120mm	1700	TX 35 060	35mm	60 - 80mm	600
TX 10 120	10mm	120 - 200mm	1000	TX 35 080	35mm	80 - 120mm	550
TX 13 050	13mm	50 - 70mm	2100	TX 35 120	35mm	120 - 200mm	350
TX 13 080	13mm	80 - 120mm	1300	TX 35 200	35mm	200 - 350mm	250
TX 13 120	13mm	120 - 200mm	1700	TX 35 350	35mm	350 - 620mm	150
TX 13 200	13mm	200 - 350mm	1350	TX 35 500*	35mm	500 - 750mm	250
TX 16 050	16mm	50 - 70mm	1500	TX 35 700*	35mm	700 - 1050mm	150
TX 16 080	16mm	80 - 120mm	2000	TX 40 050	40mm	50 - 60mm	700
TX 16 120	16mm	120 - 200mm	1200	TX 40 060	40mm	60 - 80mm	600
TX 16 200	16mm	200 - 350mm	1000	TX 40 080	40mm	80 - 120mm	450
TX 16 350	16mm	350 - 620mm	500	TX 40 120	40mm	120 - 200mm	270
TX 16 410	16mm	410 - 770mm	500	TX 40 200	40mm	200 - 350mm	208
TX 20 050	20mm	50 - 70mm	950	TX 40 350	40mm	350 - 620mm	120
TX 20 080	20mm	80 - 120mm	1500	TX 45 050	45mm	50 - 60mm	280
TX 20 120	20mm	120 - 200mm	900	TX 45 060	45mm	60 - 80mm	500
TX 20 200	20mm	200 - 350mm	700	TX 45 080	45mm	80 - 120mm	300
TX 22 050	22mm	50 - 60mm	1000	TX 45 120	45mm	120 - 200mm	250
TX 22 080	22mm	80 - 120mm	1300	TX 45 200	45mm	200 - 350mm	180
TX 22 120	22mm	120 - 200mm	650	TX 45 350	45mm	350 - 620mm	100
TX 22 200	22mm	200 - 350mm	600	TX 45 500*	45mm	500 - 750mm	180
TX 22 350	22mm	350 - 620mm	390	TX 45 700*	45mm	700 - 1050mm	100
TX 22 410	22mm	410 - 770mm	300	TX 50 050	50mm	50 - 60mm	400
TX 22 500*	22mm	500 - 750mm	600	TX 50 060	50mm	60 - 80mm	350
TX 22 700*	22mm	700 - 1050mm	390	TX 50 080	50mm	80 - 120mm	300
TX 24 050	24mm	50 - 60mm	s.d.	TX 50 120	50mm	120 - 200mm	190
TX 24 080	24mm	80 - 120mm	1000	TX 50 200	50mm	200 - 350mm	s.d.
TX 24 120	24mm	120 - 200mm	600	TX 50 350	50mm	350 - 620mm	80
TX 24 200	24mm	200 - 350mm	500	TX 55 050	55mm	50mm	400
TX 26 050	26mm	50 - 60mm	800	TX 55 060	55mm	60 - 80mm	200
TX 26 080	26mm	80 - 120mm	900	TX 55 080	55mm	80 - 120mm	200
TX 26 120	26mm	120 - 200mm	550	TX 55 120	55mm	120 - 200mm	160
TX 26 200	26mm	200 - 350mm	450	TX 55 200	55mm	200 - 350mm	110
TX 26 350	26mm	350 - 620mm	260	TX 55 350	55mm	350 - 620mm	68
TX 26 410	26mm	410 - 770mm	200	TX 65 050	65mm	50mm	s.d.
TX 26 500*	26mm	500 - 750mm	450	TX 65 060	65mm	60 - 80mm	220
TX 26 700*	26mm	700 - 1050mm	260	TX 65 080	65mm	80 - 120mm	170
TX 28 050	28mm	50 - 60mm	600	TX 65 120	65mm	120 - 200mm	128
TX 28 080	28mm	80 - 120mm	s.d.	TX 65 200	65mm	200 - 350mm	86
TX 28 120	28mm	120 - 200mm	550	TX 65 350	65mm	350 - 620mm	46
TX 28 200	28mm	200 - 350mm	405	TX 85 080	85mm	80 - 100mm	100
TX 30 050	30mm	50 - 60mm	1000	TX 85 120	85mm	120 - 180mm	65
TX 30 080	30mm	80 - 120mm	750	TX 85 200	85mm	200 - 350mm	36
TX 30 120	30mm	120 - 200mm	450	TX 85 350	85mm	350 - 550mm	20
TX 30 200	30mm	200 - 350mm	320	TX 85 550	85mm	550 - 1000mm	18
TX 30 350	30mm	350 - 620mm	200	TX 105 080	105mm	80 - 100mm	72
TX 30 410	30mm	410 - 770mm	160	TX 105 120	105mm	120 - 180mm	48
				TX 105 200	105mm	200 - 350mm	30

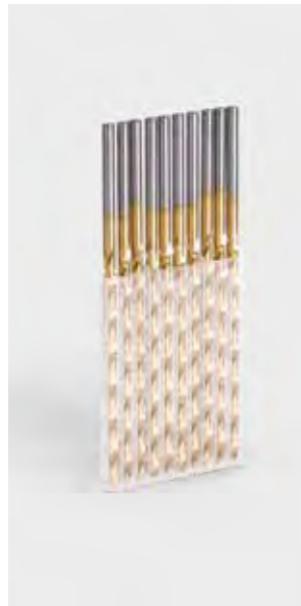
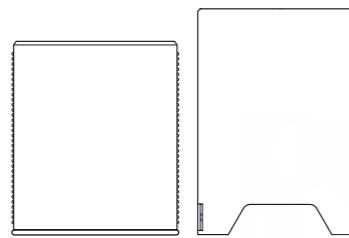
\* sont composés de trois parties (deux parties extérieures et une partie centrale)



## VarioBox

**Emballage multicompartment pour outils cylindriques de précision comme les tarauds, les fraises, outils diamant, etc.**

- emballage pour 5 ou 10 forets selon DIN 1897, 338, 339, 334
- longueur réglable
- conditionnement rationnel
- personnalisation par impression
- très facile à empiler et à stocker
- refermable et réutilisable



**De cette manière, vous protégez vos outils à queue et les pièces de précision allongées – facilement et en toute sécurité**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



### COULEURS

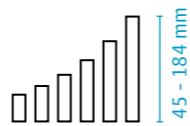
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes ou en bicoloration



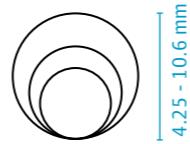
### ACCESOIRES

- Avec accroche sur demande

### LONGUEUR UTILE



### DIAM. UNIT

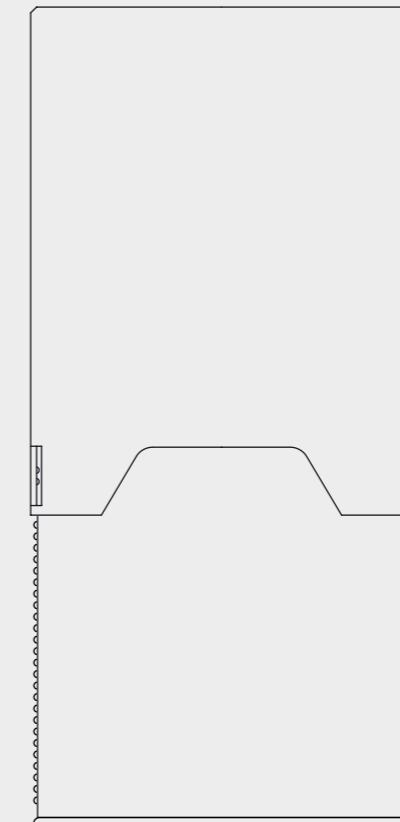


### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Nombre d'alvéoles	Diamètre intérieur des alvéoles	Longueur utile ajustable	UC
VB 4x 45	10	4.25mm	45 - 70mm	1000
VB 4x 72	10	4.25mm	72 - 120mm	500
VB 6x 52	10	6.7mm	52 - 84mm	350
VB 6x 90	10	6.7mm	90 - 148mm	250
VB 10x 80	10	10.6mm	80 - 134mm	200
VB 10x105	5	10.6mm	105 - 184mm	300



# VarioPack NT

**Tubes d'emballage en plastique avec double fermeture à baïonnette pour un maintien maximal. Idéal pour emballer les forets béton lourds**

- présentation produit exceptionnelle grâce à la transparence du tube
- double fermeture à baïonnette pour un maintien maximal
- longueur réglable
- l'outil est parfaitement bloqué grâce au soufflet qui absorbe les chocs
- centrage parfait des forets
- protection supplémentaire de la pointe d'outil grâce à la géométrie adaptée du tube
- accroche intégrée
- adapté au conditionnement automatique



**Deux protections valent mieux qu'une : l'emballage parfait pour les forets béton lourds grâce à deux fermetures à baïonnette**



## EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



## MATÉRIAU

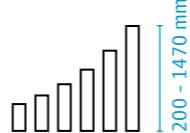
- Chlorure de polyvinyle (PVC)



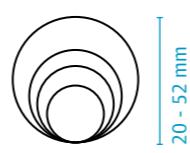
## COULEURS

- En différentes couleurs standard, bicolore et transparent sur demande

## LONGUEUR UTILE



## DIAMÈTRE



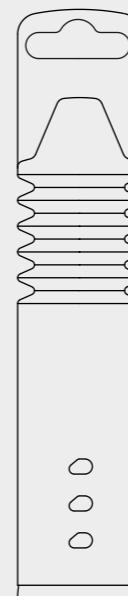
## COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Accroche	Diamètre intérieur	Longueur utile ajustable	UC
VPNT-A 20 200	accroche trou rond	20mm	200 - 250mm	1000
VPNT-A 20 280	accroche trou rond	20mm	280 - 350mm	500
VPNT-A 20 300	accroche trou rond	20mm	300 - 470mm	500
VPNT-A 20 500	accroche trou rond	20mm	500 - 670mm	250
VPNT-A 26 200	accroche trou européen	26mm	200 - 260mm	400
VPNT-A 26 300	accroche trou européen	26mm	300 - 350mm	200
VPNT-A 26 350	accroche trou européen	26mm	350 - 450mm	200
VPNT-A 26 450	accroche trou européen	26mm	450 - 490mm	200
VPNT-A 26 460	accroche trou européen	26mm	460 - 600mm	200
VPNT-A 26 540	accroche trou européen	26mm	540 - 820mm	200
VPNT-A 26 630	accroche trou européen	26mm	630 - 950mm	100
VPNT-A 26 1030	accroche trou européen	26mm	1030 - 1350mm	100
VPNT-A 32 200	accroche trou européen	32mm	200 - 259mm	200
VPNT-A 32 280	accroche trou européen	32mm	280 - 350mm	200
VPNT-A 32 340	accroche trou européen	32mm	340 - 500mm	200
VPNT-A 32 500	accroche trou européen	32mm	500 - 690mm	100
VPNT-A 32 580	accroche trou européen	32mm	580 - 950mm	100
VPNT-A 32 690	accroche trou européen	32mm	690 - 900mm	100
VPNT-A 32 1100	accroche trou européen	32mm	1100 - 1470mm	100
VPNT-A 42 490	accroche trou européen	42mm	490 - 620mm	50
VPNT-A 42 620	accroche trou européen	42mm	620 - 750mm	50
VPNT-A 42 650	accroche trou européen	42mm	650 - 950mm	50
VPNT-A 42 1060	accroche trou européen	42mm	1060 - 1350mm	50
VPNT-A 52 280	accroche trou européen	52mm	280 - 340mm	50
VPNT-A 52 370	accroche trou européen	52mm	370 - 510mm	50
VPNT-A 52 520	accroche trou européen	52mm	520 - 840mm	50
VPNT-A 52 540	accroche trou européen	52mm	540 - 700mm	50
VPNT-A 52 900	accroche trou européen	52mm	900 - 1200mm	25

Accroche trou européen   Accroche trou rond





# VarioPack VP et VPN

**Tubes de transport télescopiques pour plans, tubes pour posters, dessins, toiles, documents divers**

## VarioBox VP ①

- système de crantage sur la partie intérieure qui permet de régler la longueur
- extensibles de 400 mm
- bouchon court vissable pour une fermeture rapide et sécurisée
- couvercle supplémentaire transparent avec étiquette à compléter
- bretelle de transport réglable
- impression d'un logo ou d'une publicité possible



①

## VarioBox VPN ②

- en deux parties, longueur réglable, économique
- cordelette de transport avec plaquette à personnaliser



②



①



### EMBALLAGE

Emballés assemblés



### MATÉRIAU

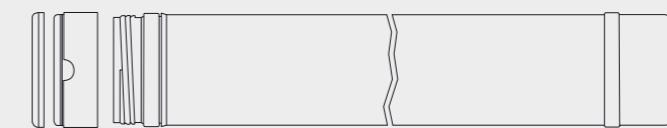
#### ① VarioPack VP

- Tube, bagues et boucles de bretelle : Polyéthylène (PE)
  - Couvercle transparent : (PP)
  - Plastique recyclé
  - Bioplastique
- #### ② VarioPack VPN
- Polypropylène (PP)
  - Plastique recyclé
  - Bioplastique

## Famille produit

### ① VarioPack VP

Article	Diamètre intérieur	Longueur utile ajustable	UC
VP 80 600/1 K	80mm	600 - 1000mm	25
VP 80 800/6 K	80mm	800 - 1200mm	15
VP 80 1200/10 K	80mm	1200 - 1600mm	12
VP 80 1400/12 K	80mm	1400 - 1800mm	10
VP 80 1800/13 K	80mm	1800 - 2200mm	8



### ② VarioPack VPN

Article	Diamètre intérieur	Longueur utile ajustable	UC
VPN 65 460/1 K	65mm	460 - 680mm	32
VPN 80 600/16 K	80mm	600 - 1000mm	25



### COULEURS

#### ① VarioPack VP

- Tubes : noir; bagues et boucle de bretelle : rouge
  - Autres couleurs sur demande
- #### ② VarioPack VPN
- Tube : rouge ou bleu, autres couleurs sur demande
  - Corde et plaquette : gris argent

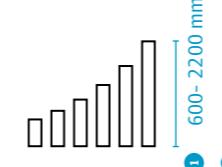


### ACCESOIRES

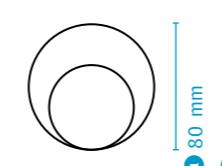
#### ② VarioPack VPN

- Corde, plaquette nominative et instructions de montage en vrac dans l'emballage

### LONGUEUR UTILE



### DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



## Boites en plastique

**Des boites pour tout  
Et pour emballer les**

**emballer, ou presque.  
objets les plus particuliers.**

Nos boites en plastique de haute qualité sont un emballage pratique et sûr pour les outils coupants ainsi que pour les composants industriels. Elles sont également utilisées par des revendeurs d'outillage et des magasins de bricolage, notamment comme emballage publicitaire et de vente.



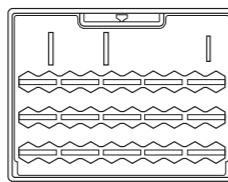
**Uni Box**

Boites en plastique avec fermeture sûre et couvercle à charnière  
*plus d'info page 114*

**Consumer Box**

Boites en plastique avec couvercle à charnière et fermeture par pression intégrée  
*plus d'info page 92*

# BitPack



## Emballage pour embout, design modulaire



### BitPack 1 ①

- insert flexible pour 6,9 ou 11 embouts + porte embout
- 3 parties avec système anti-vol

### BitPack 30 ②

- pour 30 embouts et un porte embout
- 3 parties avec système anti-vol



Cet emballage pour kit pratique garantit que les petites pièces restent bien à l'abri



### EMBALLAGE

Base et couvercle emballés dans des cartons séparés



### MATÉRIAU

- ABS



### COULEURS

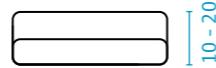
- Couvercle translucide; base et insert en différentes couleurs attractives



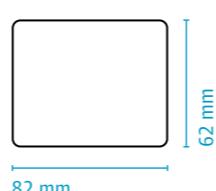
### ACCESOIRES

- Accroche

### HAUTEURS



### DIMENSION



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### 1 BitPack

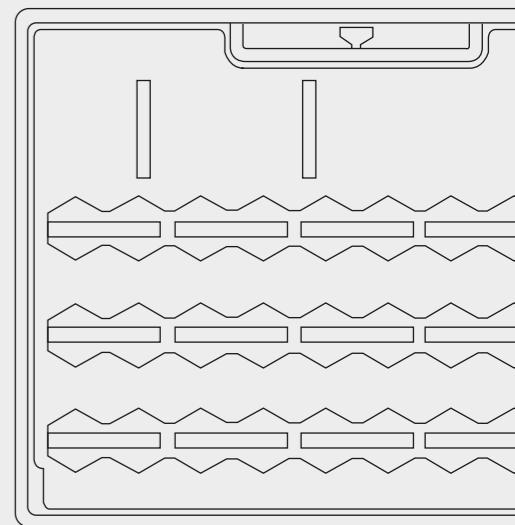
Article	Version	Dimensions	UC
Bit 60 x 80 x 10/1 A	BitPack couvercle	62x82x10mm	500
Bit 60 x 80 x 10/1 I	BitPack base pour embout 60 mm	62x82x10mm	500
Bit 60 x 80 x 10/3 I	BitPack base pour embout 55 mm	62x82x10mm	500
Bit 60 x 80 x 10/4 I	BitPack base avec compartiment porte embout	62x82x10mm	500
Bit 60 x 80 x 10/5 I	BitPack base porte embout jusqu'à 60 mm	62x82x10mm	500
Bit 6/1 E	Insert 6 pièces pour base		500
Bit 9/1 E	Insert 9 pièces pour base		500
Bit 11/1 E	Insert 11 pièces pour base		500

### 2 BitPack 30

Article	Version	Dimensions	UC
Bit 60 x 80 x 10/1 A	BitPack couvercle	62x82x10mm	500
Bit 60 x 80 x 20/1 I	BitPack 30 base	62x82x20mm	500
Bit 30/1 E	Insert 30 pièces pour porte embout 60 mm		250
Bit 30/3 E	Insert 30 pièces pour porte embout 55 mm		250

### 3 Accroche

Article	Version	Dimensions	UC
Bit-Accroche 22 x 50/1	Accroche trou européen	22x50mm	3000
Bit-Accroche 53 x 83/1	Accroche trou européen (peut être étiquetée)	53x83mm	1500

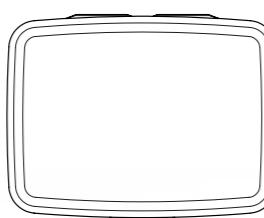




# Consumer Box

## Boite en plastique avec couvercle à charnière et fermeture à clapet

- design soigné
- utilisation multiple
- surface du couvercle polie pour une haute transparence et une présentation parfaite du produit
- fermeture judicieusement intégrée au contour de la boîte
- charnières résistantes
- plusieurs options possibles : transparence, couleurs opaques ou transparentes
- surface idéale pour impression ou étiquetage



**Simplement géniale : cette boite en plastique de haute qualité avec fermeture par pression intégrée et la surface polie de son couvercle est l'emballage de vente idéal**



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAUX

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



### COULEURS

- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes



### ACCESOIRES

- Avec oeillet de suspension sur demande

### HAUTEUR



### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Version	Description	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Inner height	UC
CB 34x34x8/1	1		32mm	32mm	8mm	1000
CB 56x42x10/1	1		55mm	39mm	10mm	400
CB 68x50x13/1	1		66mm	47mm	13mm	470
CB 95x70x17/1	1		92mm	65mm	17mm	340
CB 95x70x17/2	2	avec empl. pour accroche	92mm	65mm	17mm	340
CB 95x70x17/3	3	avec couvercle plat	92mm	65mm	17mm	340
CB 115x85x26/1	1		111mm	78mm	26mm	172
CB 138x102x30/1	1		134mm	95mm	30mm	88
CB 150x50x30/1	1		147mm	44mm	29mm	180
CB 150x50x30/2	2	avec empl. pour accroche	147mm	44mm	29mm	180
CB 180x145x45/1	1		173mm	135mm	45mm	80
CB 246x88x20/1	1		244mm	83mm	16mm	100
CB 246x88x20/2	2	pour pieds à coulisse/accroche	244mm	83mm	16mm	100
CB 246x88x20/3	3	maintien pour pieds à coulisse	244mm	83mm	16mm	100
CB 246x88x20/4	4	avec empl. pour accroche	244mm	83mm	16mm	100
CB Accroche 44x19/1	1	accroche pour ConsumerBox				2000



## FivePack

**Emballage multiple avec cinq compartiments pour fraises, forets, outils à queue cylindriques**

- emballage multicompartment transformable en emballage unitaire
- FivePack : Le couvercle à charnières et la base sont solidaires
- FivePack Cradle : système de maintien de la queue intégré au couvercle
- facile à utiliser grâce aux compartiments sécables
- pas de reconditionnement à l'unité nécessaire
- compartiment réutilisable grâce à la fermeture par charnière
- manutention simple
- gain de place
- très facile à empiler et à stocker



**High five : cinq outils parfaitement protégés dans un seul emballage – avec des compartiments séparables**



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAUX

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



### COULEURS

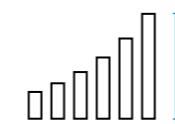
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes



### ACCESOIRES

- Inserts en mousse (voir page 182)

### LONGUEUR UTILE



### DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### FivePack

Article	Nombre d'alvéoles	Diamètre intérieur des alvéoles	Longueur intérieure	UC
FP 6x55	5	6mm	55mm	650
FP 6x72	5	6mm	72mm	500
FP 6x85	5	6mm	85mm	630
FP 10x68	5	10mm	68mm	460
FP 10x84	5	10mm	84mm	380
FP 10x105	5	10mm	105mm	330
FP 12x91	5	12mm	91mm	210
FP 12x112	5	12mm	112mm	210

### FivePack Cradle

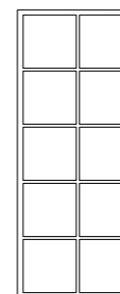
Article	Nombre d'alvéoles	Diamètre intérieur des alvéoles	Diam. emmanchement	Diam. max de tête	Longueur intérieure	UC
FP-W 6x40/9	5	6mm	3.25mm	3.25mm	40mm	650
FP-W 6x55/9	5	6mm	3.25mm	6mm	55mm	650
FP-W 10x68/9	5	10mm	6.5mm	10mm	68mm	460
FP-WG 12x91/2	5	12mm	6.5mm	12mm	91mm	210



# InsertBox

## Boites d'emballage pour inserts en carbure

- fermeture sécurisée par blocage du couvercle au centre
- fermeture par simple pression sur le couvercle
- le couvercle coulissant peut être ouvert des deux côtés
- les bases et couvercle sont empilés dans les cartons – facilite l'automatisation du conditionnement et de la fermeture
- très facile à empiler et à stocker



**Une boite simplissime qui offre une protection maximale pour les inserts indexables fragiles**



### EMBALLAGE

Bases et couvercles emballés séparément



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



### COULEURS

- Couvercle transparent; base disponible en différentes couleurs

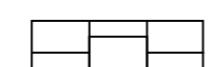
### DIVISION



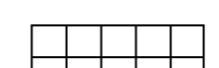
1



5



5



10

### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Désignation dimensions	Nombre d'alvéoles	Longueur intérieure des alvéoles	Largeur intérieure des alvéoles	Hauteur intérieure	UC
IB-W 10.5x5.2	1	10	10.5mm	10.5mm	5.2mm	700
IB-W 17.8x6.5	2A	10	17.8mm	17.8mm	6.5mm	1200
IB-W 17.8x8.5	2B	10	17.8mm	17.8mm	8.5mm	1200
IB-W 95.2x37.2x8.5	2C	1	95.2mm	37.2mm	8.5mm	1200
IB-W 25.7x8.2	3A	10	25.7mm	25.7mm	8.2mm	450
IB-W 25.7x12.8	3B	10	25.7mm	25.7mm	12.8mm	450
IB-W 25.7x9	3C	5	52mm	25.7mm	9mm	450
IB-W 30.0x10.5	4A	5	30mm	30mm	10.5mm	450
IB-W 30.0x17.5x10.5	4B	10	30mm	17.5mm	10.5mm	450
IB-W 35.0x10.5	5A	5	35mm	35mm	10.5mm	380
IB-W 35.0x13.5	5B	5	35mm	35mm	13.5mm	380
IB-W 20.5x39.5x15	6	5	39.5mm	20.5mm	15mm	450



## InsertBoxConnect

**Emballage individuel qui peut être connecté pour former des kits. Idéal pour le transport en toute sécurité de plaquettes de coupe de haute qualité (PCD/CBN).**

- boîte en plastique avec ou sans pion de centrage pour plaquettes de coupe certifiées ISO
- le pion central ainsi que des bagues dans la base et le couvercle empêchent le contact des arêtes de coupe avec l'emballage.
- deux tailles et différentes configurations de maintien permettent un conditionnement optimal pour une grande variété de géométries d'inserts.
- lorsque la boîte est fermée, la pointe est stabilisée par une fixation supplémentaire dans le couvercle et reste donc intacte même en cas de chocs violents
- les boîtes peuvent être reliées entre elles pour former des ensembles grâce à un système de connexion sur tous les côtés
- les boîtes connectées entre elles forment une surface continue et lisse pour étiquettes et impressions



**Protection spéciale pour outils fragiles:**  
**InsertBox Connect garantit des plaquettes de coupe intactes**

### Famille produit



#### EMBALLAGE

Carton



#### MATÉRIAUX

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



#### COULEURS

- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes

#### COULEURS STANDARD



Article	Description	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Diam. outil	Hauteur d'outil max.	UC
IBC 28x25x8/1	sans centrage	28mm	25mm	8.5mm	-	8.4mm	440
IBC 28x25x8/2	avec centrage	28mm	25mm	8.5mm	2.6mm	2.6mm	440
IBC 28x25x8/3	avec centrage	28mm	25mm	8.5mm	3.8mm	4.9mm	440
IBC 45x42x12/1	sans centrage	45mm	42mm	12.5mm	-	12.4mm	540
IBC 45x42x12/2	avec centrage	45mm	42mm	12.5mm	3.7mm	6.4mm	540

# InsertBox HighS

## Boite en plastique de grande qualité pour inserts en carbure

- de nombreux aménagements possibles grâce à différentes tailles de compartiments et à des pions de centrage
- facilement empilable : maintien supplémentaire grâce au système de blocage dans le couvercle et dans le fond
- design compact et valorisant
- parfaite présentation du produit grâce au matériau ABS qui offre une haute transparence
- couvercle coulissant avec butée et cran de sécurité
- emballage intelligent car réutilisable à volonté
- manutention aisée, remplissage automatisable



 La protection sûre des arêtes de coupe délicates.

Une boite, plusieurs variantes, de nombreux avantages



### EMBALLAGE

Bases et couvercles emballés séparément



### MATÉRIAU

- Base en PS
- Couvercle en ABS



### COULEURS

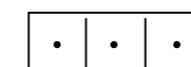
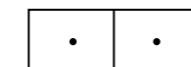
- Couvercle transparent; base disponible en différentes couleurs



### ACCESOIRES

- Inserts en mousse (voir page 176)

### DIVISION



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### InsertBox HighS

Article	Nombre d'alvéoles	Compartiment design	Longueur intérieure des alvéoles	Largeur intérieure des alvéoles	Hauteur intérieure	UC
IH 31x61x10/1	1	sans compartiment	31mm	61.5mm	9.7mm	1200
IH 31x61x10/2	3	1 pion de centrage cyl.	31mm	19.7mm	9.7mm	1200
IH 31x61x10/3	3	3 pions de centrage coniques	31mm	19.7mm	9.7mm	1200
IH 31x61x10/4	3	3 pions de centrage cyl.	31mm	19.7mm	9.7mm	1200
IH 31x61x10/5	10	compartiments rectang.	31mm	5.2mm	10.7mm	1200
IH 31x61x10/6	2	compartiments carrés	31mm	30.1mm	9.7mm	1200
IH 31x61x10/7	2	2 pions de centrage cyl.	31mm	30.1mm	9.7mm	1200
IH 37x94x6.5/1	1	sans compartiment	37mm	94mm	6.5mm	780
IH 37x94x6.5/2	10	compartiments carrés	17.7mm	17.7mm	6.5mm	780
IH 37x94x6.5/3	10	compartiments rectang.	36.6mm	8.3mm	6.5mm	780
IH 37x94x10/1	1	sans compartiment	36.6mm	93.6mm	9.7 mm	
IH 37x94x10/2	2	2 pions de centrage cyl.	36.6mm	46.2mm	9.7 mm	
IH 37x94x10/3	10	compartiments carrés	17.7mm	17.7mm	9.7 mm	
IH 52x133x8.5/1	1	sans compartiment	52mm	133mm	8.4mm	585
IH 52x133x8.5/2	10	compartiments carrés	25.7mm	25.7mm	8.4mm	585
IH 52x133x8.5/3	10	compartiments rectang.	52mm	12.2mm	8.4mm	585
IH 52x133x13/1	1	sans compartiments	52mm	133mm	13.6mm	400
IH 52x133x13/2	10	compartiments carrés	25.7mm	25.7mm	13.6mm	400
IH 52x133x13/3	5	compartiments rectang.	52mm	25.5mm	13.6mm	400
IH 52x133x20/1	1	sans compartiment	52mm	133mm	20mm	265
IH 52x133x20/2	10	compartiments carrés	25mm	25mm	20mm	265
IH 52x133x20/3	10	compartiments rectang.	52mm	11.8mm	20mm	265

### Inserts mousse pour InsertBox HighS

Article	Convient à	Nombre de compartiments	Taille des compartiments	Hauteur extérieure	UC
SE IH 31x61x10 K 1 A.	IH 31x61x10	1	38x23	10mm	5000
SE IH 31x61x10 K 2 A.	IH 31x61x10	2	20x23	10mm	5000
SE IH 37x93.5x5.5/1 K 5 A.	IH 37x94x6.5	5	15x30	5.5mm	3000
SE IH 37x93.5x5.5/2 K 10 A.	IH 37x94x6.5	10	14x15	5.5mm	3000
SE IH 37x93.5x6.5/1 K 5 A.	IH 37x94x6.5	5	15x30	6.5mm	3000
SE IH 37x93.5x6.5/2 K 10 A.	IH 37x94x6.5	10	14x15	6.5mm	3000
SE IH 52x133x8.5/1 K 10 A.	IH 52x133x8.5	10	19x20	8.5mm	3000
SE IH 52x133x13/2 A.	IH 52x133x13/2	2	46,4x46,4	10mm	3000
SE IH 52x133x13/6 A.	IH 52x133x13/6	6	30x20	10mm	3000
SE IH 52x133x13 B	IH 52x133x13/6	0	-	3mm	3000

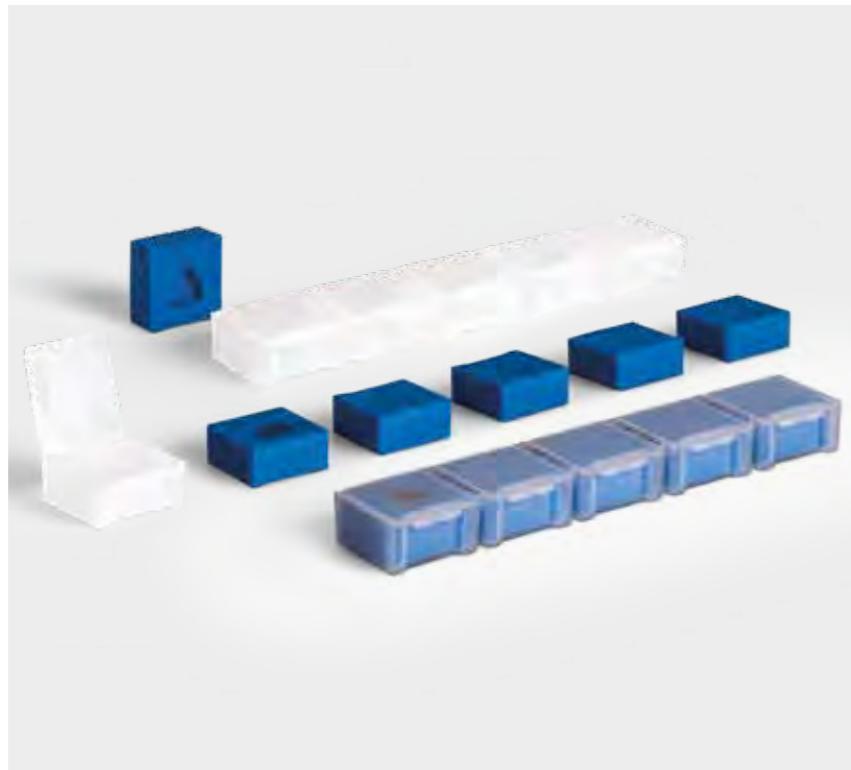
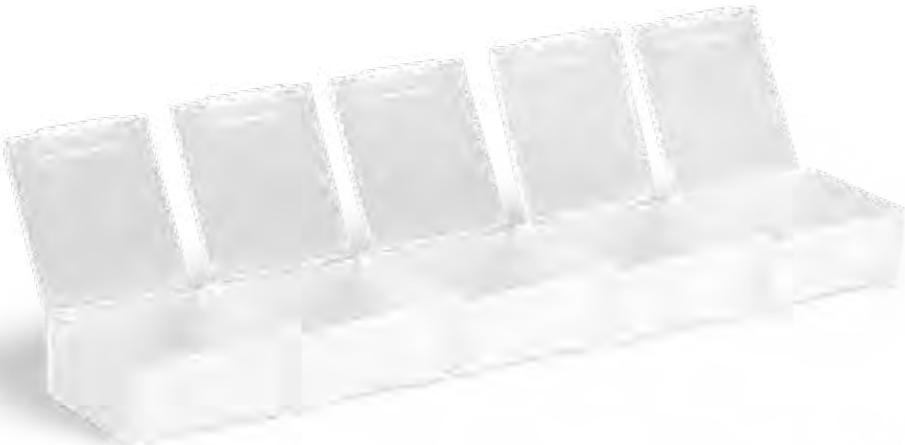




## InsertSplitBox

### Emballage multiple pour plaquettes-version en une partie avec compartiments détachables

- emballage multiple et unitaire à la fois
- pas de reconditionnement à l'unité nécessaire
- compartiment réutilisable grâce à la fermeture par charnière
- très facile à empiler et à stocker



**Tellement d'expertise dans une seule boîte : l'emballage à plusieurs compartiments sécurisé avec des boîtes à charnières individuelles séparables est une excellente protection pour les inserts carbure**



#### EMBALLAGE

Carton



#### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



#### COULEURS

- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes



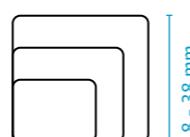
#### ACCESOIRES

- Inserts en mousse (voir page 180)

#### HAUTEUR



#### DIMENSIONS

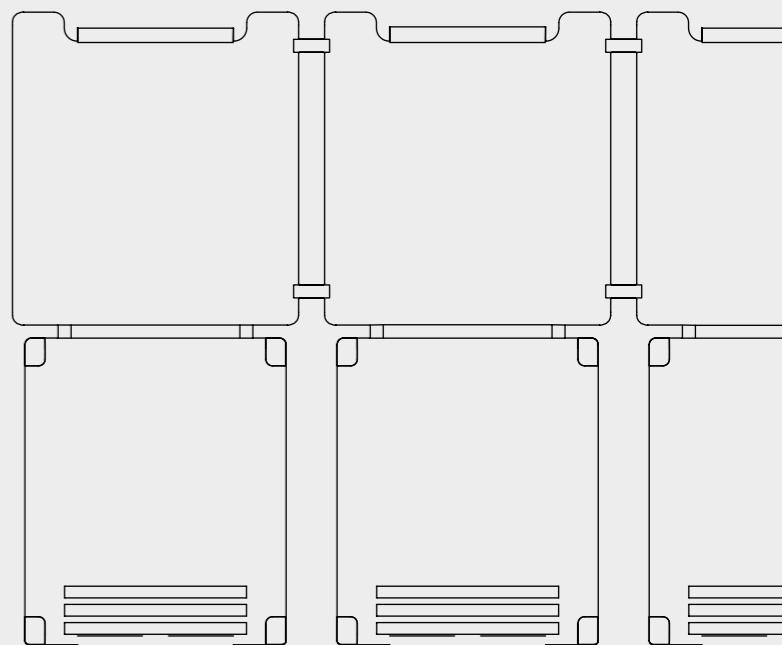


#### COULEURS STANDARD



## Famille produit

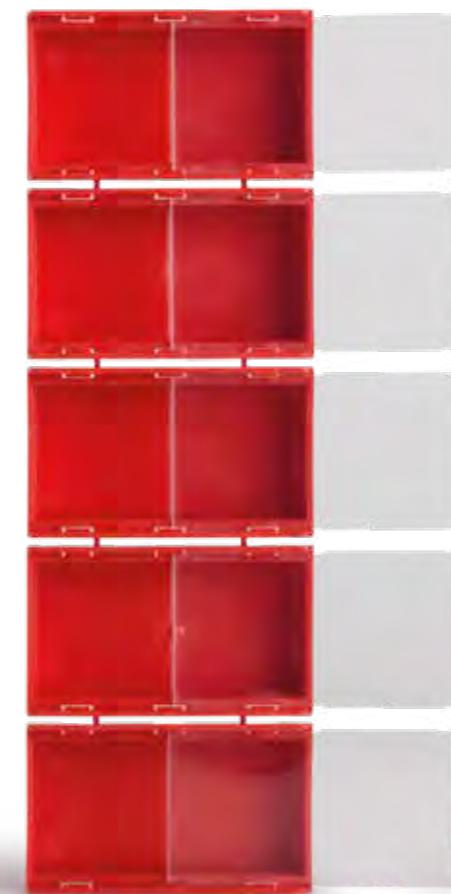
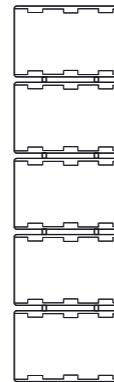
Article	Nombre d'alvéoles	Longueur intérieure des alvéoles	Largeur intérieure des alvéoles	Hauteur intérieure	UC
ISB 18x18x8.5	5	18mm	18mm	8.5mm	650
ISB 28x28x12.7	5	28mm	28mm	12.7mm	200
ISB 38x38x16	5	38mm	38mm	16mm	200



# InsertSplitBox SL

## Emballage multiple pour plaquettes de coupe-version en 2 parties avec 5 compartiments détachables

- emballage multiple et unitaire à la fois
- pas de reconditionnement à l'unité nécessaire
- les couvercles séparables haute transparence ont deux positions : fermeture complète ou partielle pour une plus grande sécurité lors de l'ouverture/fermeture
- le couvercle coulissant peut être ouvert des deux côtés
- convient aux petits volumes et aux distributeurs automatiques d'outils coupants
- parfaitement empilable grâce à des rainures de guidage
- remplissage, fermeture et étiquetage automatisables
- surface lisse pour étiquette sur le couvercle et la base



**Pratique à bien des égards :**  
5 boîtes individuelles séparables offrent une sécurité maximale pour les inserts carbure



### EMBALLAGE

Bases et couvercles emballés séparément



### MATÉRIAU

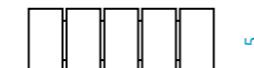
- Base et couvercle en ABS résistant aux chocs



### COULEURS

- Couvercle transparent, base en gris ou en différentes couleurs standard

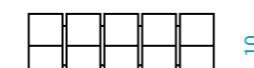
### DIVISION



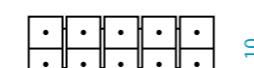
5



10



10



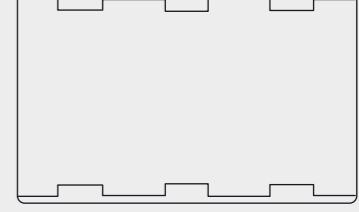
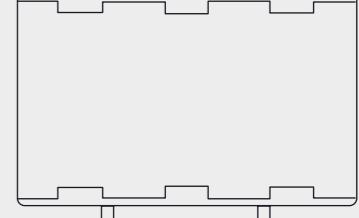
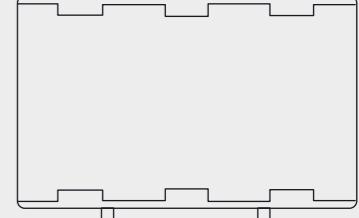
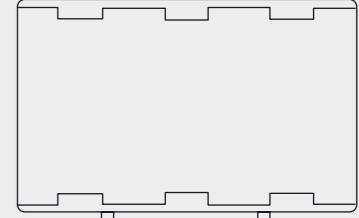
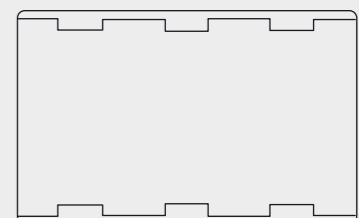
10

### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Nombre d'alvéoles	Aménagement	Longueur intérieure des alvéoles	Largeur intérieure des alvéoles	Hauteur intérieure	UC
ISBSL 18x37x8.5/1	5	sans compartiment	37mm	18mm	8.5mm	500
ISBSL 18x37x8.5/2	10	avec séparation en longueur	37mm	8.5mm	8.5mm	500
ISBSL 18x37x8.5/3	10	avec séparation en largeur	18mm	18mm	8.5mm	500
ISBSL 18x37x8.5/4	10	séparation en largeur+centrage	18mm	18mm	8.5mm	500
ISBSL 30x62x13/1	5	sans compartiment	62mm	30.5mm	13mm	190
ISBSL 30x62x13/2	10	avec séparation en largeur	30.5mm	30.5mm	13mm	190



# MicroBox MB10

## Boîte avec 10 inserts pour micro outils, fraises et forets et forets PCB fragiles

- simple et pratique à manipuler grâce au système de fermeture ergonomique
- l'insert maintient les outils bien en place
- Le couvercle se rabat complètement des 2 côtés
- en option : réducteur de longueur dans le couvercle



**Pour les petits et tout petits micro-outils – une fixation sûre et une protection optimale grâce à la barrette de fixation**



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAU

- Boite : K-Resin
- Insert 2.35mm : TPE
- Insert 3.175mm : PS



### COULEURS

- Boite en K-Resin transparent, insert en différentes couleurs standard

### DIAM. QUEUE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Version	Description	Nombre d'empreintes	Diam. queue	Diam. queue (in.)	UC
MB 10/1 2.35 K	1	syst.blocage sur 1 coté	10	2.35mm		1000
MB 10/2 2.35 K	2	syst.blocage sur 2 cotés	10	2.35mm		1000
MB 10/1 3.175 K	1	syst.blocage sur 1 coté	10	3.175mm	1/8	1000
MB 10/2 3.175 K	2	syst.blocage sur 2 cotés	10	3.175mm	1/8	1000

## MicroBox MB50

**Boîte avec 50 inserts pour micro outils, fraises et forets et forets PCB**

- en deux parties, couvercle séparé, donc possibilité de bicoloration
- avec insert intégré pour 50 outils, plaque de maintien avec ou sans ressorts en option pour pointes d'outils très fragiles
- boîte vide associée à un insert mousse pour un usage universel
- très facile à empiler et à stocker



### Famille produit

#### MicroBox MB50

Article	Version	Description	Diam. queue	Diam. queue (in.)	UC
MB 50/1 S	1	sans compartiment			200
MB 50/2 S	2	pour 50 outils	3.175mm	1/8"	200

#### MicroBox MB50 plaque de maintien

Article	Description	UC
MB 50 clamping device	plaque de maintien sa. ressort	535
MB 50 clamping device w.spring	plaque de maintien av. ressort	692



#### EMBALLAGE

Composants emballés séparément



#### MATÉRIAU

- Couvercle, base et plaque de maintien sans ressorts : Polystyrol (PS)
- Plaque de maintien avec ressorts : Polypropylène (PP)



#### COULEURS

- Couvercle transparent, base et plaque de maintien en différentes couleurs standard

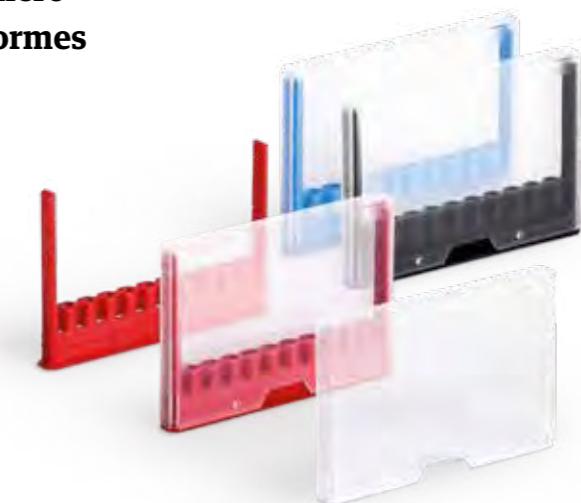
#### COULEURS STANDARD



## MicroVarioBox

**Boîte avec 10 inserts pour outils de précision, micro outils, tarauds, fraises, outils diamant selon normes DIN 1897/338/339/334 etc.**

- en deux parties, couvercle séparé, donc possibilité de bicoloration
- très solide
- très facile à empiler et à stocker
- refermable et réutilisable



#### EMBALLAGE

Base et couvercle sont emballés séparément



#### MATÉRIAU

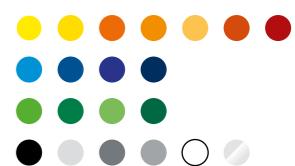
- Polypropylène (PP)



#### COULEURS

- Couvercle transparent; base disponible en différentes couleurs

#### COULEURS STANDARD



# DIY-Box

**Boîte en plastique avec accroche intégrée.  
Idéale pour emballer les fraises à bois**

## DIY-Box

- DYP 24x24/1 I et DYP 40x40/1 I : socle pour queues de 6 mm et 8 mm
- taille maxi de l'outil : Ø 40 mm, hauteur 70 mm

## DIY-FlapBox

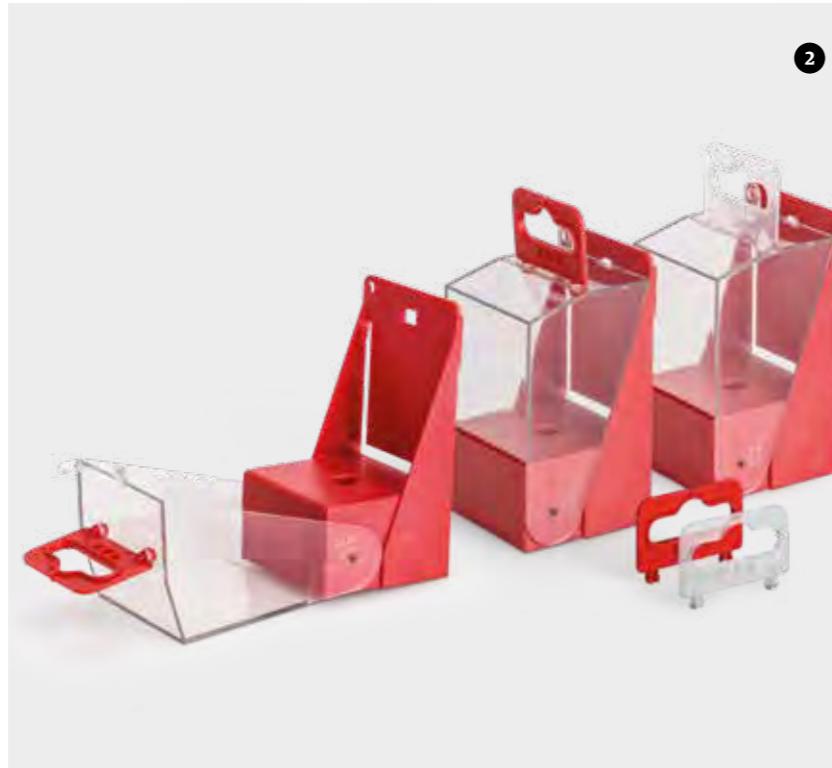
- avec couvercle rabattable et système anti-vol
- taille maxi de l'outil : Ø 40 mm, hauteur 70 mm
- boîte avec accroche européenne



**L'emballage idéal pour les fraises à profil : protection maximale et présentation efficace du produit**



1



2



### EMBALLAGE

- 1 Base et couvercle sont emballés dans des cartons séparés
- 2 Emballés assemblés



### MATÉRIAU

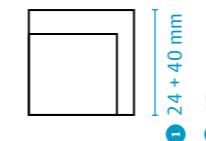
- 1 DIY-Box
  - Polychlorure de vinyle (PVC)
  - Polypropylène (PP)
- 2 DIY-FlapBox
  - Polystyrene (PS)



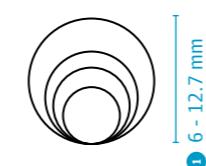
### COULEURS

- 1 DIY-Box
  - Base disponible en différentes couleurs
  - Couvercle transparent (PP) ou cristal (PVC)
- 2 DIY-FlapBox
  - Couvercle rabattable en cristal, base en différentes couleurs sur demande

### DIMENSIONS



### DIAM. QUEUE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### 1 DIY-Box socle

Article	Type de pièce	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Diam. queue	Diam. queue (in.)	UC
DYP 24x24/1 I	socle	24mm	24mm	6mm		700
DYP 40x40/1 I	socle	40mm	40mm	6mm		480
DYP 40x40/3 I	socle	40mm	40mm	10mm		480
DYP 40x40/2 I	socle	40mm	40mm	12.7mm	1/2"	480

### DIY-Box ext.

Article	Type de pièce	Accroche	Longueur intérieure	Inner width	Hauteur intérieure	UC
DYP-A 24x24 045/1 A	partie extérieure	accroche trou rond	24mm	24mm	45mm	700
DYP-A 24x24 057/1 A	partie extérieure	accroche trou rond	24mm	24mm	57mm	500
DYP-A 40x40 050/1 A	partie extérieure	accroche trou européen	40mm	40mm	50mm	240
DYP-A 40x40 050/2 A	partie extérieure	accroche trou européen	40mm	40mm	50mm	200
DYP 40x40 050/2 A	partie extérieure	-	40mm	40mm	50mm	3500

### 2 DIY-FlapBox

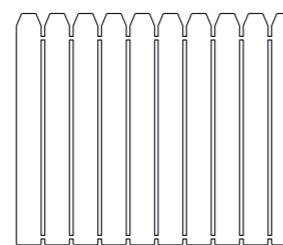
Article	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Diam. queue	Diam. queue (in.)	UC
DYP 43x43/9	43mm	45mm	75mm	6mm	1/4	230
DYP 43x43/10	43mm	45mm	75mm	8mm	5/16	230



# SplitPack

## Emballage multiple à 10 compartiments détachables pour tarauds, forets, fraises

- emballage multiple et individuel en même temps
- SplitPack : en deux parties; base et couvercle séparés (SP 4x40 et SP 6x40 sont en une pièce)
- SplitPack avec système de fixation : En deux pièces, intègre dans le couvercle un système de fixation pour la queue
- facile à utiliser grâce aux compartiments sécables
- pas de reconditionnement à l'unité nécessaire
- compartiment réutilisable grâce à la fermeture par charnière
- manutention simple
- gain de place
- très facile à empiler et à stocker



**Le seul de nos emballages que l'on peut casser.**

**Pour transporter en tout sécurité et protéger plusieurs outils à queue**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



### COULEURS

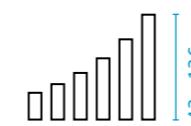
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes



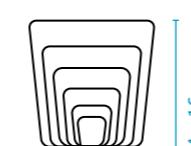
### ACCESOIRES

- Inserts en mousse (voir page 182)

### LONGUEUR UTILE



### DIAMÈTRE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### SplitPack

Article	Nombre d'alvéoles	Diamètre intérieur des alvéoles	Longueur intérieure	UC
SP 4x40/2	10	4mm	42mm	700
SP 6x40/2	10	6mm	42mm	520
SP 6x50/2	10	6mm	50mm	780
SP 6x66/2	10	6mm	66mm	625
SP 6x80/2	10	6mm	80mm	500
SP 6x100/2	10	6mm	103mm	405
SP 8x66/2	10	8mm	67mm	600
SP 8x80/2	10	8mm	82mm	500
SP 8x100/2	10	8mm	104mm	420
SP 8x125/2	10	8mm	126mm	340
SP 10x66/2	10	10mm	67mm	420
SP 10x80/2	10	10mm	82mm	360
SP 10x100/2	10	10mm	104mm	300
SP 10x125/2	10	10mm	126mm	250
SP 12x80/2	5	12mm	85mm	525
SP 12x95/2	5	12mm	95mm	360
SP 12x110/2	5	12mm	114mm	400
SP 16x80/2	5	16mm	84mm	330
SP 16x110/2	5	16mm	114mm	250

### SplitPack avec fix.intégrée

Article	Nombre d'alvéoles	Diamètre intérieur des alvéoles	Diam. emmanchement	Longeur intérieure	UC
SP 6x50-2/2	10	6mm	2mm	50mm	780
SP 6x50-2.35/2	10	6mm	2.35mm	50mm	780
SP 6x50-2.8/2	10	6mm	2.35mm	50mm	780
SP 6x50-3/2	10	6mm	3mm	50mm	780
SP 6x66-2.35/2	10	6mm	2.35mm	66mm	625
SP 6x66-3/2	10	6mm	3mm	66mm	625
SP 8x66-3/2	10	8mm	3mm	67mm	600
SP 10x80-4/2	10	10mm	4mm	82mm	360
SP 10x80-6/2	10	10mm	6mm	82mm	360
SP 16x80-6/2	5	16mm	6mm	84mm	330



# UniBox

## Boites en plastique avec couvercle à charnières et fermeture sécurisée

- avec fermeture à charnières sécurisée
- manutention simple
- très facile à empiler et à stocker
- personnalisation par impression
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Polyvalent, multifonctionnel, universel.** Cette boite peut être utilisée à presque toutes les fins



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



### COULEURS

- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes



### ACCESOIRES

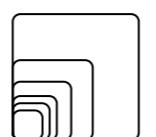
- Avec accroche sur demande
- Inserts en mousse (voir page 180)

### HAUTEUR



4 - 40 mm

### DIMENSIONS



22 - 264 mm

### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### UniBox carré

Article	Version (Description)	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	UC
UB 22x8	1 + 2	22mm	22mm	8mm	1500
UB 35x4	1 + 3 (Centrage-Ø 1.8mm/0.07")	37mm	37mm	4mm	1000
UB 35x8	1 + 2	36mm	36mm	8mm	1000
UB 35x12	1 + 2	35mm	35mm	12mm	1000
UB 35x18	1	35mm	35mm	18mm	750
UB 35x25	1	35mm	35mm	25mm	600
UB 35x40	1	35mm	35mm	40mm	400
UB 47x6	1, 2, 3 (Centrage-Ø 4.85mm/0.19") + 8 (Centrage-Ø 5mm/0.2")	49mm	49mm	6mm	750
UB 47x19	1 + 2	47mm	47mm	19mm	730
UB 47x40	1	43mm	43mm	40mm	320
UB 58x6	1 + 3 (Centrage-Ø 10mm/0.39")	63mm	63mm	6mm	450
UB 58x12	1 + 3 (Centrage-Ø 10mm/0.39")	62mm	62mm	12mm	300
UB 58x25	1	60mm	60mm	25mm	400
UB 58x40	1	58mm	58mm	40mm	330
UB 67x6	1 + 3 (Centrage-Ø 10mm/0.39")	70mm	70mm	6mm	350
UB 67x12	1 + 3 (Centrage-Ø 10mm/0.39")	69mm	69mm	12mm	250
UB 67x26	1, 2 + 3 (Centrage-Ø 10mm/0.39")	67mm	67mm	26mm	300
UB 67x40	1	67mm	67mm	40mm	225
UB 85x6	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	92mm	92mm	6mm	400
UB 85x12	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	91mm	91mm	12mm	250
UB 85x25	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	88mm	88mm	25mm	150
UB 85x40	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	86mm	86mm	40mm	150
UB 100x6	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	105mm	105mm	6mm	300
UB 100x12	1, 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63") + 4 (Centrage-Ø 9.9mm/0.39")	103mm	103mm	12mm	200
UB 100x25	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	101mm	101mm	25mm	250
UB 100x40	1, 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63") + 4 (Centrage-Ø 20mm/0.79"; avec vis de fixation)	100mm	100mm	40mm	110
UB 125x6	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	133mm	133mm	6mm	180
UB 125x12	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	132mm	132mm	12mm	120
UB 125x25	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63") + 4 (Centrage-Ø 22mm/0.87")	130mm	130mm	25mm	150
UB 125x40	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	127mm	127mm	40mm	130
UB 160x6	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	165mm	165mm	6mm	120
UB 160x12	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	164mm	164mm	12mm	90
UB 160x25	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	163mm	163mm	25mm	100
UB 160x40	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	160mm	160mm	40mm	70
UB 200x6	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	208mm	208mm	6mm	80
UB 200x12	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	207mm	207mm	12mm	50
UB 200x25	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	205mm	205mm	25mm	60
UB 200x40	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	200mm	200mm	40mm	40
UB 250x6	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	264mm	264mm	6mm	40
UB 250x12	1 + 3 (Centrage-Ø 16mm/0.63")	263mm	263mm	12mm	28
UB 250x25	1 + 3 (centering-Ø 16mm/0.63")	260mm	260mm	25mm	35

Version 1 = sans centrage; Version 2 = avec centrage conique;

Version 3, 4 + 8 = avec centrage cylindrique

## Famille produit



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



### COULEURS

- PP transparent ou en différentes couleurs standard



### ACCESOIRES

- Avec accroche sur demande



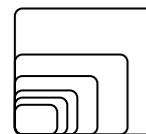
### HAUTEUR



5 - 40 mm



### DIMENSIONS



18 - 82 mm

### COULEURS STANDARD



### UniBox rectangular

Article	Aménagement	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	UC
UB 52x36x5/1	sans compartiment		52mm	36mm	5mm	1200
UB 18x55x7/1	sans compartiment		55mm	18mm	7mm	1000
UB 18x55x7/2	pour jeu de 3 taruads à main	M5, taille compartim. 6.5x55	55mm	18mm	7mm	1000
UB 18x55x7/3	with 10 compartiments		55mm	18mm	7mm	1000
UB 18x55x25/1	sans compartiment		55mm	18mm	25mm	500
UB 18x69x7/1	sans compartiment		69mm	18mm	7mm	1000
UB 18x69x7/2	pour jeu de 3 taruads à main	M6, taille compartim. 6.5x69	69mm	18mm	7mm	1000
UB 18x69x25/1	sans compartiment		69mm	18mm	25mm	500
UB 69x45x26/1	sans compartiment		69mm	45mm	26mm	350
UB 69x45x41/1	sans compartiment		69mm	45mm	41mm	225
UB 31x82x11/1	sans compartiment		82mm	31mm	11mm	650
UB 31x82x11/2	pour jeu de 3 taruads à main	M10, taille compartim. 11x82	82mm	31mm	11mm	650
UB 31x82x40/1	sans compartiment		82mm	31mm	40mm	330
UB 53x107x18/1	sans compartiment		107mm	53mm	18mm	250
UB 53x107x18/2	pour jeu de 3 taruads à main	M16, taille compartim. 17x107	107mm	53mm	18mm	250
UB 53x107x40/1	sans compartiment		107mm	53mm	40mm	180
UB 59x126x22/1	sans compartiment		126mm	59mm	22mm	140
UB 59x126x22/2	pour jeu de 3 taruads à main	M20, taille compartim. 20x126	126mm	59mm	22mm	140
UB 59x126x40/1	sans compartiment		126mm	59mm	40mm	120
UB 82x138x27/1	sans compartiment		138mm	82mm	27mm	90
UB 82x138x27/2	pour jeu de 3 taruads à main	M24, taille compartim. 26x138	138mm	82mm	27mm	90
UB 82x138x40/1	sans compartiment		138mm	82mm	40mm	60

### UniBox inserts et bagues

Article	Convient à	Diamètre extérieur	Réducteur de longueur jusqu'à (in.)	Diamètre intérieur	UC
Spring insert	UniBox 35x4				6000
Fixing screw	UniBox 100x40/4				3000
UB-Ring 8/5	UniBox 47	8mm		5mm	6000
UB-Ring 10/5	UniBox 47	10mm		5mm	6000
UB-Ring 13/10	UniBox 67	13mm		10mm	6000
UB-Ring 16/10	UniBox 67	16mm		10mm	6000
UB-Ring 20/10	UniBox 67	20mm		10mm	6000
UB-Ring 22/10	UniBox 67	22mm		10mm	6000
UB-Ring 22/16	UniBox 85/100/125/160/200/250	22mm		16mm	6000
UB-Ring 25,4/16 (1)	UniBox 85/100/125/160/200/250	25.4mm	1	16mm	6000
UB-Ring 27/16	UniBox 85/100/125/160/200/250	27mm		16mm	6000
UB-Ring 31.75/16 (1.25)	UniBox 85/100/125/160/200/250	31.75mm	1 1/4	16mm	6000
UB-Ring 32/16	UniBox 85/100/125/160/200/250	32mm		16mm	3000
UB-Ring 38.1/16 (1.5)	UniBox 85/100/125/160/200/250	38.1mm	1 1/2	16mm	4000
UB-Ring 40/16	UniBox 85/100/125/160/200/250	40mm		16mm	3000
UB-Ring 50/16 (2)	UniBox 85/100/125/160/200/250	50mm	2	16mm	1500



# UniBox...

**Boîtes en plastique à charnières et fermeture sécurisée**

## ...pour miro-outils ①

- blocage intégral de la queue
- avec fermeture à charnières sécurisée
- très facile à empiler et à stocker



## ...pour plaquettes amovibles ②

- maintien parfait grâce aux pointes de fixation
- avec fermeture à charnières sécurisée
- refermable et réutilisable
- très facile à empiler et à stocker
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



Une boîte – de nombreuses possibilités : qu'il s'agisse de micro-outils ou d'inserts de forets, ils sont emballés en toute sécurité par des supports de serrage ou de centrage



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)



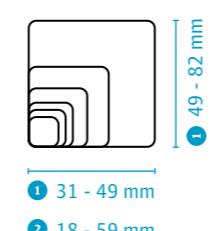
### COULEURS

- PP transparent ou en différentes couleurs standard

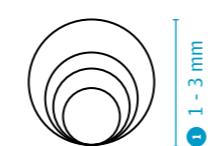
### HAUTEUR



### DIMENSIONS



### DIAM. QUEUE



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### ① UniBox pour micro-outils

Article	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Nombre d'empreintes	Diam. queue	UC
UB 47x6/4	49mm	49mm	6mm	10	1mm	750
UB 47x6/5	49mm	49mm	6mm	10	1.5mm	750
UB 47x6/6	49mm	49mm	6mm	10	2mm	750
UB 47x6/9	49mm	49mm	6mm	10	3mm	750
UB 47x6/10	49mm	49mm	6mm	10	1.9mm	750
UB 47x8/7	49mm	49mm	8mm	6	2.35mm	600
UB 52x36x5/2	52mm	36mm	5mm	10	2.3mm	1200
UB 31x82x7/2	82mm	31mm	7mm	10	2.8mm	850

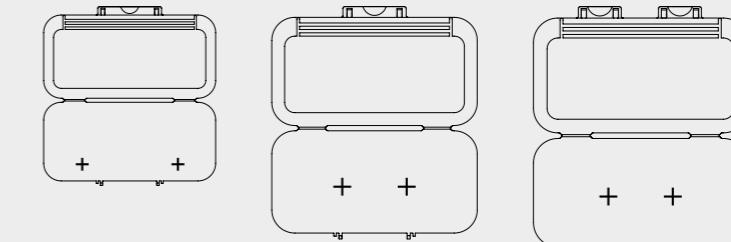
### ② UniBox plaquettes amovibles

Article	Convient à	Nombre d'empreintes	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	UC
UB 22x8/4	series Y/Z	2	22.7mm	22.7mm	8mm	1000
UB 35x8/5	series 0	2	35.5mm	35.5mm	8mm	1000
UB 35x8/4	series 1	1	35.5mm	35.5mm	8mm	1000
UB 35x8/3	series 2	1	35.5mm	35.5mm	8mm	1000
UB 18x55x7/4	series 3	1	55mm	18mm	7mm	1000
UB 31x82x11/4	series 4	1	82mm	31mm	11mm	650
UB 31x82x11/3	series 5	1	82mm	31mm	11mm	650
UB 53x107x18/3	series 6/7	1	107mm	53mm	18mm	250
UB 59x126x22/3	series 8	1	126mm	59mm	22mm	140

### Standardisation



series 5      series 6/7      series 8





## Mallettes plastique

# Des garants de l'ordre et des experts en protection à emporter avec vous

Les mallettes plastique sont des emballages de protection, de vente et de transport idéales pour une large gamme de produits. Vous trouverez ici un grand choix de mallettes plastique de haute qualité pour des industries et applications diverses.



Rose Case ErgoLine

Des mallettes plastique à haute fonctionnalité et un design attractif sur le point de vente  
*plus d'info page 124*

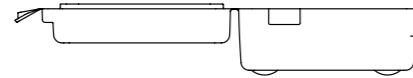


Rose Case ProTec

Mallettes plastique à la conception technique exclusive pour une protection du produit irréprochable  
*plus d'info page 130*



# MK-Case



## Coffrets en plastique robustes pour une protection totale de têtes de fraisage de grande valeur

- la vis de fixation assure le maintien et la protection des arêtes de coupe
- mallette extrêmement robuste grâce aux doubles parois soufflées
- marques en creux et relief pour un meilleur empilage
- design spécial pour faciliter la préhension de l'outil
- poignée ergonomique avec relief
- charnières très solides
- solides fermetures à levier
- surface d'étiquette en creux sur le couvercle
- convient pour différents diamètres d'outils



**Aucun risque : les têtes de fraisage haut de gamme bénéficient de la protection dont elles ont besoin**



### EMBALLAGE

Emballés assemblés



### MATÉRIAU

- Coques de valise en Polyéthylène (PE)
- Fermetures, vis de fixation et bagues en ABS



### COULEURS

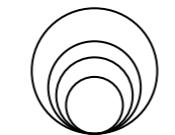
- Coques MKC 50, 80, 160 et 250 en noir; MKC 160 et 250 fermetures et vis en rouge
- Couleurs et combinaisons de couleurs sur demande



### ACCESOIRES

- Adaptateur

### OUTIL DIAM.



### COULEURS STANDARD



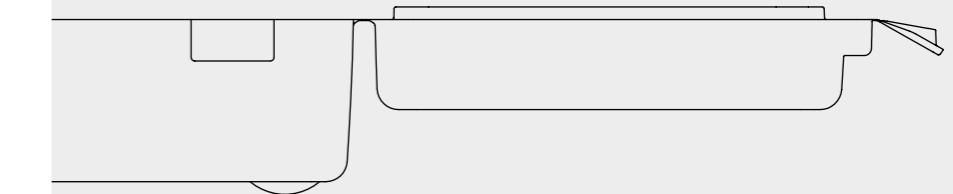
## Famille produit

### MK-Case

Article	Description	l x h x p	Diamètre d'outil max. 45°/90°	Diam.outil	Hauteur d'outil max.	UC
F-MK Case 50 01/01	avec mousse dans le couvercle	109x99x76mm	32, 40, 50, 63	15.88mm	50mm	1000
F-MK Case 80 01/01	avec mousse dans le couvercle	141x131x74mm	80/100	15.88mm	50mm	30
F-MK Case 160 01/02	adapt. Ø 38 et vis de fixation	272x217x130mm	160/180	32/38mm	63mm	8
F-MK Case 160 02/02	adapt. Ø 40 et vis de fixation	272x217x130mm	160/180	32/40mm	63mm	8
F-MK Case 250 01/02	adapt. Ø 60 et vis de fixation	380x320x130mm	250/270	40/60mm	63mm	6

### Accessoires pour MK-Case 50 and 80

Article	Convient à	Diam. queue	Diam. queue (in.)	UC
MKC 80 Adapter 19	MK-Case 50/80	19mm	3/4	120
MKC 80 Adapter 22	MK-Case 50/80	22mm		4800
MKC 80 Adapter 25	MK-Case 80	25mm	1	120
MKC 80 Adapter 27	MK-Case 80	27mm		120





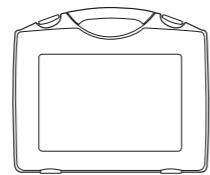
# RoseCase ErgoLine

## Mallettes en plastique combinant fonctionnalité et design

- design innovant et accrocheur
- s'adapte facilement aux exigences spécifiques d'un produit ou d'un marché grâce à différentes combinaisons de couleurs et à diverses possibilités d'aménagement intérieur comme des inserts mousse ou thermoformés
- possibilité d'impression par sérigraphie ou gravure
- avec surface d'étiquette polie ou granuleuse
- couvercle transparent pour une parfaite visibilité des produits
- poignée ergonomique avec «soft touch» en option
- charnières invisibles, bonne stabilité verticale
- réutilisable à volonté, très facile à empiler et à stocker



**Un design moderne allié à une fonctionnalité maximale – un emballage première classe**



### EMBALLAGE

Emballés assemblés



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé
- Surface lisse en standard



### COULEURS

- Couleurs standard "M" & "L" : noir, rouge, bleu, gris argent et transparent
- Couleurs standard "S" : transparent
- Fermetures en noir, bleu, rouge, gris argent, ou transparent
- Couleurs personnalisées sur demande



### ACCESOIRES

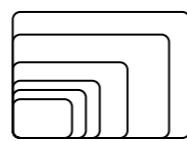
- Inserts en mousse sur mesure à la demande

### PROFONDEUR



18 - 132 mm

### DIMENSIONS



180 - 421 mm

### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### RoseCase ErgoLine

Article	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Profondeur extérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Profondeur intérieure	UC
RCEL 125 S	197mm	167mm	23mm	180mm	125mm	18mm	45
RCEL 125 SM	197mm	167mm	35mm	180mm	125mm	30mm	30
RCEL 125 M	197mm	167mm	47mm	180mm	125mm	42mm	22
RCEL 155 S	244mm	207mm	29mm	225mm	155mm	23mm	30
RCEL 155 SM	244mm	207mm	44mm	225mm	155mm	38mm	20
RCEL 155 M	244mm	207mm	59mm	225mm	155mm	53mm	15
RCEL 175 S	275mm	231mm	31mm	255mm	175mm	26mm	30
RCEL 175 SM	275mm	231mm	48mm	255mm	175mm	43mm	20
RCEL 175 M	275mm	231mm	65mm	255mm	175mm	60mm	15
RCEL 195 S	307mm	260mm	35mm	284mm	195mm	30mm	40
RCEL 195 SM	307mm	260mm	55mm	284mm	195mm	48mm	25
RCEL 195 M	307mm	260mm	74mm	284mm	195mm	66mm	18
RCEL 220 S	346mm	292mm	39mm	320mm	220mm	34mm	28
RCEL 220 SM	346mm	292mm	62mm	320mm	220mm	56mm	18
RCEL 220 M	346mm	292mm	84mm	320mm	220mm	78mm	13
RCEL 250 M	393mm	331mm	95mm	365mm	250mm	90mm	8
RCEL 290 M	456mm	384mm	110mm	421mm	290mm	100mm	5
RCEL 290 ML	456mm	384mm	127mm	421mm	290mm	116mm	4
RCEL 290 L	456mm	384mm	144mm	421mm	290mm	132mm	4

la première lettre correspond au couvercle, la deuxième au fond. Ex : SM= couvercle S et fond M

### Inserts mousse pour RoseCase ErgoLine

Article	Convient à	Hauteur	UC	Article	Convient à	Hauteur	UC
SE Burl foam RCEL 125/10	RCEL 125	10mm	1	SE Flat foam RCEL 125/10	RCEL 125	10mm	1
SE Burl foam RCEL 125/15	RCEL 125	15mm	1	SE Flat foam RCEL 125/15	RCEL 125	15mm	1
SE Burl foam RCEL 125/20	RCEL 125	20mm	1	SE Flat foam RCEL 125/20	RCEL 125	20mm	1
SE Burl foam RCEL 155/10	RCEL 155	10mm	1	SE Flat foam RCEL 155/10	RCEL 155	10mm	1
SE Burl foam RCEL 155/15	RCEL 155	15mm	1	SE Flat foam RCEL 155/15	RCEL 155	15mm	1
SE Burl foam RCEL 155/20	RCEL 155	20mm	1	SE Flat foam RCEL 155/20	RCEL 155	20mm	1
SE Burl foam RCEL 155/25	RCEL 155	25mm	1	SE Flat foam RCEL 155/25	RCEL 155	25mm	1
SE Burl foam RCEL 175/10	RCEL 175	10mm	1	SE Flat foam RCEL 175/10	RCEL 175	10mm	1
SE Burl foam RCEL 175/15	RCEL 175	15mm	1	SE Flat foam RCEL 175/15	RCEL 175	15mm	1
SE Burl foam RCEL 175/25	RCEL 175	25mm	1	SE Flat foam RCEL 175/30	RCEL 175	30mm	1
SE Burl foam RCEL 175/30	RCEL 175	30mm	1	SE Flat foam RCEL 195/15	RCEL 195	15mm	1
SE Burl foam RCEL 195/15	RCEL 195	15mm	1	SE Flat foam RCEL 195/20	RCEL 195	20mm	1
SE Burl foam RCEL 195/30	RCEL 195	30mm	1	SE Flat foam RCEL 195/30	RCEL 195	30mm	1
SE Burl foam RCEL 195/35	RCEL 195	35mm	1	SE Flat foam RCEL 195/35	RCEL 195	35mm	1
SE Burl foam RCEL 220/15	RCEL 220	15mm	1	SE Flat foam RCEL 220/15	RCEL 220	15mm	1
SE Burl foam RCEL 220/20	RCEL 220	20mm	1	SE Flat foam RCEL 220/25	RCEL 220	25mm	1
SE Burl foam RCEL 220/30	RCEL 220	30mm	1	SE Flat foam RCEL 220/35	RCEL 220	35mm	1
SE Burl foam RCEL 220/35	RCEL 220	35mm	1	SE Flat foam RCEL 220/40	RCEL 220	40mm	1
SE Burl foam RCEL 220/40	RCEL 220	40mm	1	SE Flat foam RCEL 250/25	RCEL 250	25mm	1
SE Burl foam RCEL 250/40	RCEL 250	40mm	1	SE Flat foam RCEL 250/45	RCEL 250	45mm	1
SE Burl foam RCEL 250/50	RCEL 250	50mm	1	SE Flat foam RCEL 290/50	RCEL 290	50mm	1
SE Burl foam RCEL 290/40	RCEL 290	40mm	1	SE Flat foam RCEL 290/65	RCEL 290	65mm	1
SE Burl foam RCEL 290/50	RCEL 290	50mm	1	SE Flat foam RCEL 290/25	RCEL 290	25mm	1
SE Burl foam RCEL 290/60	RCEL 290	60mm	1	SE Flat foam RCEL 290/25	RCEL 290	25mm	1



# RoseCase ProSecure

**Valises et caisses solides pour l'intérieur et l'extérieur-supportent des charges très lourdes. Idéal pour la protection d'objets à forte valeur**

- anti-choc grâce à des parois très épaisses
- le joint étanche dans le couvercle est une barrière contre l'eau et la poussière
- certifié IP 67 (sauf RCPS 350 TR)
- valve de pression automatique protège le contenu contre les différences de pression
- fermetures 2 temps faciles à manipuler
- trous prévus pour le passage des cadenas
- charnière très solide sur toute la longueur
- protection garantie contre la corrosion grâce à des axes en nylon
- poignée confortable
- dispositif pour bandoulière (RCPS 290/1, 350, 350 TR)
- grand nombre de modèles avec roulettes et poignée escamotable
- très facile à empiler et à stocker
- emplacement pour étiquette
- impression possible sur le couvercle



**Ranger vos outils fragiles de manière parfaitement sécurisée ? Vous frappez à la bonne porte.**

**Niveau de sécurité maximal garanti**

**ÉTANCHE.  
POUSSIÈRE.  
ANTI CHOC.  
SÛR.**



## EMBALLAGE

Emballés assemblés



## MATÉRIAU

- Corps et poignées : Polypropylène (PP)
- Fermetures : Nylon
- Joint d'étanchéité : Polymère



## COULEURS

- Noir, transparent, orange



## ACCESOIRS

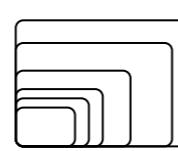
- Roulettes, trolley, bandoulière et porte-documents dans le couvercle

## PROFONDEUR



41 - 400 mm

## DIMENSIONS



157 - 1100 mm



82 - 480 mm

## COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Description	Avec roulettes	Avec poignée escamotable	Mousse dans le fond	Mousse dans le couvercle	l x h x p	UC
RCPS 82						157x82x41	12
RCPS 82/2	4 compart. en longueur					157x82x41	12
F-RCPS 82-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	157x82x41	12
F-RCPS 82-N				mousse alvéolée	mousse alvéolée	157x82x41	12
RCPS 140						212x140x47	12
RCPS 140/2	3-15 compart.					212x140x47	12
F-RCPS 140-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	212x140x47	12
F-RCPS 140-N				mousse alvéolée	mousse alvéolée	212x140x47	12
RCPS 180						235x180x106	4
F-RCPS 180-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	235x180x106	4
RCPS 180 L						235x180x156	4
F-RCPS 180 L-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	235x180x156	4
RCPS 195						316x195x53	6
RCPS 195/2	3-15 compart.					316x195x53	6
F-RCPS 195-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	316x195x53	6
F-RCPS 195-N				mousse alvéolée	mousse alvéolée	316x195x53	6
RCPS 195 L						316x195x81	4
RCPS 195/2 L	3 compart. en largeur					316x195x81	4
F-RCPS 195 L-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	316x195x81	4
RCPS 225						300x225x132	4
F-RCPS 225-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	300x225x132	4
RCPS 230						400x230x260	2
F-RCPS 230-R				cubed foam	convoluted foam	400x230x260	2
RCPS 270/1						380x270x115	2
F-RCPS 270/1-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	380x270x115	2
RCPS 270/2						380x270x160	2
F-RCPS 270/2-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	380x270x160	2
RCPS 290/1						426x290x159	2
F-RCPS 290/1-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	426x290x159	2
RCPS 290/1-P	avec séparateur					426x290x159	2
RCPS 290/1-W	rang.outils/porte doc					426x290x159	2
RCPS 335/1						465x335x125	1
F-RCPS 335/1-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	465x335x125	1
RCPS 335/2						465x335x220	1
F-RCPS 335/2-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	465x335x220	1
RCPS 335/2 TR		x	x			465x335x220	1
F-RCPS 335/2 TR-R		x	x	mousse pré découpée	mousse alvéolée	465x335x220	1
RCPS 350						500x350x194	1
F-RCPS 350-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	500x350x194	1
RCPS 350-P	avec séparateur					500x350x194	1
RCPS 350-W	rang.outils/porte doc					500x350x194	1
RCPS 350 TR		x	x			500x350x194	1
F-RCPS 350 TR-R		x	x	mousse pré découpée	mousse alvéolée	500x350x194	1
RCPS 350 TR-P	avec séparateur	x	x			500x350x194	1
RCPS 350 TR-W	rang.outils/porte doc	x	x			500x350x194	1
RCPS 350 L						500x350x280	1
F-RCPS 350 L-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	500x350x280	1



## Famille produit



### EMBALLAGE

Emballés assemblés



### MATÉRIAU

- Corps et poignées : Polypropylène (PP)
- Fermetures : Nylon
- Joint d'étanchéité : Polymère



### COULEURS

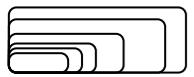
- Noir, transparent, orange



### ACCESOIRS

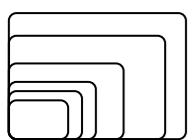
- Roulettes, trolley, bandoulière et porte-documents dans le couvercle

### PROFONDEUR



41 - 400 mm

### DIMENSIONS



132 - 480 mm

### 157 - 1100 mm

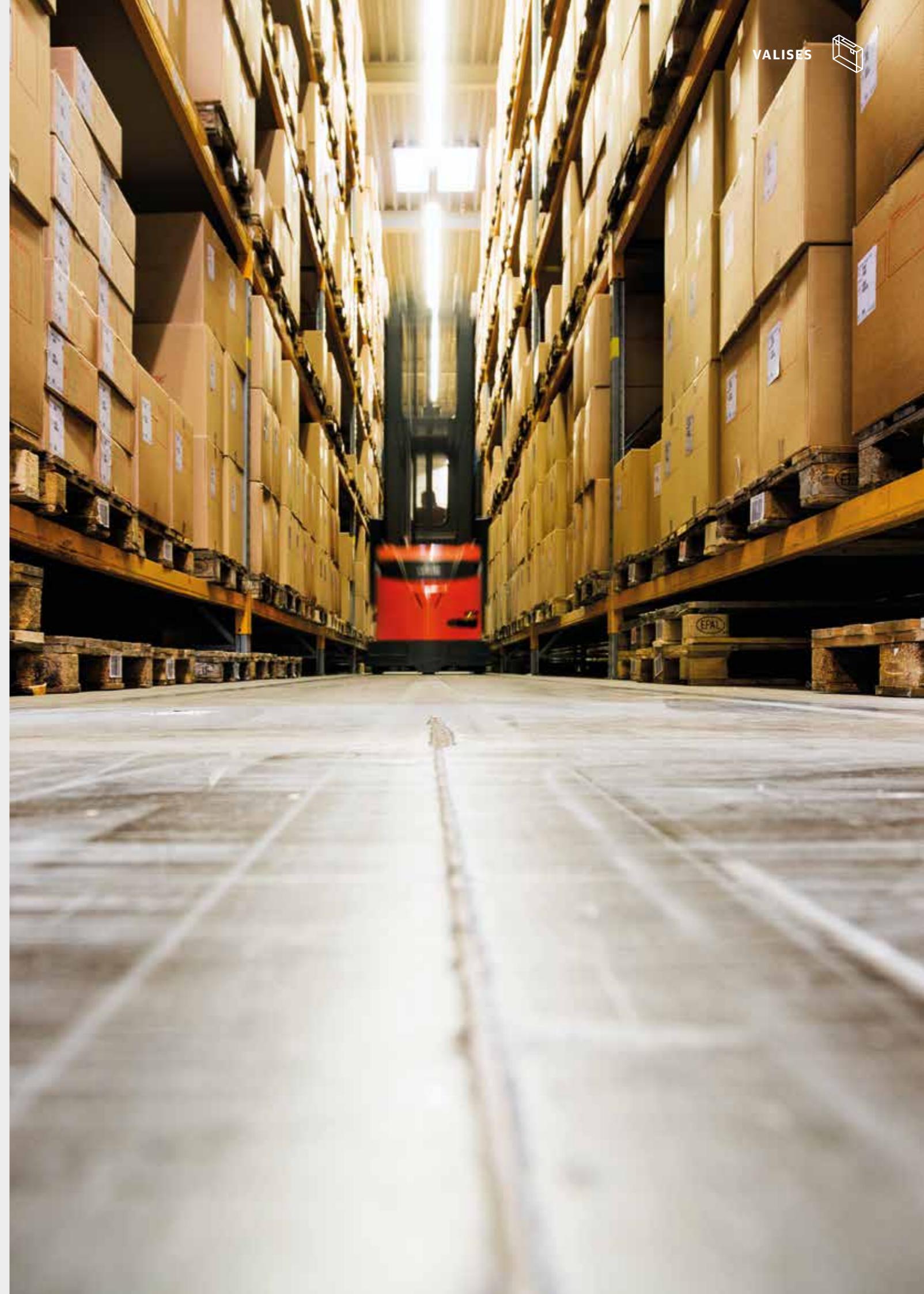
### COULEURS STANDARD



Article	Description	Avec roulettes	Avec poignée escamotable	Mousse dans le fond	Mousse dans le couvercle	L x h x p	UC
RCPS 350 L TR		x	x			500x350x280	1
F-RCPS 350 L TR-R		x	x	mousse pré découpée	mousse alvéolée	500x350x280	1
RCPS 290/2						520x290x200	1
F-RCPS 290/2-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	520x290x200	1
RCPS 290/2 TR		x	x			520x290x200	1
F-RCPS 290/2 TR-R		x	x	mousse pré découpée	mousse alvéolée	520x290x200	1
RCPS 405						538x405x190	1
F-RCPS 405-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	538x405x190	1
RCPS 405 TR		x	x			538x405x190	1
F-RCPS 405 TR-R		x	x	mousse pré découpée	mousse alvéolée	538x405x190	1
RCPS 405 L						538x405x245	1
F-RCPS 405 L-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	538x405x245	1
RCPS 405 L-TR		x	x			538x405x245	1
F-RCPS 405 L TR-R		x	x	mousse pré découpée	mousse alvéolée	538x405x245	1
RCPS 460		x				620x460x250	1
F-RCPS 460-R		x		mousse pré découpée	mousse alvéolée	620x460x250	1
RCPS 460 TR		x	x			620x460x250	1
F-RCPS 460 TR-R		x	x	mousse pré découpée	mousse alvéolée	620x460x250	1
RCPS 460 L		x				620x460x340	1
F-RCPS 460 L-R		x		mousse pré découpée	mousse alvéolée	620x460x340	1
RCPS 460 L-TR		x	x			620x460x340	1
F-RCPS 460 L TR-R		x	x	mousse pré découpée	mousse alvéolée	620x460x340	1
RCPS 480		x				750x480x280	1
F-RCPS 480-R		x		mousse pré découpée	mousse alvéolée	750x480x280	1
RCPS 480 L		x				750x480x400	1
F-RCPS 480 L-R		x		mousse pré découpée	mousse alvéolée	750x480x400	1
RCPS 370						800x370x140	1
F-RCPS 370-R				mousse pré découpée	mousse alvéolée	800x370x140	1
F-RCPS 370-N		x		mousse alvéolée	mousse alvéolée	800x370x140	1
RCPS 600		x				820x600x450	1
F-RCPS 600-R		x		mousse pré découpée	mousse alvéolée	820x600x450	1
RCPS 370 L		x				1100x370x140	1
F-RCPS 370 L-R		x		mousse pré découpée	mousse alvéolée	1100x370x140	1
F-RCPS 370 L-N		x		mousse alvéolée	mousse alvéolée	1100x370x140	1

### Accessoires pour

Article	Description	Convient à	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Profondeur extérieure	UC
RCPS 1000	roulette + poignée escamotable	RCPS 290/2	530mm	170mm	20mm	1
RCPS 1001	roulette + poignée escamotable	RCPS 405, 405L	530mm	170mm	20mm	1
RCPS 1002	poignée escamotable	RCPS 460, 460L	580mm	170mm	20mm	1
RCPS 1003	set roulettes	RCPS 290/2, 405, 405L				1
RCPS 1004	bandoulière	RCPS 290/1, 350, 350 TR	1500mm	30mm	1mm	1
RCPS 1005	porte documents	RCPS 290/1	410mm	270mm	60mm	1
RCPS 1006	porte documents	RCPS 350, 350 TR	475mm	330mm	60mm	1





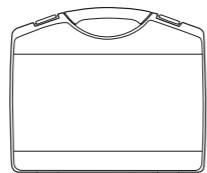
# RoseCase ProTec

## Mallettes en plastique design et fonctionnelle pour une protection parfaite!

- produit au design technique et qualitatif-mallette aux parois renforcées
- couvercle transparent pour une parfaite visibilité des produits
- avec surface d'étiquette polie et ou structurée
- fermetures solides s'ouvrant à 180°
- charnières invisibles, bonne stabilité verticale
- s'adapte facilement aux exigences spécifiques d'un produit ou d'un marché grâce à différentes combinaisons de couleurs et à diverses possibilités d'aménagement intérieur (inserts mousse)
- possibilité d'impression par sérigraphie ou de gravure dans le moule
- très facile à empiler et à stocker
- solide et réutilisable



**Une mallette tout en un : une sécurité maximale et une présentation attrayante des produits**



### EMBALLAGE

Emballés assemblés



### MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé
- Avec surface d'étiquette lisse en version standard



### COULEURS

- Couleurs standard : couvercle/base en noir et transparent, fermetures en noir ou en rouge
- RC PT 105 : fermetures intégrées au couvercle et donc de même couleur que ce dernier
- Couleurs personnalisées sur demande



### ACCESOIRES

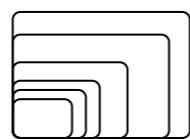
- Inserts en mousse sur mesure à la demande

### PROFONDEUR



35 - 156 mm

### DIMENSIONS



105 - 296 mm

### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### RoseCase ProTec

Article	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Largeur intérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Profondeur intérieure	UC
RCPT 105 M	187mm	143mm	42mm	175mm	105mm	35mm	28
RCPT 136 M	240mm	183mm	48mm	228mm	136mm	42mm	24
RCPT 161 L	262mm	210mm	72mm	244mm	161mm	66mm	10
RCPT 175 M	275mm	225mm	84mm	261mm	175mm	77mm	9
RCPT 222 S	338mm	273mm	84mm	326mm	222mm	77mm	12
RCPT 222 SM	338mm	273mm	123mm	326mm	222mm	116mm	8
RCPT 222 M	338mm	273mm	163mm	326mm	222mm	156mm	6
RCPT 237 M	395mm	295mm	107mm	382mm	237mm	100mm	5
RCPT 296 M	456mm	357mm	140mm	434mm	296mm	132mm	4

### Inserts mousse pour RoseCase ProTec

Article	Forme	Convient à	Hauteur extérieure	UC
SE Burl foam RCPT 105/10	mousse alvéolée	RCPT 105	10mm	1
SE Burl foam RCPT 105/15	mousse alvéolée	RCPT 105	15mm	1
SE Burl foam RCPT 105/20	mousse alvéolée	RCPT 105	20mm	1
SE Burl foam RCPT 136/20	mousse alvéolée	RCPT 136	20mm	1
SE Burl foam RCPT 161/30	mousse alvéolée	RCPT 161	30mm	1
SE Burl foam RCPT 175/35	mousse alvéolée	RCPT 175	35mm	1
SE Burl foam RCPT 175/40	mousse alvéolée	RCPT 175	40mm	1
SE Burl foam RCPT 222/25	mousse alvéolée	RCPT 222	25mm	1
SE Burl foam RCPT 222/35	mousse alvéolée	RCPT 222	35mm	1
SE Burl foam RCPT 222/40	mousse alvéolée	RCPT 222	40mm	1
SE Burl foam RCPT 222/50	mousse alvéolée	RCPT 222	50mm	1
SE Burl foam RCPT 222/60	mousse alvéolée	RCPT 222	50mm	1
SE Burl foam RCPT 237/50	mousse alvéolée	RCPT 237	50mm	1
SE Burl foam RCPT 296/25	mousse alvéolée	RCPT 296	25mm	1
SE Burl foam RCPT 296/40	mousse alvéolée	RCPT 296	40mm	1
SE Burl foam RCPT 296/60	mousse alvéolée	RCPT 296	60mm	1
SE Flat foam RCPT 105/10	mousse plane	RCPT 105	10mm	1
SE Flat foam RCPT 105/20	mousse plane	RCPT 105	20mm	1
SE Flat foam RCPT 136/15	mousse plane	RCPT 136	15mm	1
SE Flat foam RCPT 136/20	mousse plane	RCPT 136	20mm	1
SE Flat foam RCPT 161/15	mousse plane	RCPT 161	15mm	1
SE Flat foam RCPT 161/30	mousse plane	RCPT 161	30mm	1
SE Flat foam RCPT 175/25	mousse plane	RCPT 175	25mm	1
SE Flat foam RCPT 175/35	mousse plane	RCPT 175	35mm	1
SE Flat foam RCPT 222/20	mousse plane	RCPT 222	20mm	1
SE Flat foam RCPT 222/35	mousse plane	RCPT 222	35mm	1
SE Flat foam RCPT 222/50	mousse plane	RCPT 222	50mm	1
SE Flat foam RCPT 222/75	mousse plane	RCPT 222	75mm	1
SE Flat foam RCPT 237/35	mousse plane	RCPT 237	35mm	1
SE Flat foam RCPT 237/50	mousse plane	RCPT 237	50mm	1
SE Flat foam RCPT 296/25	mousse plane	RCPT 296	25mm	1
SE Flat foam RCPT 296/40	mousse plane	RCPT 296	40mm	1
SE Flat foam RCPT 296/60	mousse plane	RCPT 296	60mm	1



## RoseCase RCB et RCS

**Deux mallettes à usage universel : la RoseCase RCB en format XXL, profonde et super solide, et la RoseCase RCS avec une poignée rabattable de faibles dimensions**

### RoseCase RCB ①

- la variante XXL avec plus de volume
- mallette extrêmement robuste grâce aux doubles parois soufflées
- solides fermetures à levier



①

### RoseCase RCS ②

- applications universelles
- gain de place grâce à la poignée escamotable
- légère mais très solide



②



**Profondes et robustes ou plates et légères : des mallettes qui se prêtent à tous les cas de figure.**

**Une solution polyvalente qui convient à presque toutes les applications**



### EMBALLAGE

Emballés assemblés



### MATÉRIAU

- ① RoseCase RCB  
– Polyéthylène (PE)

- ② RoseCase RCS  
– Polypropylène (PP)  
– Plastique recyclé



### COULEURS

- ① RoseCase RCB  
– Couleurs et combinaisons de couleurs sur demande

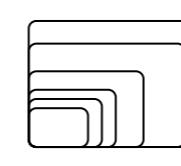
- ② RoseCase RCS  
– Couleurs standard : noir, rouge, bleu et transparent

### PROFONDEUR



① 180 - 204 mm  
② 32 + 35 mm

### DIMENSIONS



① 340 - 490 mm  
② 105 + 148 mm  
③ 215 - 330 mm  
④ 105 + 220 mm

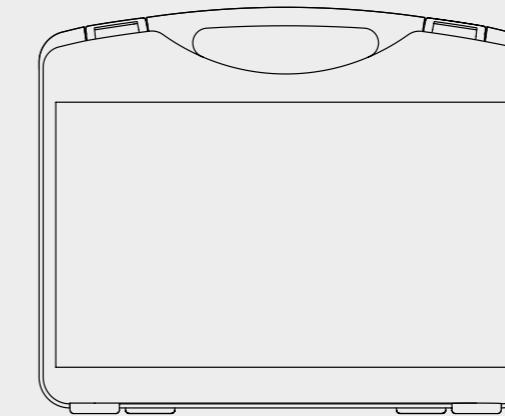
### COULEURS STANDARD



## Famille produit

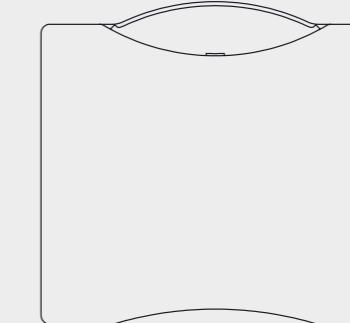
### ① RoseCase RCB

Article	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Profondeur extérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Profondeur intérieure	UC
RCB 01	400mm	325mm	200mm	340mm	215mm	180mm	1
RCB 02	480mm	390mm	200mm	410mm	270mm	180mm	1
RCB 03	560mm	450mm	220mm	490mm	330mm	200mm	1
RCB 04	490mm	400mm	235mm	410mm	280mm	204mm	1



### ② RoseCase RCS

Article	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Profondeur extérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Profondeur intérieure	UC
RCS 1136 K	155mm	133mm	36mm	148mm	105mm	32mm	134
RCS 1240 K	113mm	249mm	40mm	105mm	220mm	35mm	84





# RoseCassette

**Mallette de rangement en plastique ergonomique.  
Ideal pour forets, vis et petites pièces**

- couvercle haute transparence pour une bonne mise en valeur du contenu
- encoches latérales pour une manipulation aisée
- poignée rabattable à 90° : sécurité supplémentaire empêchant toute ouverture involontaire
- s'adapte facilement aux exigences spécifiques d'un produit ou d'un marché grâce à différentes combinaisons de couleurs et à diverses possibilités d'aménagement intérieur (inserts thermoformés, inserts mousse)
- idéale pour impression ou étiquetage possibles directement sur le couvercle
- application universelle
- très facile à empiler et à stocker
- réutilisable



**La cassette avec couvercle en plastique translucide est idéale pour ranger forets, vis et autres petites pièces : un coup d'œil suffit pour savoir si vous avez la bonne vis**

## Famille produit

### RoseCassette

Article	Description	Largeur extérieure	-Hauteur extérieure	Profondeur extérieure	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Profondeur intérieure	UC
CR 212/01 K 001	couv. en PS	326mm	241mm	57mm	312mm	212mm	53mm	11
CR 212/02 K 006	couv. en ABS	326mm	241mm	57mm	312mm	212mm	53mm	11



#### EMBALLAGE

Emballés assemblés



#### MATÉRIAU

- Coffret : Polystyrol (PS) / ABS
- Fermetures : Polypropylène (PP)
- Poignée : Polyéthylène (PE)
- Insert thermoformé : Polystyrol (PS)



#### COULEURS

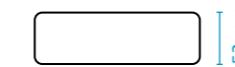
- Base en noir, couvercle transparent, fermetures et poignées en rouge
- Couleurs et combinaisons de couleurs sur demande



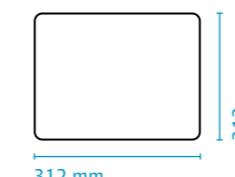
#### ACCESSOIRES

- StorePack (voir page 164)

#### PROFONDEUR



#### DIMENSIONS



#### COULEURS STANDARD

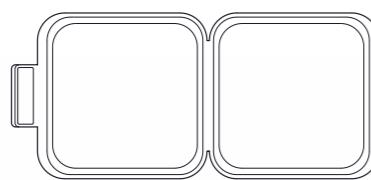


### Inserts pour RoseCassette

Article	Description	Convient à	Nombre de compartiments	Taille des compartiments	UC
INS CR 212/1 BAS	base thermoformé	170 pcs. HSS/ Ø 1-10x0.5mm	0		50
INS CR 212/1 COV	couv.thermoformé	170 pcs. HSS drills	0		300
INS CR 212/2 BAS	insert thermoformé	Applications universelles	4	136X86X49	28
INS CR 212/3 BAS	insert thermoformé	Applications universelles	8	61X86X49	28
INS CR 212/4 BAS	insert thermoformé	Applications universelles	12	61X53X49	28
INS CR 212/5 BAS	insert thermoformé	Applications universelles	16	61X38X49	28
INS CR 212/6 BAS	insert thermoformé	Applications universelles	18	53X38X49	28
INS CR 212/7 BAS	insert thermoformé	Applications universelles	24	38X38X49	28



# UniCase



## Boîte de protection à double paroi idéale pour outils à forte valeur ajoutée et composants spéciaux

- possibilités d'aménagement variées en fonction de la présentation et de l'utilisation souhaitées grâce à des inserts mousse
- version sans compartiments possible
- version avec pion de centrage possible
- le design double parois offre une protection maximale au contenu



Priorité à la sécurité : la mallette plastique à doubles parois est la solution de protection idéale pour vos outils haut de gamme et autres pièces spéciales

## Famille produit



### EMBALLAGE

Emballés assemblés



### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)



### COULEURS

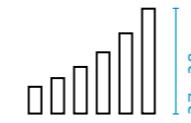
- noir sans compartiments ou en diverses couleurs standard sur demande



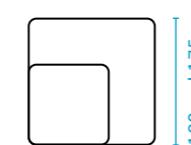
### ACCESOIRES

- Inserts en mousse (voir page 180)

### PROFONDEUR



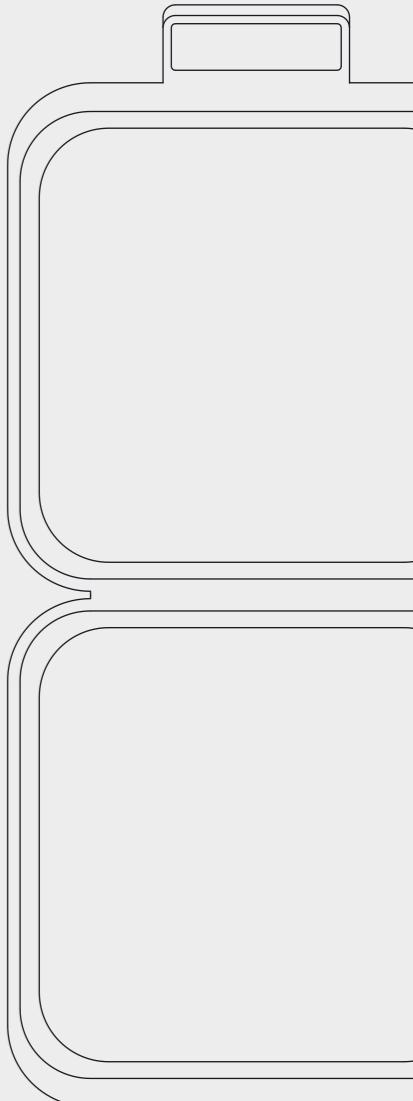
### DIMENSIONS



### COULEUR STANDARD



Article	Description	Largeur intérieure	Hauteur intérieure	Profondeur intérieure	UC
UC 100x27/3	pion centrage Ø 22+recess	100mm	100mm	27mm	64
UC 100x32/1	sans compartiment	100mm	100mm	32mm	51
UC 100x32/2	pion centrage Ø 22	100mm	100mm	32mm	51
UC 100x32/4	pion centrage Ø 25.4	100mm	100mm	32mm	51
UC 175x35/3	pion centrage Ø 22+recess	175mm	175mm	35mm	36
UC 175x38/1	sans compartiment	175mm	175mm	38mm	36
UC 175x38/2	pion centrage Ø 22	175mm	175mm	38mm	36
UC 175x38/4	pion centrage Ø 29.5	175mm	175mm	38mm	36
UC 175x38/5	pion centrage Ø 49.5	175mm	175mm	38mm	36



## Coffrets plastique

# Des coffrets sûrs, solides, et élégants.

Vous êtes à la recherche d'un emballage sûr et peu coûteux pour un jeu de forets ? Vous êtes à la bonne adresse chez rose plastic. Nous disposons en effet d'une vaste gamme standard de coffrets plastique qui couvre un grand nombre de jeux de forets courants.

**GripBox**

...maintient fermement tous les outils de votre kit. Coffrets en plastique pour jeux de forets  
plus d'info page 150

**RoseBox**

Des coffrets plastique haute qualité dans un design moderne. Ils conviennent parfaitement pour les jeux de forets de tous types, outils de précision et outils à queue, inserts pour outils spéciaux et pièces de rechange  
plus d'info page 152

**FACassette**

Coffrets en plastique pour jeux de forets de tous types (forets métal, forets béton, forets à percussion, forets bois, etc.)  
plus d'info page 140

# FA Cassette

## Coffret en plastique pour sets de forets (HSS, forets béton, mèches bois, SDS)

- coffret en 4 parties comprenant la base, le couvercle, l'insert et l'antivol
- couvercle transparent à charnières
- fermeture sécurisée grâce à une goupille anti-vol
- impression possible sur l'insert, le couvercle et la base



**Il vous faut encore quelque chose ? Grâce à des fermetures avec goupille de sécurité, les jeux de forets sont parfaitement protégés**



### EMBALLAGE

Coffrets livrés assemblés;  
goupille anti-vol emballée séparément dans un sachet plastique



### MATÉRIAU

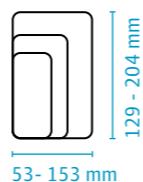
- Polystyrène (PS)



### COULEURS

- Couvercle translucide; base, insert et goupille de sécurité en couleur

### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Convient à	No.	Aménagement	Longueur	Largeur	Profondeur	UC
FA 01-314	Forets métaux	6	2/3/4/5/6/8mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-318	Foret béton	5	3/4/5/6/8mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-320	Foret béton	4	4/5/6/7mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-323	Foret béton	5	5/6/7/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-325	Foret béton	4	4/5/6/8mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-326	Foret béton	5	4/5/6/7/8mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-327	Foret béton	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-328	Foret béton	4	5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-334	Bois drills	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-340	Foret béton	4	5/7/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-345	Forets SDS	4	5/7/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-348	Forets SDS	3	5/6/8x110mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-349	Forets SDS	3	6/8/10x110mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-354	Foret béton	5	5/6/7/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-355	Foret béton	4	5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-358	Forets SDS	4	5/6/8/10x110mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-380	Foret béton	5	5/32-3/16-1/4-5/16-3/8"	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-395	Forets métaux	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-396	Foret béton	5	1/8-3/16-1/4-5/16-3/8"	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-398	Forets métaux	6	3/32-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16"	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-439	Foret béton	4	5/6/6/8mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-470	Bois drills	5	3/5/6/9/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-480	Foret béton	5	3.5/4/4.8/6/6.4mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-481	Foret béton	5	3.5/4/4.8/6/6.4mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-526	Forets métaux	5	4/5/6/7/8mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-527	Foret béton	5	4/5/6/8/10mm, sans stop	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-605	Foret béton	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-606	Forets métaux	5	2/3/4/5/6mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-703	Extracteur de vis	5	No. 3-8	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-747	Bois drills	5	1/8-3/16-1/4-5/16-3/8"	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-793	Forets métaux	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-797	Forets métaux	6	2/3/4/5/6mm + 1 poinçon central	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-816	Foret béton	5	5/6/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-835	Foret béton	4	4/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-843	Lames de scie sauteuse	5		159mm	53mm	17mm	210
FA 01-844	Lames de scie sauteuse	6		159mm	53mm	17mm	210
FA 01-846	Lames de scie sauteuse	5	max. 125mm+ 1 foret max. Ø 8mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-852	Foret béton	5	5/5.5/6/6.5/7mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-853	Foret béton	5	4/5/5.5/6.5/7mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-866	Foret béton	4	5.5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-885	Extracteur de vis	5	No. 1-5	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-894	Lames de scie sauteuse	6	2xmétaux + 4xbois B&D queue	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-896	Lames de scie sauteuse	6	2xmétaux + 4xbois Bosch queue	159mm	53mm	17mm	210
FA 01-938	Bois drills	5	3/4/5/6/8mm	159mm	53mm	17mm	210
FA 02-312	Forets métaux	10	1.0-10.0x1.0mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-313	Forets métaux	13	2.0-8.0x0.5mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-319	Foret béton	8	3/4/5/6/7/8/9/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-323	Béton/Bois	9	3/4/4/5/5/6/6/8/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-329	Forets métaux/Béton	9	3/4/5/6/8mm + 4/5/6/8mm	159mm	99mm	17mm	130

## Famille produit



### EMBALLAGE

Coffrets livrés assemblés;  
gouille anti-vol emballée séparément dans un sachet plastique



### MATÉRIAU

- Polystyrene (PS)



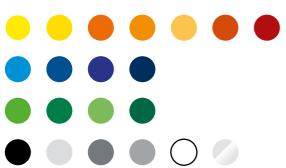
### COULEURS

- Couvercle translucide; base, insert et gouille de sécurité en couleur

### DIMENSIONS



### STANDARD COLOR



Article	Convient à	No.	Aménagement	Longueur	Largeur	Profondeur	UC
FA 02-330	Métaux/Béton	8	4/5/6/8mm + 4/5/6/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-331	Métaux/Béton/Bois	9	4/6/8+4/6/8+4/6/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-332	Métaux/Béton/Bois	9	5/6/8+5/6/8+5/6/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-333	Forets bois	8	3/4/5/6/7/8/9/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-338	Forets bois	7	3/4/5/6/8/10mm + fraises à noyer	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-339	Métaux/Béton/Bois	9	3/4/5/5/6/6/8/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-347	Foret béton	8	3/4/5/5.5/6/6.5/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-351	Béton/Bois	9	3/4/4/5/5/6/7/8/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-352	Métaux/Béton/Bois	9	3/4/4/5/5/6/7/8/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-353	Métaux/Béton/Bois	9	5/5/5/6/7/8/8/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-359	Foret béton	7	3/4/5/6/8/9/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-360	Foret béton	8	3/4/5/6/8/9/10/12mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-361	Foret béton	7	4/5/6/7/8/9/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-362	Foret béton	7	3/4/5/6/7/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-363	Foret béton	8	3/4/5/6/8/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-364	Foret béton	7	3/4/5/6/7/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-366	Foret béton	8	4/5/5.5/6/6.5/7/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-379	Foret béton	8	4/5/5.5/6/6.5/7/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-391	Forets métaux	11	1/16"-3/8"x1/32"	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-440	Foret béton	7	3/4/5/6/7/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-604	Machine taps	7	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-794	Forets métaux	8	3/4/5/6/7/8/9/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-833	Foret béton	7	3/4/5/6/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-868	Torx	8	9/10/15/20/25/27/30/40mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-939	Forets bois	7	3/4/5/6/7/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FA 02-950	Lames de scie sauteuse	10		159mm	99mm	17mm	130
FA 02-953	Lames de scie sauteuse	10		159mm	99mm	17mm	130
FA 02-9953	Lames de scie sauteuse	10		159mm	99mm	17mm	130
FA 03-335	Forets métaux	7	1.5/2/3/4/5/5.5/6mm	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-336	Forets métaux	13	1.5-6.5x0.5mm + 3.3mm + 4.2mm	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-337	Forets métaux	13	1.5-6.5x0.5mm + 3.2mm + 4.8mm	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-392	Forets métaux	7	1/16-1/4"x1/32"	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-393	Forets métaux	10	1/16-5/32x1/64+3/16-1/4"x1/32"	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-394	Forets métaux	13	1/16"-1/4"x1/64"	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-435	Forets métaux	10	1.5-6.0x0.5mm	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-436	Forets métaux	10	1.5-3x0.5+3.2+3.5+4-5x0.5+6mm	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-490	Forets métaux	7	2/2.5/3/4/5/6/6.5mm	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-536	Forets métaux	13	1.5-6.5x0.5mm + 3.3mm + 4.2mm	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-537	Forets métaux	13	1.5-6.5x0.5mm + 3.2mm + 4.8mm	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-592	Forets métaux	7	1/16-1/4"x1/32"	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-594	Forets métaux	13	1/16"-1/4"x1/64"	129mm	77mm	13mm	220
FA 03-954	Lames de scie sauteuse	7		129mm	77mm	13mm	220
FA 03-956	Lames de scie sauteuse	7	queue en T	129mm	77mm	13mm	220
FA 04-311	Forets métaux	19	1.0-10.0x0.5mm	159mm	153mm	17mm	80
FA 04-390	Forets métaux	21	1/16"-3/8"x1/64"	159mm	153mm	17mm	80
FA 04-799	Métaux/Béton/Bois	23	2-6/8+4-6/8/10+3-6/8/10+6 Bits	159mm	153mm	17mm	80
FA 04-915	Métaux/Béton/Bois	15	4/5/6/8/10mm	159mm	153mm	17mm	80
FA 04-8886	Forets métaux	20	1/16"-3/8"	159mm	153mm	17mm	80
FA 05-401	Forets SDS	5	5/5.5x110mm + 5.5/8/10x160mm	204mm	99mm	17mm	130



### EMBALLAGE

Coffrets livrés assemblés;  
gouille anti-vol emballée séparément dans un sachet plastique



### MATÉRIAU

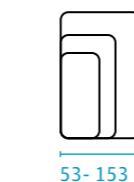
- Polystyrène (PS)



### COULEURS

- Couvercle translucide; base, insert et gouille de sécurité en couleur

### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit



### EMBALLAGE

Coffrets livrés assemblés;

gouille anti-vol emballée séparément dans un sachet plastique



### MATÉRIAU

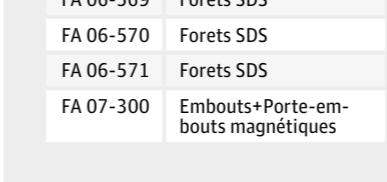
- Polystyrène (PS)



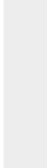
### COULEURS

- Couvercle translucide; base, insert et gouille de sécurité en couleur

### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



Article	Convient à	No.	Aménagement	Longueur	Largeur	Profondeur	UC
FA 05-402	Forets SDS	5	5/7x110mm + 7/8/10x160mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 05-403	Forets SDS	5	5/5.5x110mm + 6/7/8x160mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 05-404	Forets SDS	5	4.8-6.4/10.5/12.5/14.3mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 05-405	Forets SDS	5	5/6x110mm + 6/8/10x160mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 05-407	Forets SDS	5	5/6x110mm + 8/10/12x160mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 05-412	Forets SDS	6	5/6/8x110mm + 6/8/10x160mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 05-415	Forets SDS	5	5/6/8x110mm + 6/8x160mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 05-432	Foret béton	8	3/4/5/6/8/10/12mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 05-434	Foret béton	7	4/5/6/7/8/10/12mm	204mm	99mm	17mm	130
FA 06-548	Forets SDS	4	5/6x110mm + 6/8x160mm	204mm	5		

# FB Cassette

## Coffret en plastique pour sets de forets (HSS, forets béton, forets bois, SDS)

- coffret en 4 parties comprenant la base, le couvercle, l'insert et la goupille de sécurité
- couvercle transparent à charnières
- fermeture sécurisée grâce à une goupille anti-vol
- impression possible sur l'insert, le couvercle et la base



**Plusieurs tailles – un emballage : la solution parfaite pour emballer des jeux de forets en toute sécurité**



### EMBALLAGE

Coffrets livrés assemblés;  
goupille anti-vol emballée séparément dans un sachet plastique



### MATÉRIAU

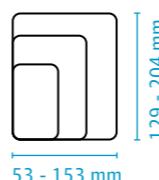
- Polystyrène (PS)



### COULEURS

- Couvercle translucide; base, insert et goupille de sécurité en couleur

### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Convient à	No.	Aménagement	Longueur	Largeur	Profondeur	UC
FB 01-314	Forets métaux	6	2/3/4/5/6/8mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-316	Forets métaux	5	2/3/4/5/6mm (Crown Point)	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-320	Foret béton	4	4/5/5.5/6.5mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-321	Foret béton	4	4/5/6/7mm (SpearPoint)	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-325	Foret béton	4	4/5/6/8mm (Point round)	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-327	Foret béton	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-328	Foret béton	4	5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-334	Forets bois	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-338	Forets bois	5	4/5/6/8mm+fraises à noyer	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-340	Forets au diamant	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-395	Forets métaux	5	4/5/6/8/10mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-397	Foret béton	4	4/5/6/8mm SpearPoint,Hex-Shank	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-525	Foret béton	4	4/5/6/8mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-804	Forets métaux	6	1/16"-5/16"	159mm	53mm	17mm	230
FB 01-938	Forets bois	5	3/4/5/6/8mm	159mm	53mm	17mm	230
FB 02-312	Forets métaux	10	1.0-10.0x1.0mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-313	Forets métaux	13	2.0-8.0x0.5mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-319	Foret béton	8	3/4/5/6/7/8/9/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-329	Forets métaux / Forets béton	9	3/4/5/6/8mm+4/5/6/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-330	Forets métaux / Forets béton	8	4/5/6/8mm+4/5/6/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-331	Forets métaux / Forets béton/Bois	9	4/6/8+4/6/8+4/6/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-332	Forets métaux / Forets béton/Bois	9	5/6/8+5/6/8+5/6/8mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-333	Forets bois	8	3-10x1.0mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-350	Foret béton	7	4/5/6/7/8/9/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-351	Foret béton	7	4/5/5.5/6/7/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-353	Foret béton	7	3/4/5/6/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-359	Foret béton	7	3/4/5/6/8/9/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-362	Foret béton	8	3/4/5/6/8/9/10/12mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 02-939	Forets bois	7	3/4/5/6/7/8/10mm	159mm	99mm	17mm	130
FB 03-336	Forets métaux	13	1.5-6.5x0.5mm+3.3mm+4.2mm	129mm	77mm	13mm	220
FB 03-337	Forets métaux	13	1.5-6.5x0.5mm+3.2mm+4.8mm	129mm	77mm	13mm	220
FB 03-339	Forets métaux	13	1.5-6.5x0.5mm+3.2mm+4.2mm	129mm	77mm	13mm	220
FB 03-343	Forets métaux	7	2/2.5/3/3.5/4/5/6mm	129mm	77mm	13mm	220
FB 03-392	Forets métaux	7	1/16"-1/4"	129mm	77mm	13mm	220
FB 03-393	Forets métaux	10	1/16"-1/4"	129mm	77mm	13mm	220
FB 03-394	Forets métaux	13	1/16"-1/4"	129mm	77mm	13mm	220
FB 03-802	Forets métaux	5	1/16"-1/4"	129mm	77mm	13mm	220
FB 04-311	Forets métaux	19	1.0-10.0x0.5mm	159mm	153mm	17mm	80
FB 04-386	Forets métaux	20	1/16"-3/8"	159mm	153mm	17mm	80
FB 05-360	Forets SDS	4	5/6x110mm+8/10x160mm	204mm	99mm	17mm	160
FB 05-361	Forets SDS	4	6/8/10/12x160mm	204mm	99mm	17mm	160
FB 05-365	Forets SDS	4	5.5/7/8/10x160mm	204mm	99mm	17mm	160
FB 05-367	Forets SDS	4	5/6/8x110mm+10x160mm	204mm	99mm	17mm	160
FB 05-887	Forets SDS	4	1/4"-1/2"	204mm	99mm	17mm	160

# FNKL Cassette

## Coffret en plastique pour forets de grande qualité-idéal pour forets SDS et poinçons

- coffrets en 4 parties : couvercle, base, insert et accroche
- ergots pour le maintien des outils
- fermeture antivol intégrée
- impression possible sur le couvercle



**Simples et efficaces : aucun emballage n'offre aux forets SDS et chasse-goupilles une meilleure protection**



### EMBALLAGE

Coffrets livrés assemblés



### MATÉRIAU

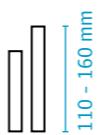
- Polypropylène (PP)



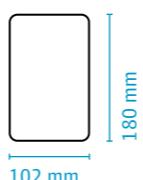
### COULEURS

- En différents couleurs et combinaisons decoleurs

### LONGUEUR UTILE



### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Convient à	Nombre d'empreintes	Longueur utile	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
FNKL 1/1	Chasse-goupilles	6	160mm	180mm	102mm	22mm	100
FNKL 1/2	Forets SDS	6	160mm	180mm	102mm	22mm	100
FNKL 1/3	Forets SDS	6	110mm	180mm	102mm	22mm	140
FNKL 2/2	Forets SDS	7	160mm	180mm	102mm	22mm	140
FNKL 2/3	Forets SDS	7	110mm	180mm	102mm	22mm	140

# FNSB Cassette

## Coffrets en plastique avec antivol intégré pour lames de scie sauteuses

- coffret en 2 parties : couvercle et base
- solution économique
- impression possible sur la base et le couvercle
- existe en différentes versions et tailles



Tellement simple et tellement malin : les jeux de lames de scies sauteuses y trouvent la protection nécessaire et sont emballés de manière sûre



### EMBALLAGE

Bases et couvercles emballés séparément



### MATÉRIAU

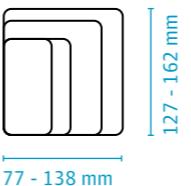
- Polystyrène (PS)



### COULEURS

- Couvercle translucide
- Base en couleur

### DIMENSIONS

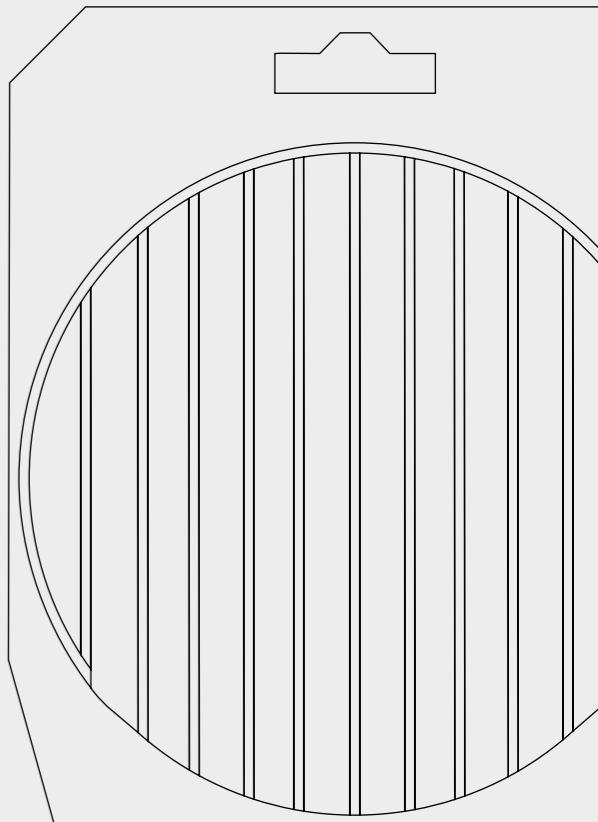


### COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Convient à	Nombre d'empreintes	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
FNSB 9666	Lames de scie sauteuse	6	127mm	88mm	10mm	1000
FNSB 9697	Lames de scie max. 100 mm	10	127mm	102mm	10mm	1000
FNSB 9783	Lames de scie sauteuse (80-125mm)	10	162mm	138mm	12mm	1000
FNSB 9820	Lames de scie max. 100 mm	5	138mm	77mm	9mm	1000



# GripBox

**Votre composition d'outils est bien en place!**

**Coffrets en plastique pour sets de forets  
(HSS DIN 338, tarauds machine DIN 371/376 etc.)**

- se compose de 4 parties : couvercle, base, insert et goupille de sécurité
- produit ergonomique au design moderne
- bonne visibilité du contenu grâce au couvercle transparent
- système de suspension intégré au coffret
- système antivol pour une sécurité optimale
- blocage des outils intégré dans le couvercle et la base
- manutention simple et rationnelle
- très facile à empiler et à stocker



Tout est bien qui tient bien – cette solution d'emballage protège vos jeux de forets parfaitement et garantit une présentation remarquable sur le point de vente grâce à un design attrayant



## EMBALLAGE

Coffrets livrés assemblés; goupille anti-vol emballée séparément dans un sachet plastique



## MATÉRIAU

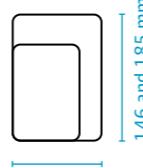
- Face arrière et insert en Polypropylène (PP)
- Couvercle : Polystyrol



## COULEURS

- Couvercle translucide
- Base, insert et goupille de sécurité en couleur

## DIMENSIONS

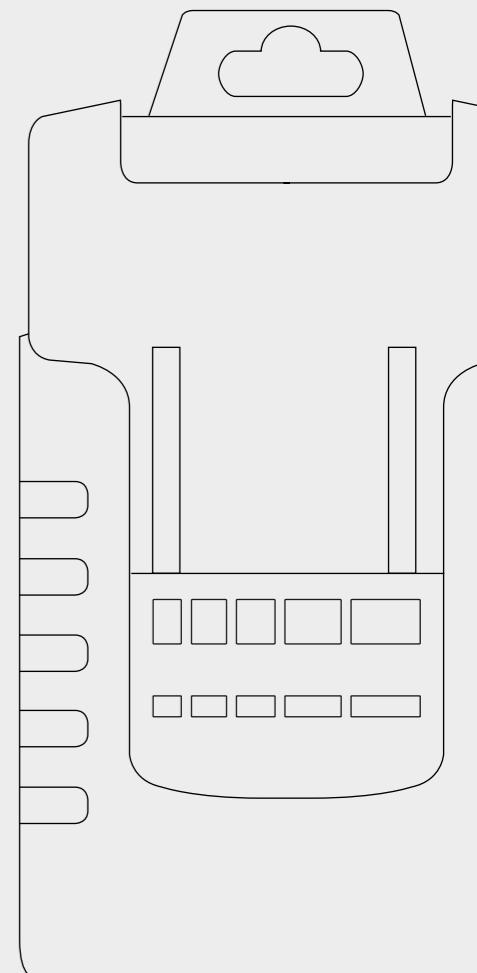


## COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	Convient à	No.	Aménagement	Normalisation	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
GB 3A 07/01	Tarauds machine	7	M3-M12	DIN 371/ DIN376	146mm	90mm	37mm	70
GB 3A 07/02	Forets métaux	7	1/4"3/16"9/64" 1/8"7/64"3/32"		146mm	90mm	37mm	70
GB 3A 07/03	Machine taps	7	M3-M12	JIS	146mm	90mm	37mm	70
GB 3A 14/01	Machine taps	14	M3-M12 + fraises à carotter	DIN 371/ DIN376	146mm	90mm	37mm	70
GB 3A 14/02	Forets métaux	14	1.5-6.5x0.5+3.2 +4.8+ p.outils		146mm	90mm	37mm	70
GB 3A 14/03	Forets métaux	14	1/16"-1/4"x1/64"+ p.outils		146mm	90mm	37mm	70
GB 3A 19/01	Forets métaux	19	1-10mmx0.5mm	DIN 338	146mm	90mm	37mm	70
GB 3A 20/01	Forets métaux Béton/Bois	20	4/5/6/8+HSS1-6.5x0.5		146mm	90mm	37mm	70
GB 3A 21/01	Forets métaux	21	1/16"-3/8"x1/64"	DIN 338	146mm	90mm	37mm	70
GB 4A 07/01	Forets SDS	7	5/6/8x110+ 6/8/10/12x160		185mm	115mm	40mm	50
GB 4B 25/01	Forets métaux	25	1-13mmx0.5mm	DIN 338	185mm	115mm	63mm	30
GB 4B 25/02	Forets métaux	25	1-13mmx0.5mm	DIN 338	185mm	115mm	63mm	30
GB 4B 29/01	Forets métaux	29	1/16"-1/2"x1/64"	DIN 338	185mm	115mm	63mm	30



# Rose Box

**Coffrets en plastique de grande valeur au design moderne. Idéal pour compositions d'outils de toutes sortes, outils de précision, outils à queue cylindrique, pièces de rechange**

- concept modulaire-les coffrets peuvent être combinés avec des inserts en mousse ou thermoformés sur mesure
- système de verrouillage intégré pour éviter l'ouverture en cas de choc
- réducteur de longueur réglable
- design moderne
- fonctionnel et facile à utiliser
- application universelle
- très solide
- très facile à empiler et à stocker
- surface pour étiquette sur le couvercle
- en option, couvercle avec fenêtre pour une présentation optimale des produits



 **Cette solution d'emballage pratique offre une protection du produit maximale et des possibilités d'utilisation variées**



## EMBALLAGE

Emballés assemblés



## MATÉRIAU

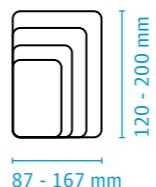
- Base, couvercle et réducteur de longueur en ABS
- Insert, fermeture et accroche en Polypropylène
- Charnières en Polyamide (PA)



## COULEURS

- Base en gris clair
- Couvercle, fermeture et accroche en gris foncé
- Insert et réducteur de longueur en noir
- Autres couleurs et combinaisons de couleurs sur demande

## DIMENSIONS



## COULEURS STANDARD



## Famille produit

Article	No.	Convient à	Index design	Normalisa-tion	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
1A 87	30	Embouts+ Porte-embouts magnétiques	30 Embouts+Porte-embouts magnétiques Ø 10mm		120	87	36	90
2B 11	3	Forets NC	3-14/8-20/16-30.5		146	100	42	54
3A 68	3	Forets NC	3-14/8-20/16-30.5+ cutting compound		172	115	42	65
3A 33	15	Tarauds entrée gun	each machine tap M3-M12+each 1 core hole drill 2.5/3.3/4.2/5/ 6.8/8.5/10.2+1 tapwrench	DIN 352	172	115	42	65
2B 24	4	Outil à ébavurer	2-5/5-10/10-15/15-20		146	100	42	54
3A 60	5	Outil à ébavurer	2-5/5-10/10-15/15-20/20-25		172	115	42	65
2B 58	6	Fraises à lamer	M3/M4/M5/M6/M8/M10	DIN 373	146	100	42	54
2B 85	5	Fraises limes rotatives	Shank-diam. 6mm; 5 diff. head diamètres, length 71mm		146	100	42	54
2B 22	10	Fraises limes rotatives	Shank-diam. 6mm; 10 diff. head diamètres		146	100	42	54
2B 90	10	Fraises limes rotatives	Shank-diam. 6mm; 10 diff. head diamètres, length 71mm		146	100	42	54
1A 88	7	Filières	M3-M12		120	87	36	90
4A 08	7	Forets SDS	5.0x110/6.0x110/6.0x160/8.0x1 10/8.0x160/10.0x160/12.0x160 (SDS-Plus-Shaf)		200	115	42	60
3A 20	21	Taraud manuel	1 set (3) each hand taps M3/M4/ M5/M6/M8/M10/M12	DIN 352	172	115	42	65
3A 43	21	Taraud manuel	1 set (3) each hand taps M3/M4/ M5/M6/M8/M10/M12	ISO 529	172	115	42	65
4B 107	21	Taraud manuel	1/8..3/16..1/4..5/16..3/8..7/16.. 1/2 BSW // 3/16..1/2 UNC..UNF..BSF	DIN 338	200	115	58	38
4B 41	28	Taraud manuel	1 set (3) each hand taps M3- M12+each 1 drill 2.5/3.3/4.2/5/ 6.8/8.5/10.2	DIN 352	200	115	58	38
4B 54	28	Taraud manuel	1 set (3) each hand taps M3- M12+each 1 drill 2.5/3.3/4.2/5/ 6.8/8.5/10.2	DIN 335-C	200	115	58	38
2B 106	11	Forets métaux	1.0-6.0x0.5mm	DIN 338	146	100	42	54
2B 103	13	Forets métaux	1/16"-1/4"x1/64"	ANSI Jobber Length/ DIN 338	146	100	42	54
3A 117	19	Forets métaux	1.0-10.0x0.5mm	DIN 338	172	115	42	65
3A 06	21	Forets métaux	1/16"-3/8"x1/64"	DIN 338	172	115	42	65
4A 05	15	Forets métaux	1/16"-1/2"x1/32"	DIN 338	200	115	42	60
4B 09	24	Forets métaux	1.0-10.5x0.5mm+core hole drills 3.3/4.2/6.8/10.2	DIN 338	200	115	58	38
4B 03	25	Forets métaux	1.0-13.0x0.5mm	DIN 338	200	115	58	38
4B 105	26	Forets métaux	Letter Gauge Drills A-Z (Jobber Length) (ASME B94.11 M)		200	115	58	38
4B 07	29	Forets métaux	1/16"-1/2"x1/64"	DIN 338	200	115	58	38
4B 95	29	Forets métaux	1.0-13.0x0.5mm+core hole drills 3.3/4.2/6.8/10.2	ISO 529	200	115	58	38
4B 36/8	50	Forets métaux	1.0-5.9x0.1mm	ISO 338	200	115	58	38
4B 36	51	Forets métaux	1.0-6.0x0.1mm	DIN 338	200	115	58	38
5B 72	41	Forets métaux	6.0-10.0x0.1mm	DIN 338	200	167	65	24
5B 104	60	Forets métaux	Wire Gauge Drills 1-60 (ASME B94.11 M)		200	167	65	24

## Famille produit



### EMBALLAGE

Emballés assemblés



### MATÉRIAU

- Base, couvercle et réducteur de longueur en ABS
- Insert, fermeture et accroche en Polypropylène
- Charnières en Polyamide (PA)

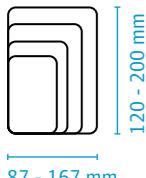


### COULEURS

- Base en gris clair
- Couvercle, fermeture et accroche en gris foncé
- Insert et réducteur de longueur en noir
- Autres couleurs et combinaisons de couleurs sur demande

### DIMENSIONS



 120 - 200 mm  
87 - 167 mm

### COULEURS STANDARD



Article	No.	Convient à	Index design	Normalisa-tion	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
3A 83	19	Forets métal courts	1.0-10.0x0.5mm	DIN 1897	172	115	42	65
2B 78	5	Fraises à chamber	6.3/10.4/16.5/20.5/25	DIN 335-C	146	100	42	54
2B 12	6	Fraises à chamber	6.3/8.3/10.4/12.4/16.5/20.5	DIN 335-C	146	100	42	54
2B 13	6	Fraises à chamber	6/8/10/11.5/15/19	DIN 335-C	146	100	42	54
2B 14	6	Fraises à chamber	6.3/8.3/10.4/12.4/16.5/20.5 lang	DIN 335-C	146	100	42	54
2B 69	7	Fraises à chamber	6/8/10/11.5/15/19/25	DIN 335-C	146	100	42	54
4A 88	6	Fraises à chamber	6.3-20.5 with extra long shank	DIN 335-C	200	115	42	60
4B 62	17	Fraises à chamber	4.3/5/6/6.3/7/8/8.3/10/10.4/11.5/12.4/15/16.5/19/20.5/23/25	DIN 338	200	115	58	38
3A 74	7	Embout pour fraise à chamber	6 countersink bits 6.3/8.3/10.4/12.4/16.5/20.5 mm+bit holder Ø 1/4". handle and cutting compound	DIN 3126 C 6.3	172	115	42	65
1A 80	6	Tarauds combinés + support magnétique	6 combined tap and drill bits (M3-M12)+magnetic holder Ø 10mm		120	87	36	90
2B 35	7	Tarauds machine	M3-M12	DIN 371/376	146	100	42	54
3A 10	14	Tarauds machine	each machine tap M3-M12+core hole drill 2.5/3.3/4.2/5/6.8/8.5/10.2	DIN 371/376	172	115	42	65
3A 89	14	Tarauds machine	each machine tap M3-M12+core hole drill 2.5/3.3/4.2/5/6.8/8.5/10.2	ISO 529	172	115	42	65
3A 76	10/12	Extracteur de vis	5 screwdrivers+5 drills for M3-M18 (1/8"-3/4") or 6 screwdrivers+6 drills M3-M24 (1/8"-1")		172	115	42	65
2B 30	6	Fraises à noyer sur embouts HSS	6.3/8.3/10.4/12.4/16.5/20.5+ bit holder Ø 1/4"	DIN 3126 C 6.3	146	100	42	54
2B 21	3	Forets étagés	4-12/12-20/20-30		146	100	42	54
2B 23	3	Forets étagés	4-12/4-20/6-30		146	100	42	54
3A 71	3	Forets étagés	4-12/12-20/20-30+ cutting compound		172	115	42	65
4A 37	6	Chasse-goupilles	2/3/4/5/6/8	DIN 6450 C	200	115	42	60
4A 29	7	Foret béton	4.0/5.0/6.0/6.0/8.0/10.0/12.0	DIN 8039	200	115	42	60





## Systèmes de transport et de rangement

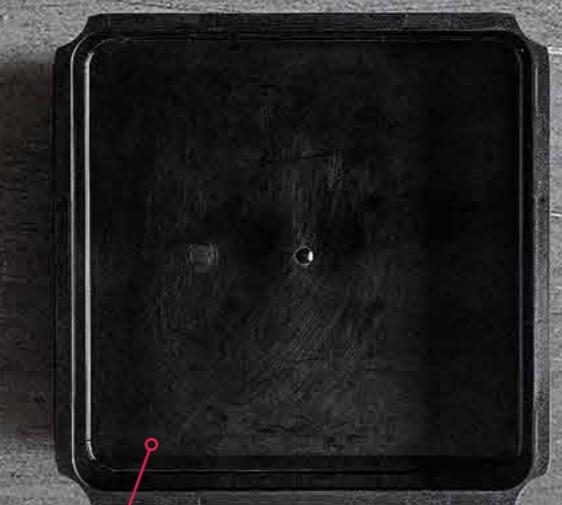
# Tout est parfaitement en ordre

Des produits propres, en sûreté et bien triés : les clients veulent de l'ordre. Et vous voulez voir revenir vos clients, pas vos produits. Nos systèmes de transport et de rangement, sûrs et solides, font enfin régner l'ordre en lieu et place du chaos. Et protègent parfaitement vos produits.

**AQUARADO**

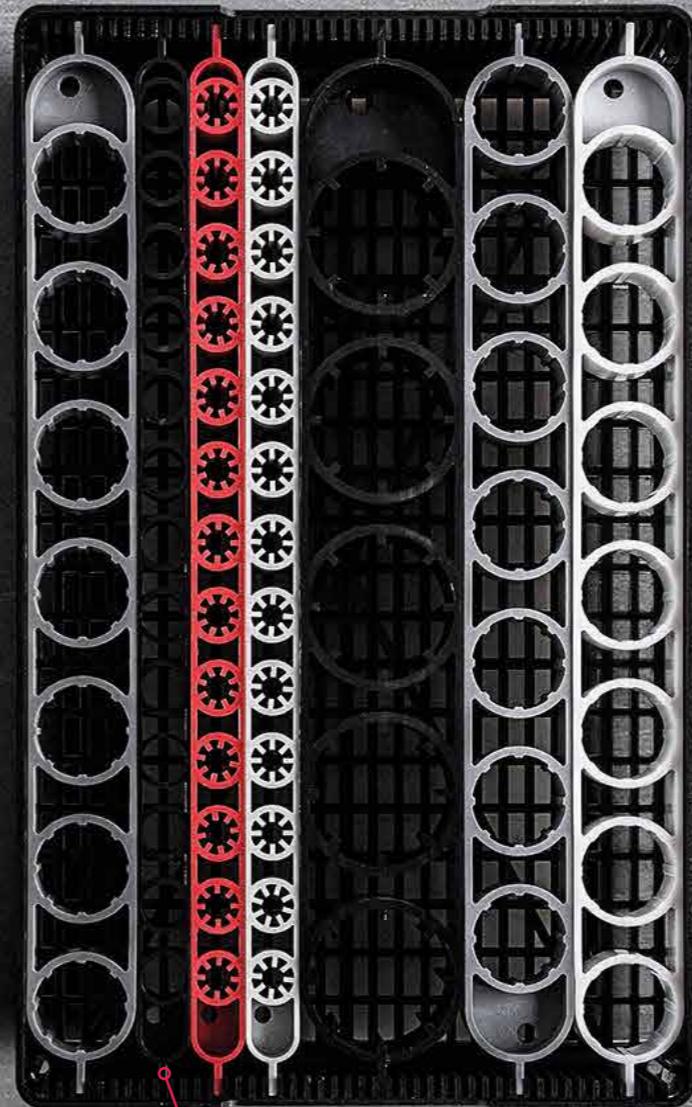
Système de tiroirs et de rangement multi-usages pour l'atelier, le laboratoire, la cuisine et chez-soi – modulaire, individuel et installé en quelques secondes !

[plus d'info page 158](#)

**StorePack**

StorePack : emballage intelligent, aide à la vente et système de rangement – parfaitement organisé, tout est rangé en sûreté.

[plus d'info page 164](#)

**SystemBoard**

Conteneurs de stockage et de transport modulaires pour un stockage ordonné et un transport sûr des outils

[plus d'info page 166](#)

**LogisticSystem**

Une seule boîte – plein de possibilités Boîtes de réaffutage pour un stockage et un transport sûr des outils lors du reconditionnement

[plus d'info page 162](#)



# AQRADO®

## Système de rangement pour tiroirs aux applications multiples – atelier, garage, laboratoire, bureau, maison-installé en quelques secondes!

- vaste programme pour des applications personnalisées
- adaptable à toutes tailles et formes de tiroirs
- plus grande efficacité grâce à une meilleure vue d'ensemble
- protection renforcée des instruments et outils
- nombreux modules aux applications multiples ou personnalisées comme : pieds à coulisse, clés à pipe, forets, matériel de laboratoire et de bureau
- plaque : tous les formats sont découpables par tranche de 24 mm
- très facile à empiler et à stocker
- résiste aux solvants, à l'huile et à la graisse



Cela peut être pratique de penser en catégories – c'est même essentiel lorsqu'il s'agit de ranger et de trier dans ses tiroirs

SETS PERSONNALISÉS POUR TIROIRS DISPONIBLES MÊME EN PETITES QUANTITÉS: NOUS CONSULTER



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAUX

- Plastique ABS très résistant



### COULEURS

- Couleurs standard noir et gris



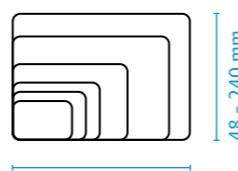
### ACCESOIRES

- Guide de coupe
- Cutter
- Auto-collants
- Séparateur
- Pions de fixation excentriques
- Kit de montage
- Couvercle
- Séparateurs

### PROFONDEUR



### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### Aqrado Sets

Article	Description	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
AQ-Set 5443	12 modules + plaque	600mm	408mm	24mm	1
AQ-Set 5444	11 modules + plaque	600mm	576mm	48mm	1
AQ-Set 5445	20 modules + plaque	600mm	600mm	48mm	1
AQ-Set 5446	24 modules + base pad	528mm	480mm	24mm	1

### Aqrado Modules

Article	Description	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
AQ-Multi 0102	3 compartiments	192mm	96mm	24mm	84
AQ-Multi 0103	2 compartiments	288mm	96mm	24mm	56
AQ-Multi 0113	8 compartiments	192mm	144mm	24mm	56
AQ-Spezial 2110	pour clés à cliquets	336mm	240mm	48mm	9
AQ-Spezial 2111	pour 8 clés polyg.double	336mm	240mm	48mm	9
AQ-Spezial 2112	clé hex 1.5/2.5/3/4/5/6/8/10	288mm	96mm	24mm	20
AQ-Spezial 2113	pour pied à coulisse (diverse)	288mm	96mm	24mm	20
AQ-Spezial 2114	pour 6 tournevis	384mm	144mm	48mm	14
AQ-Spezial 2115	forets cyl. (1.0-6.0 mm)	144mm	144mm	48mm	12
AQ-Spezial 2116	forets cyl. (6.1-10.0 mm)	192mm	144mm	48mm	8
AQ-Spezial 2117	module multimédia pour 11 CDs	192mm	144mm	48mm	8
AQ-Spezial 2118	pour 10 pinces (ER 16)	144mm	96mm	48mm	16
AQ-Spezial 2119	pour 16 pinces (ER 25)	288mm	96mm	48mm	8
AQ-Spezial 2120	pour 12 pinces (ER 32)	288mm	96mm	48mm	8
AQ-Spezial 2121	pour 12 pinces (444 E)	288mm	96mm	48mm	8
AQ-Spezial 2122	pour 13 pinces (ER 40)	336mm	96mm	48mm	9
AQ-Spezial 2123	pour clés à pipe (22 pcs.)	384mm	144mm	48mm	14
AQ-Uni 0100		96mm	48mm	24mm	120
AQ-Uni 0101		96mm	96mm	24mm	60
AQ-Uni 0104		192mm	96mm	24mm	84
AQ-Uni 0105		96mm	96mm	48mm	84
AQ-Uni 0106		192mm	96mm	48mm	72
AQ-Uni 0107		240mm	96mm	48mm	57
AQ-Uni 0108		288mm	96mm	48mm	48
AQ-Uni 0109		336mm	96mm	48mm	39
AQ-Uni 0110		288mm	96mm	24mm	56
AQ-Uni 0111		144mm	96mm	48mm	56
AQ-Uni 0112		144mm	96mm	24mm	40
AQ-Uni 0114		384mm	144mm	48mm	24
AQ-Uni 0115		336mm	240mm	48mm	15
AQ-Uni 0116		144mm	144mm	48mm	64
AQ-Uni 0117		192mm	144mm	48mm	48
AQ-Uni 0118	module pour 5 séparateurs	144mm	144mm	48mm	64
AQ-Uni 0119	module pour 7 séparateurs	192mm	144mm	48mm	48
AQ-Uni 0120	module pour 15 séparateurs	384mm	144mm	48mm	24
AQ-Uni 0121		192mm	72mm	48mm	56
AQ-Uni 0122		192mm	72mm	24mm	40
AQ-Vario 1114	module sans bord, 8 compart.	192mm	48mm	24mm	60
AQ-Vario 1115	module sans bord, 8 compart.	192mm	73mm	24mm	40
AQ-Vario 1116	module sans bord, 3 compart.	96mm	96mm	24mm	60
AQ-Vario 1117	module sans bord, 2 compart.	96mm	96mm	24mm	60
AQ-Vario 1118	module sans bord, 1 compart.	73mm	48mm	24mm	80
AQ-Vario 1119	module sans bord, 1 compart.	96mm	96mm	24mm	60
AQ-Vario 1121	module sans bord, 1 compart.	92mm	72mm	48mm	32
AQ-Vario 1122	module sans bord, 1 compart.	92mm	72mm	24mm	80

modules vario : vendus par paire



## Famille produit



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées séparément



### MATÉRIAU

- Plastique ABS très résistant



### COULEURS

- Couleurs standard noir et gris



### ACCESSOIRES

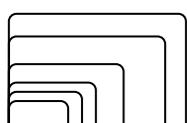
- Guide de coupe
- Cutter
- Auto-collants
- Séparateur
- Pions de fixation excentriques
- Kit de montage
- Couvercle
- Séparateurs

### PROFONDEUR



24 and 48 mm

### DIMENSIONS



48 - 240 mm

73 - 384 mm

### COULEURS STANDARD

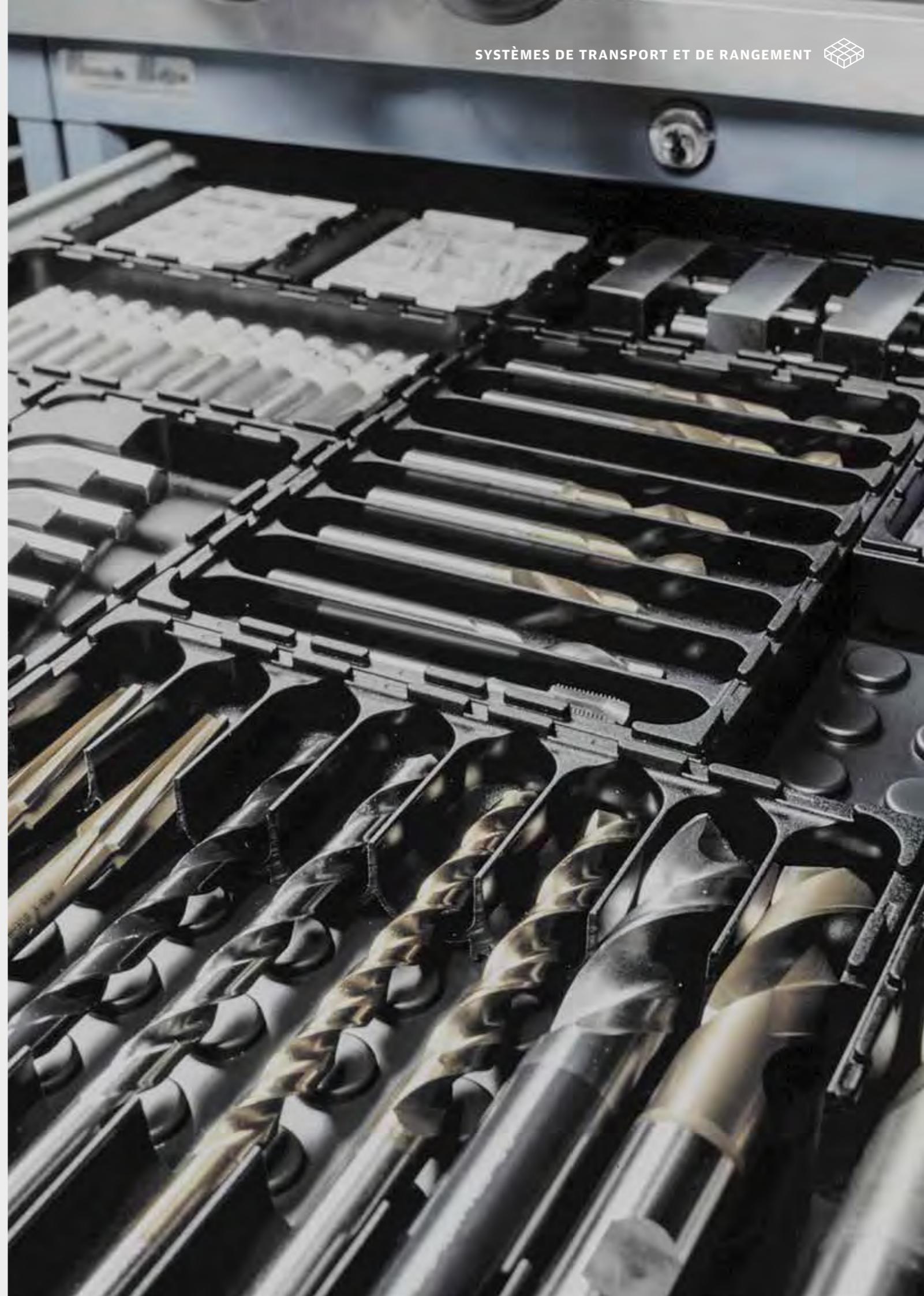


### Aquarado accessoires

Article	Description	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
AQ-Extra 4100	guide de coupe				25
AQ-Extra 4101	cutter				60
AQ-Extra 4102	auto-collants (6 pcs.)				25
AQ-Extra 4103	auto-collants (34 pcs.)				50
AQ-Extra 4104	séparateur vertical	45mm	13mm		50
AQ-Extra 4105	séparateur horizontal	48mm	15mm		50
AQ-Extra 4107	pions de fixation excentriques				20
AQ-Extra 4390	kit de montage				10
AQ-Extra 4400	couvercle	96mm	96mm		10
AQ-Extra 4401	couvercle	96mm	48mm		10
AQ-Extra 4402	couvercle	144mm	96mm		10
AQ-Extra 4403	couvercle	192mm	96mm		10
AQ-Extra 4500	séparateurs			60mm	10
AQ-Extra 4501	séparateurs			100mm	10

### Aquarado base pad

Article	Longueur extérieure	Largeur extérieure	UC
AQ-Base 3907	1584mm	624mm	16





# LogisticSystem

**Une caisse – des possibilités infinies! Système sécurisé de rangement et de transport dans le cadre de reconditionnement d'outils**

## Caisses

- existent en trois tailles avec la mousse dans le couvercle incluse
- les tailles 175 et 235 peuvent aussi être utilisées avec les plateaux SystemBoard
- système standardisé, les caisses sont solides et empilables
- emplacement pour étiquette, chariot à roulettes en option

## SystemBoard

- idéal pour trier, ranger, transporter des outils en interne ou en externe
- système flexible grâce aux nombreux inserts adaptables, automatisation possible
- convient aux bains de trempage pour lavage ou revêtement



**Enfin, vous avez tout rangé !**

**L'ordre règne.**



## Plateaux en mousse

- grande flexibilité d'utilisation : des outils de différents diamètres et longueurs peuvent être conditionnés
- matière de forte densité, poignées intégrées
- séparateurs amovibles pour diverses longueurs d'outils
- risque de blessure réduit grâce aux outils en position horizontale
- gravage laser à partir de 50 pièces



## EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées



## MATÉRIAU

- Caisse, couvercle et fermetures en polypropylène, résistant aux rayures
- Chariot à roulettes en ABS
- Mousse hydrophobe haute densité pour une durabilité optimale



## COULEURS

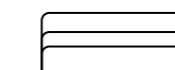
- Boîtes en gris clair
- Chariot en rouge
- Mousses en noir
- Séparateurs en rouge



## ACCESOIRS

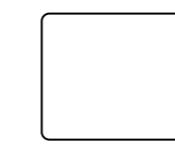
- Chariot
- Séparateur
- Plateau mousse
- SystemBoard (voir page 166)
- Set de fixation SystemBoard

## PROFONDEUR



120 - 235 mm

## DIMENSIONS



400 mm

300 mm

## COULEURS STANDARD



## Famille produit

### LogisticSystem

Article	Description	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
F-RLSBX-SE 120 K	caisse avec mousse couv.120	400mm	300mm	120mm	1
F-RLSBX-SE 175 K	caisse avec mousse couv.175	400mm	300mm	175mm	1
F-RLSBX-SE 235 K	caisse avec mousse couv. 235	400mm	300mm	235mm	1
RLSW	chariot	620mm	420mm	155mm	1

### Plateaux en mousse

Article	Description	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
SE RLS 10	séparateur pour plateau mousse	316mm	17mm	10mm	10
SE RLS 32/14 14 A.	plateau mousse 14 encoches	356mm	255mm	32mm	1
SE RLS 32/20 10 A.	plateau mousse 10 encoches	356mm	255mm	32mm	1
SE RLS 40	set de fixation SystemBoard	360mm	60mm	40mm	1



# Store Pack

## Emballage intelligent, outil de promotion et d'organisation-parfaitement rangé et organisé

- emballage modulaire, à la fois outil de promotion et d'organisation
- système de rangement durable et réutilisable
- vaste gamme pour des applications personnalisées
- adaptable à toutes tailles et formes de tiroirs
- les modules sont tout simplement cliqués sur le plateau
- certains modules existent avec couvercle et accroche- idéal pour les produits emballés dans des modules sur le point de vente
- combiné avec RoseCassette, le contenu est sécurisé et reste bien rangé pendant le transport
- facilement empilable grâce au design des bases



 Réutiliser plutôt que gaspiller. La bonne idée pour mieux ranger au lieu de jeter



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées



### MATÉRIAU

- Modules et plateau : ABS
- Couvercle transparent : PET



### COULEURS

- Couleur standard en noir/blanc



### ACCESOIRS

- Cutter
- Guide de coupe
- Kit de montage
- Adauto-collants
- RoseCassette (voir page 134)



### PROFONDEUR



### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### Modules pour StorePack

Article	Description	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Profondeur extérieure	Longueur intérieure	Largeur intérieure	Profondeur intérieure	UC
STPU-A 60x60x25/1 B	module avec accroche	78mm	59mm	26mm	49mm	49mm	22mm	420
STPU-A 90x60x25/1 B	module avec accroche	108mm	59mm	26mm	79mm	49mm	22mm	330
STPU-A 120x60x25/1 B	module avec accroche	138mm	59mm	26mm	109mm	49mm	22mm	240
STPU 60x60x25/1 B	module sans accroche	59mm	59mm	26mm	49mm	49mm	22mm	380
STPU 60x60x50/1 B	module sans accroche	59mm	59mm	49mm	49mm	48mm	44mm	180
STPU 90x60x25/1 B	module sans accroche	89mm	59mm	26mm	79mm	49mm	22mm	252
STPU 90x60x50/1 B	module sans accroche	89mm	59mm	49mm	79mm	48mm	44mm	120
STPU 90x90x50/1 B	module sans accroche	89mm	89mm	49mm	79mm	78mm	44mm	128
STPU 120x60x25/1 B	module sans accroche	119mm	59mm	26mm	109mm	49mm	22mm	300
STPU 120x60x50/1 B	module sans accroche	119mm	59mm	49mm	109mm	48mm	44mm	150
STPU 120x90x50/1 B	module sans accroche	119mm	89mm	49mm	109mm	78mm	44mm	100
STPU 120x120x50/1 B	module sans accroche	119mm	119mm	49mm	109mm	108mm	44mm	75
STPU 180x90x50/1 B	module sans accroche	179mm	89mm	49mm	168mm	78mm	44mm	64
STPU 240x90x50/1 B	module sans accroche	239mm	89mm	49mm	228mm	78mm	44mm	48

L'utilisation du couvercle réduit la hauteur utile de 4mm environ

### Couvercle pour StorePack

Article	Longueur extérieure	Hauteur extérieure	Hauteur extérieure	UC
STPU 60x60/1 C	59mm	59mm	4.5mm	2500
STPU 90x60/1 C	89mm	59mm	4.5mm	2500
STPU 120x60/1 C	119mm	59mm	4.5mm	2500
STPU 90x90/1 C	89mm	89mm	4.5mm	2500
STPU 120x90/1 C	119mm	89mm	4.5mm	3200
STPU 180x90/1 C	179mm	89mm	4.5mm	3200
STPU 240x90/1 C	239mm	89mm	4.5mm	3200
STPU 120x120/1 C	119mm	119mm	4.5mm	3200

### Base pour StorePack

Article	Longueur extérieure	Largeur extérieure	UC
STPB 300x206/1	300mm	206mm	1
STPB-S 330x450/1	330mm	450mm	1
STPB-S 465x450/1	465mm	450mm	1
STPB-S 600x450/1	600mm	450mm	1
STPB 930x450/1	930mm	450mm	1

### Accessoires pour StorePack

Article	Description	UC
D-STPE 4101	cutter	1
STPE 4100	guide de coupe	1200
STPE 4390	kit de montage	50
AQ-Extra 4102	adauto-collants (6 pcs.)	25

## Awards





# SystemBoard

## Plateau pour le rangement rationnel et le transport sécurisé d'outils coupants

- remplissage sur mesure grâce aux inserts interchangeables (diam 3-40 mm)
- optimisation des process logistiques, automatisation possible
- profondeur utile de 25 ou 40 mm par simple retournement des inserts
- cadres facilement empilables, adaptés aux caisses de stockage et de transport
- très grande résistance aux chocs grâce à une grande solidité
- cadre intermédiaire 400 B pour pièces longues
- convient aux bains de trempage pour lavage ou revêtement
- bonne résistance à la chaleur (jusqu'à 120 °C)
- résiste aux solvants, à l'huile et à la graisse



**L'ordre est primordial.**  
**Nos accessoires permettent**  
**de ranger plus simplement**  
**et plus efficacement**



### EMBALLAGE

Parties intérieures et extérieures emballées



### MATÉRIAU

- Polyamide (PA 6)



### COULEURS

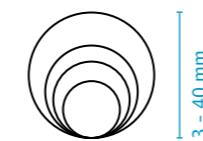
- Cadres et cadres intermédiaires en noir
- Inserts en différentes couleurs
- Croisillons en noir



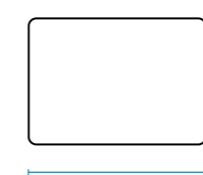
### ACCESOIRES

- LogisticSystem (voir page 162)

### DIAM. QUEUE



### DIMENSIONS



### COULEURS STANDARD



## Famille produit

### SystemBoard

Article	Description	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
SystemBoard 400A	cadre avec fond	300mm	185mm	57mm	25
SystemBoard 400B	cadre sans fond	300mm	185mm	57mm	25

### Inserts SystemBoard

Article	Diam. queue	Diam. queue (in.)	Nombre d'empreintes	Hauteur des inserts	Nb max d'inserts par cadre	UC
Systemboard 401-3 GF	3mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-1/8" GF	3.175mm	1/8	13	25mm	12	100
Systemboard 401-4 GF	4mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-5 GF	5mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-6 GF	6mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-1/4" GF	6.35mm	1/4	13	25mm	12	100
Systemboard 401-7 GF	7mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-8 GF	8mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-9 GF	9mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-3/8" GF	9.53mm	3/8	13	25mm	12	100
Systemboard 401-10 GF	10mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-11 GF	11mm		13	25mm	12	100
Systemboard 401-12 GF	12mm		13	25mm	12	100
Systemboard 405-12 GF	12mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-1/2" GF	12.7mm	1/2	7	25mm	6	50
Systemboard 405-13 GF	13mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-14 GF	14mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-15 GF	15mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-16 GF	16mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-17 GF	17mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-18 GF	18mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-19 GF	19mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-3/4" GF	19.05mm	3/4	7	25mm	6	50
Systemboard 405-20 GF	20mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-21 GF	21mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-22 GF	22mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-23 GF	23mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-24 GF	24mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-25 GF	25mm		7	25mm	6	50
Systemboard 405-1" GF	25.4mm	1	7	25mm	6	50
Systemboard 405-26 GF	26mm		7	25mm	6	50
Systemboard 407-28 GF	28mm		5	25mm	4	25
Systemboard 407-30 GF	30mm		5	25mm	4	25
Systemboard 407-32 GF	32mm		5	25mm	4	25
Systemboard 407-34 GF	34mm		5	25mm	4	25
Systemboard 407-36 GF	36mm		5	25mm	4	25
Systemboard 407-38 GF	38mm		5	25mm	4	25
Systemboard 407-40 GF	40mm		5	25mm	4	25
Systemboard 412 GF	17x17mm		28	8mm	4	100

### SystemBoard croisillons

Article	Length	UC
SystemBoard Pegboards 422	178mm	300
SystemBoard Pegboards 437	297mm	250



# SZS-Stands

## Plateaux de rangement et de stockage pour pinces ER

- pour pinces diamètres 14/16/18 ou 20
- solide, résiste aux chocs, réutilisable
- alternative économique aux plateaux en bois



### Famille produit

Article	Convient à	Nombre d'empreintes	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
SZSER 8/16	ER 8	16	220mm	60mm	25mm	70
SZSER 11/16	ER 11	16	220mm	60mm	25mm	70
SZSER 16/16	ER 16	16	220mm	60mm	25mm	70
SZSER 20/16	ER 20	16	220mm	60mm	25mm	70
SZSER 25/20	ER 25	20	220mm	154mm	28mm	55
SZSER 32/18	ER 32	18	345mm	100mm	30mm	48
SZSER 32/20	ER 32	20	220mm	154mm	28mm	50
SZSER 40/14	ER 40	14	345mm	100mm	30mm	48



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAU

- Polystyrol (PS)



### COLOR

- Couleur standard noir

### STANDARD COLOR





## Accroches et accessoires

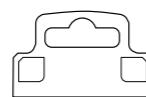
# Il vous faut encore quelque chose ?

Accroches, capuchons, inserts en mousse, embouts de protection ou accroches à trou européen... sont autant d'accessoires polyvalents qui vous permettent de tirer un maximum de vos emballages.





## BlockPack Accroche



### Oeillets de suspension à clipper sur les tubes d'emballage BlockPack

- l'oeillet de suspension se clippe sur l'une ou l'autre partie du tube
- pour des poids allant jusqu'à 2,5 kg (Fixation à la partie extérieure, poids statique)
- oeillet de suspension disponible pour BK 14, 20, 26, 32, 35, 45 et 55



### Famille produit

Article	Convient à	Poids max. de remplissage	UC
BK 14/1	BK 14 en PE/PP	1kg	500
BK 14/2	BK 14 en PVC	1kg	500
BK 20/1	BK 20 en PE/PP	1kg	500
BK 20/2	BK 20 en PVC	1kg	500
BK 22/1	BK 22 en PE/PP	1kg	500
BK 22/2	BK 22 en PVC	1kg	500
BK 26/1	BK 26 en PE/PP	2kg	500
BK 26/2	BK 26 en PVC	2kg	500
BK 32/1	BK 32 en PE/PP	2kg	500
BK 32/2	BK 32 en PVC	2kg	500
BK 35/1	BK 35 en PE/PP	2.5kg	500
BK 35/2	BK 35 en PVC	2.5kg	500
BK 45/1	BK 45 en PE/PP	2.5kg	500
BK 55/1	BK 55 en PE/PP	2.5kg	500
BK 55/2	BK 55 en PVC	2.5kg	500



#### EMBALLAGE

Carton



#### MATÉRIAUX

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- Plastique recyclé



#### COULEURS

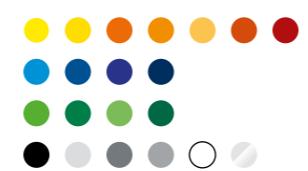
- Selon la matière, transparent, naturel ou dans différentes couleurs standard attrayantes



#### ACCESSOIRES

- BlockPack (voir page 14)

#### COULEURS STANDARD



## BlockPack EndCaps



### Embouts pour une protection supplémentaire des objets pointus

- évite au contenu de passer au travers
- fait en ABS résistant aux chocs
- convient à l'une ou l'autre partie du tube
- embouts disponibles pour BK 32, 45, 65 et 85
- convient uniquement aux BK en PVC



### Famille produit

Article	Convient à	UC
BKEC-P 32/2	BK 32 en PVC	1000
BKEC-P 45/2	BK 45 en PVC	500
BKEC-P 65/2	BK 65 en PVC	250
BKEC-P 85/2	BK 85 en PVC	140



#### EMBALLAGE

Carton



#### MATÉRIAUX

- Plastique ABS très résistant



#### COULEURS

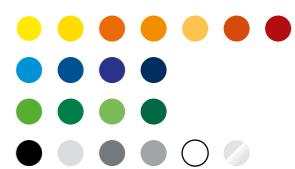
- ABS noir ou en différentes couleurs standard



#### ACCESSOIRES

- BlockPack (voir page 14)

#### COULEURS STANDARD

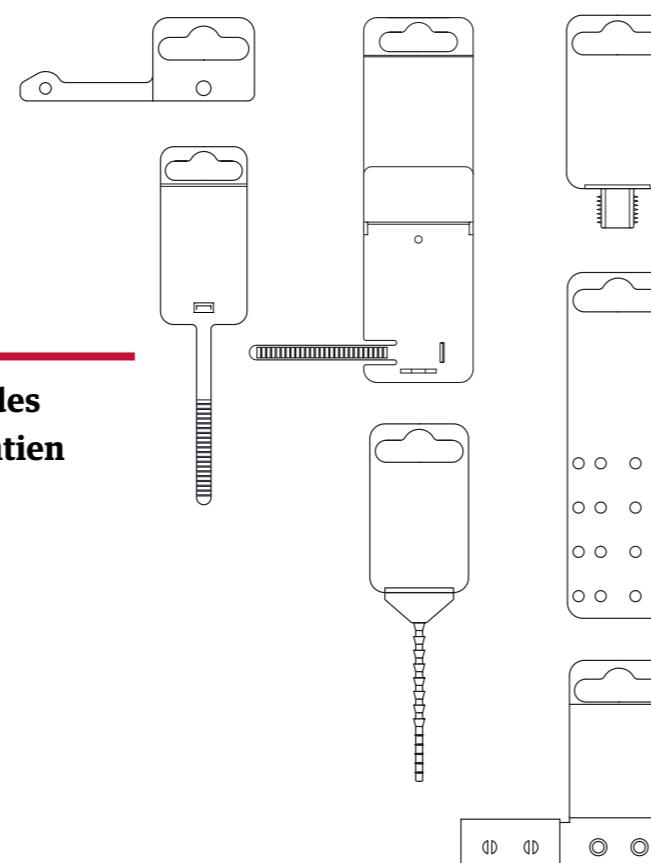




# DIY-Clips

**Clips DIY : pour une présentation impeccable des produits sur le point de vente, assurer un maintien sûr et garantir une confection simple**

- Adaptateur en plastique avec trou européen pour présentation sur broche euro de produits avec accroche trou rond
- Accroche trou européen avec lien pour présenter des mèches bois plates en rayon
- Accroche avec trou européen en plastique pour présentation en rayon de noix de serrage, scies-cloches et trépans
- Accroche trou européen avec lien pour une parfaite fixation et une présentation optimale
- Accroche trou européen avec plaque perforée
- Accroche trou européen en plastique avec languette cranté et disque de fixation
- Accroche trou européen avec couvercle rabattable pour pochettes souples



Des accessoires petits et pratiques, qui assurent la protection et la vente des produits



**EMBALLAGE**  
Carton

**MATÉRIAU**  
- Polypropylène (PP)

**COULEURS**  
- Disponible en différentes couleurs sur demande

**COULEURS STANDARD**



## Famille produit

### 1 DIY-Adapter

Article	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	UC
DYC 36x30/1	30mm	36mm	4000

### 2 DIY-Clip mèches bois plates

Article	Largeur de l'accroche	Longueur de l'accroche	Longueur du câble	UC
DYC 45x150 /1	45mm	150mm	60mm	600

### 3 DIY-Clip pour noix de serrage

Article	Convient à	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	Diam. outil	UC
DYC 36x61 6.3/2	noix de serrage	61mm	36mm	6.3mm	3500
DYC 36x61 9.5/2	noix de serrage	61mm	36mm	9.5mm	2000
DYC 36x61 12.7/2	noix de serrage/forets pour M16/scie cloche à partir de Ø 32mm	61mm	36mm	12.7mm	2000
DYC 36x68 14/2	scie cloche à partir de Ø 30mm	68mm	36mm	14mm	3000

### 4 DIY-Clip avec lien

Article	Largeur de l'accroche	Longueur de l'accroche	Longueur du câble	UC
DYC 36x74 075/1	74mm	36mm	75mm	4000
DYC 36x74 115/1	74mm	36mm	115mm	2500
DYC 36x74 150/1	74mm	36mm	150mm	2000

### 5 DIY-plaque perforée

Article	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	UC
DYL 36x123/1	123mm	36mm	500
DYL 60x140/1	140mm	60mm	350

### 6 DIY-UniClip

Article	Description	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	Longueur du câble	UC
DYC 36x74 075/2		74mm	36mm	75mm	800
DYC 36x74 150/2		74mm	36mm	150mm	800
DYC 26x12/2	disque de fixation	12mm	26mm		5000

### 7 DIY-PouchClip

Article	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	UC
DYC 36x77/1	77mm	36mm	2000



## ProtectiveCap

**Souple, léger et adapté pour plusieurs diamètres d'outils. Les nouveaux embouts de protection couvrent une large gamme de diamètres**

- adapté pour outils de Ø 3 mm à Ø 30 mm
- chaque taille est adaptable pour plusieurs diamètres d'outils
- matière souple pour pose et dépose facile



**Vous recherchez une protection sûre pour les outils et leurs utilisateurs ? La réponse est simple : utilisez des embouts de protection !**

### Famille produit



#### EMBALLAGE

Disponible à partir d'un conditionnement (sac plastique ou carton selon taille)



#### MATÉRIAU

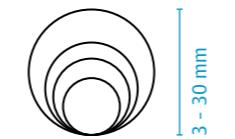
- TPE avec 40% de matériaux recyclés / Ethylene Vinyl Acetate (EVA)



#### COLOR

- PCAP Size 01-12: gris
- PCAP Size 13-17: naturel

#### DIAM. QUEUE



#### STANDARD COLOR



Article	Convient à outil Ø	Convient à X dents	Compatible avec TopPack	UC (pcs./bag)	UC (pcs./carton)
PCAP Size 01/2	3mm	2 / 3 / 4	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
	3,5mm	2 / 4	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
	4mm	2	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
PCAP Size 02/2	4mm	3 / 4	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
	4,5mm	2 / 4	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
	5mm	2	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
PCAP Size 03/2	5mm	3 / 4 / 6	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
	5,5mm	2 / 4	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
	6mm	2 / 3 / 4 / 6	TPK 8 / TPK 13	1000	20000
PCAP Size 04/2	6,5mm	2 / 4	TPK 8 / TPK 13	1000	16000
	7mm	2 / 3 / 4	TPK 8 / TPK 13	1000	16000
	7,5mm	4	TPK 8 / TPK 13	1000	16000
PCAP Size 05/2	8mm	2 / 3 / 4 / 6	TPK 8 / TPK 13	1000	16000
	8,5mm	4	TPK 13	1000	16000
	9mm	2 / 3 / 4	TPK 13	1000	16000
PCAP Size 6.5/2	9,5mm	4	TPK 13	1000	16000
	10mm	2 / 3 / 4 / 6	TPK 13	1000	10000
	10,5mm	4	TPK 13	1000	10000
PCAP Size 07/2	11mm	4	TPK 13	1000	10000
	11,5mm	4	TPK 13	1000	10000
	12mm	2 / 3 / 4 / 5 / 6	TPK 13	1000	10000
PCAP Size 7.5/2	13mm	4	TPK 18	1000	10000
	14mm	2 / 3 / 4	TPK 18	1000	6000
	15mm	4	TPK 18	1000	5000
PCAP Size 08/2	16mm	2 / 3 / 4 / 6	TPK 18	1000	5000
	17mm	2	TPK 18	1000	5000
	18mm	2 / 3 / 4	TPK 20	500	3000
PCAP Size 09/2	19mm	2	TPK 20	500	3000
	20mm	2 / 3	TPK 20	500	3000
	20mm	4 / 6	TPK 20	500	2500
PCAP Size 13	22mm				1000
PCAP Size 14	24mm				1000
PCAP Size 15	26mm				750
PCAP Size 16	28mm				600
PCAP Size 17	30mm				500



# ProtectiveEndCaps PSC

## Embouts de protection pour porte outils à queue polygonale ISO 26623-1

- les porte outils à queue polygonale sont protégés contre la poussière et les dommages pendant le transport et le stockage
- des rainures intégrées empêchent le porte-outils de tomber
- résistant aux chocs et très solide
- manutention simple
- durable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



### Famille produit

Article	Diamètre intérieur	UC
PEPSC 32	32mm	1250
PEPSC 40	40mm	1300
PEPSC 50	50mm	800
PEPSC 63	63mm	350
PEPSC 80	80mm	350



#### EMBALLAGE

Carton



#### MATÉRIAUX

- Polyéthylène (PE)



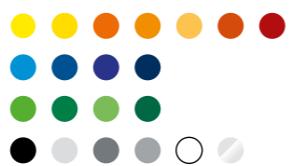
#### COULEURS

- PE gris ou en diverses couleurs standard

#### INNER DIAM.



#### COULEURS STANDARD



ERNST RÖSLER  
Fondateur



# Inserts en mousse

## Mousses de protection pour tubes et boîtes rose plastic

- protection des arêtes de coupe, pointes (outils coupants, pièces de rechange) pouvant être endommagés lors du transport
- inserts en mousse ronds adaptés à divers tubes d'emballage (QuadroPack, TwistPack, ScrewPack, TelePack etc.)
- inserts en mousse carrés adaptés à UniBox, UniCase etc.



**Emballer dans du coton a le même effet, mais c'est beaucoup plus compliqué !**

## Famille produit



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAU

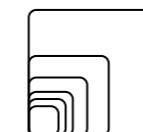
- Mousse



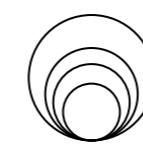
### COULEURS

- Carré : white  
- Rond: white

### DIAMÈTRE



18 - 262 mm



8 - 190 mm

### STANDARD COLOR



\*color black

### Carré

Article	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
SE QU 18x5	18mm	18mm	5mm	100
SE QU 25x4	25mm	25mm	4mm	100
SE QU 25x7	25mm	25mm	7mm	100
SE QU 35x4	35mm	35mm	4mm	100
SE QU 38x6	38mm	38mm	6mm	100
SE QU 38x11	38mm	38mm	11mm	100
SE QU 38x14	38mm	38mm	14mm	100
SE QU 48x7	48mm	48mm	7mm	100
SE QU 50x9	50mm	50mm	9mm	100
SE QU 50x18	50mm	50mm	18mm	100
SE QU 63x7	63mm	63mm	7mm	100
SE QU 68x7	68mm	67mm	7mm	100
SE QU 72x13	72mm	72mm	13mm	100
SE QU 72x25	72mm	72mm	25mm	100
SE QU 90x7	90mm	90mm	7mm	100
SE QU 90x12	90mm	90mm	12mm	100
SE QU 103x7	103mm	103mm	7mm	100
SE QU 103x12	103mm	103mm	12mm	100
SE QU 105x15*	105mm	105mm	15mm	100
SE QU 131x7	131mm	131mm	7mm	100
SE QU 131x12	131mm	131mm	12mm	100
SE QU 165x6	165mm	165mm	6mm	100
SE QU 165x12	165mm	165mm	12mm	100
SE QU 165x20	165mm	165mm	20mm	100
SE QU 180x7*	180mm	180mm	7mm	100
SE QU 180x15*	180mm	180mm	15mm	100
SE QU 204x7	204mm	204mm	7mm	100
SE QU 204x12	204mm	204mm	12mm	100
SE QU 262x7	262mm	262mm	7mm	100
SE QU 262x12	262mm	262mm	12mm	100

\*color black

### Rond

Article	Diamètre	Hauteur extérieure	UC	Article	Diamètre	Hauteur extérieure	UC
SE RU 8x9	8mm	9mm	100	SE RU 50x9	50mm	9mm	100
SE RU 10x9	10mm	9mm	100	SE RU 55x9	55mm	9mm	100
SE RU 12x9	12mm	9mm	100	SE RU 60x9	60mm	9mm	100
SE RU 14x9	14mm	9mm	100	SE RU 190x9	190mm	9mm	100
SE RU 16x9	16mm	9mm	100	SE RU 77x9	77mm	9mm	100
SE RU 20x9	20mm	9mm	100	SE RU 88x9	88mm	9mm	100
SE RU 22x9	22mm	9mm	100	SE RU 88x25	88mm	25mm	100
SE RU 25x9	25mm	9mm	100	SE RU 100x9	100mm	9mm	100
SE RU 26x9	26mm	9mm	100	SE RU 110x9	110mm	9mm	100
SE RU 28x9	28mm	9mm	100	SE RU 110x25	110mm	25mm	100
SE RU 30x9	30mm	9mm	100	SE RU 118x9	118mm	9mm	100
SE RU 35x9	35mm	9mm	100	SE RU 133x9	133mm	9mm	100
SE RU 40x9	40mm	9mm	100	SE RU 160x9	160mm	9mm	100
SE RU 45x9	45mm	9mm	100	SE RU 190x9	190mm	9mm	100

livrés seulement avec d'autres articles en raison de leur faible valeur unitaire



# Inserts en mousse pour SplitPack et FivePack

## Inserts en mousse pour SplitPack et FivePack

- chaînes de mousse pour SplitPack et FivePack comprenant 5 à 10 unités
- pour une protection supplémentaire des arêtes de coupe sensibles susceptibles d'être endommagées par un choc
- encastrement parfait de l'outil en utilisant 2 mousses devant et derrière
- peuvent être positionnés librement dans les compartiments, de sorte que des outils même plus courts peuvent être placés dans l'emballage
- beaucoup plus rapide à insérer que les mousses individuelles
- facilement séparable grâce à de fines bandes de raccordement
- les chaînes de mousse pour le FivePack 6 et le SplitPack 10 doivent être divisées en deux, car ces emballages ne comportent que 5 unités



**Disposés en douceur entre des inserts en mousse, de sorte que même les impacts violents sont amortis en toute sécurité**

	<b>EMBALLAGE</b>
	Carton
	<b>MATÉRIAU</b>
– Mousse	
	<b>COULEURS</b>
– gris argent	
	<b>STANDARD COLOR</b>

## Famille produit

Article	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	Nombre d'alvéoles	Conviens à	UC
SE RE 76x4x4/9 A.	76mm	4mm	4mm	10	SplitPack 4	1
SE RE 106x7x6/9 A.	106mm	7mm	6mm	10	SplitPack 6 / FivePack 6	1
SE RE 106x7x8/9 A.	106mm	7mm	8mm	10	SplitPack 6 / FivePack 6	1
SE RE 106x7x10/9 A.	106mm	7mm	10mm	10	SplitPack 6 / FivePack 6	1
SE RE 106x7x14/9 A.	106mm	7mm	14mm	10	SplitPack 6 / FivePack 6	1
SE RE 129x9x6/9 A.	129mm	9mm	6mm	10	SplitPack 8	1
SE RE 129x9x8/9 A.	129mm	9mm	8mm	10	SplitPack 8	1
SE RE 129x9x10/9 A	129mm	9mm	10mm	10	SplitPack 8	1
SE RE 158x11x6/9 A.	158mm	11mm	6mm	10	SplitPack 10 / FivePack 10	1
SE RE 158x11x8/9 A.	158mm	11mm	8mm	10	SplitPack 10 / FivePack 10	1
SE RE 158x11x10/9 A.	158mm	11mm	10mm	10	SplitPack 10 / FivePack 10	1
SE RE 94x14x6/4 A.	94mm	14mm	6mm	5	SplitPack 12 / FivePack 12	1
SE RE 94x14x8/4 A.	94mm	14mm	8mm	5	SplitPack 12 / FivePack 12	1
SE RE 94x14x10/4 A.	94mm	14mm	10mm	5	SplitPack 12 / FivePack 12	1
SE RE 117x18x6/4 A.	117mm	18mm	6mm	5	SplitPack 16	1
SE RE 117x18x8/4 A.	117mm	18mm	8mm	5	SplitPack 16	1
SE RE 117x18x10/4 A.	117mm	18mm	10mm	5	SplitPack 16	1

Livraison uniquement avec des SplitPack ou FivePack de rose plastique



## Protective Sleeves

**Idéal pour protéger les arêtes d'outils coupants**

- protection supplémentaire pour outils coupants fragiles
- large programme
- facile à mettre en place



### Famille produit

Article	Diamètre intérieur	Longueur extérieure	Longueur utile	UC (pcs./bag)	UC (pcs./carton)
Protective Sleeves Ø 3x20	3mm	19.6mm	12mm	1000	20000
Protective Sleeves Ø 3.175x20	3.175mm	19.6mm	12mm	1000	20000
Protective Sleeves Ø 3x45	3mm	45.2mm	35mm	1000	10000
Protective Sleeves Ø 4x30	4mm	29.5mm	20mm	1000	15000
Protective Sleeves Ø 4x45	4mm	45.2mm	35mm	1000	10000
Protective Sleeves Ø 6x30	6mm	29.5mm	20mm	1000	15000
Protective Sleeves Ø 6x45	6mm	45.2mm	35mm	1000	10000

livré seulement avec d'autres articles en raison de leur faible valeur unitaire



## SDS-Clip

**Accroche avec trou européen en plastique. Idéal pour présentation en rayon de forets béton, burins et accessoires**

- système breveté de clips de suspension et de présentation
- présentation attractive
- une étiquette pour toutes les tailles de clips (32 x 45 mm)
- manutention simple et rationnelle



### Famille produit

Article	Description	Longueur de l'accroche	Largeur de l'accroche	Diam.outil	UC
DYC 36x74 10/1	SDS-plus	74mm	36mm	10mm	1250
DYC 36x74 14/1	SDS-top	74mm	36mm	14mm	1500
DYC 36x74 18/1	SDS-max	74mm	36mm	18mm	1500
DYC 40x110 18/1	SDS-max	110mm	40mm	18mm	1000



**EMBALLAGE**  
Carton

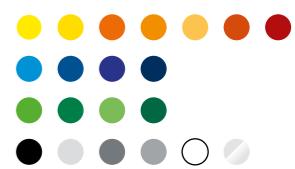
**MATÉRIAU**

- SDS-plus, SDS-top, SDS-max : Polyéthylène (PE)
- SDS-max II : Polypropylène (PP)

**COULEURS**

- En diverses couleurs sur demande

### COULEURS STANDARD

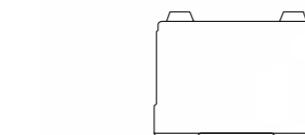




# ToolHolder

## Transport sécurisé des porte outil

- L'association de ToolHolder et BlockPack donne un emballage à la sécurité parfaite
- Les porte-outils sont solidement maintenus dans les deux sens
- remplissage/vidage facile, efficacité assurée
- L'association de ToolHolder et BlockPak permet de réduire le nombre d'emballages et par conséquent le stockage
- emballage individuel, résistant de grande qualité
- fermeture sécurisée nécessitant un minimum de force lors de l'ouverture et de la fermeture de l'emballage
- très facile à empiler et à stocker
- refermable et réutilisable
- solide, résistant à l'huile et à l'humidité



**Comment transporter en toute sécurité des porte-outils de A à B ? Nous avons la solution...**



### EMBALLAGE

BlockPack (non inclus dans la livraison du ToolHolder); Insert ToolHolder, bases et couvercles du BlockPack emballés séparément



### MATÉRIAU

- Polyéthylène (PE)



### COLOR

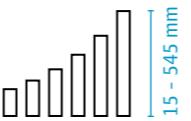
- Insert de fixation  
ToolHolder : noir



### ACCESSOIRES

- BlockPack (voir page 14)

### LONGUEUR UTILE



### STANDARD COLOR



## Famille produit

Article	Convient à	BlockPack partie intérieure	BlockPack partie extérieure	Long. d'outil (mm)	Long. d'outil (in)	UC
BK TH 35/1	PSC 32/KM 32/HSK 32	BK 35 050 I	BK 35 050 A	25 - 46	0.98 - 1.81	300
		BK 35 050 I	BK 35 080 A	52 - 75	2.05 - 2.95	
		BK 35 080 I	BK 35 080 A	52 - 95	2.05 - 3.74	
		BK 35 080 I	BK 35 120 A	95 - 135	3.74 - 5.31	
		BK 35 120 I	BK 35 120 A	95 - 175	3.74 - 6.89	
		BK 35 080 I	BK 35 200 A	175 - 215	6.89 - 8.46	
BK TH 45/1	PSC 40/KM 40/HSK 40	BK 45 060 I	BK 45 060 A	25 - 45	0.98 - 1.77	300
		BK 45 060 I	BK 45 080 A	45 - 65	1.77 - 2.56	
		BK 45 080 I	BK 45 080 A	45 - 85	1.77 - 3.35	
		BK 45 080 I	BK 45 120 A	85 - 125	3.35 - 4.92	
		BK 45 120 I	BK 45 120 A	85 - 165	3.35 - 6.50	
		BK 45 120 I	BK 45 200 A	165 - 245	6.50 - 9.65	
BK TH 55/1	PSC 50/KM 50/HSK 50	BK 55 060 I	BK 55 060 A	15 - 40	0.59 - 1.57	300
		BK 55 060 I	BK 55 080 A	40 - 60	1.57 - 2.36	
		BK 55 080 I	BK 55 080 A	40 - 80	1.57 - 3.15	
		BK 55 080 I	BK 55 120 A	80 - 120	3.15 - 4.72	
		BK 55 120 I	BK 55 120 A	80 - 160	3.15 - 6.30	
		BK 55 120 I	BK 55 200 A	160 - 240	6.30 - 9.45	
BK TH 55/2	SK 30	BK 55 060 I	BK 55 080 A	24 - 44	0.94 - 1.73	
		BK 55 080 I	BK 55 080 A	24 - 64	0.94 - 2.52	
		BK 55 080 I	BK 55 120 A	64 - 104	2.52 - 4.09	
		BK 55 120 I	BK 55 120 A	64 - 144	2.52 - 5.67	
		BK 55 120 I	BK 55 200 A	144 - 224	5.67 - 8.82	
		BK 55 200 I	BK 55 200 A	144 - 294	5.67 - 11.57	
BK TH 65/1	PSC 63/KM 63/HSK 63	BK 55 200 I	BK 55 350 A	294 - 444	11.57 - 17.48	
		BK 55 350 I	BK 55 350 A	294 - 564	11.57 - 22.20	
		BK 65 080 I	BK 65 080 A	25 - 65	0.98 - 2.56	180
		BK 65 080 I	BK 65 120 A	65 - 105	2.56 - 4.13	
		BK 65 120 I	BK 65 120 A	65 - 145	2.56 - 5.71	
		BK 65 120 I	BK 65 200 A	145 - 225	5.71 - 8.86	
BK TH 65/2	SK 40	BK 65 200 I	BK 65 200 A	145 - 295	5.71 - 11.61	
		BK 65 200 I	BK 65 350 A	295 - 445	11.61 - 17.52	
		BK 65 350 I	BK 65 350 A	445 - 545	17.52 - 21.46	
		BK 65 350 I	BK 65 350 A	420 - 520	11.22 - 17.13	
		BK 65 080 I	BK 65 120 A	40 - 80	0.59 - 2.17	150
		BK 65 120 I	BK 65 120 A	40 - 120	2.17 - 3.74	
BK TH 85/1	PSC 80/KM 80/HSK 80	BK 65 200 I	BK 65 200 A	120 - 200	2.17 - 5.31	
		BK 65 350 I	BK 65 350 A	270 - 420	5.31 - 11.22	
		BK 85 080 I	BK 85 080 A	15 - 55	1.77 - 4.92	80
		BK 85 080 I	BK 85 120 A	55 - 95	4.92 - 8.07	
		BK 85 120 I	BK 85 120 A	55 - 135	4.92 - 10.83	
		BK 85 120 I	BK 85 200 A	135 - 215	10.83 - 16.73	
BK TH 105/1	PSC 100/KM 100/HSK 100	BK 85 200 I	BK 85 200 A	135 - 285	1.57 - 3.15	
		BK 85 200 I	BK 85 350 A	285 - 435	1.57 - 4.72	
		BK 105 120 I	BK 105 120 A	45 - 125	4.72 - 7.87	100
		BK 105 120 I	BK 105 200 A	125 - 205	4.72 - 10.63	
		BK 105 200 I	BK 105 200 A	125 - 275	10.63 - 16.54	
		BK 105 200 I	BK 105 350 A	275 - 425	16.54 - 20.47	
BK TH 105/2	SK 50	BK 105 120 I	BK 105 200 A	83 - 163	3.27 - 6.42	75
		BK 105 200 I	BK 105 200 A	83 - 233	3.27 - 9.17	
		BK 105 200 I	BK 105 350 A	233 - 383	9.17 - 15.08	



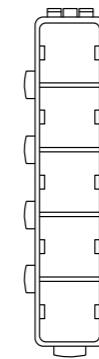
# TopPack FiveFrame

## Pour regrouper 5 tubes TopPack

- pour regrouper par 5 des tubes d'emballage TopPack 8 ou 13
- les bases du TopPack s'emboitent solidement dans le FiveFrame et peuvent être retirées du cadre en pressant dessous
- les cadres peuvent être reliés entre eux à volonté à l'aide d'une fonction de raccordement
- plusieurs FiveFrames assemblés ensemble peuvent être utilisés comme aide au remplissage ou également pour le stockage
- possibilité de préfabrication avec les bases TopPack
- manipulation aisée, chargement automatisé
- en ABS résistant aux chocs
- durable, car il peut être utilisé plusieurs fois
- convient pour 5 bases de la famille TopPack dans les tailles 8x18 ou 13x25



**Tout reste en place:  
le cadre solide et  
réutilisable sécurise  
cinq tubes TopPack**



## Famille produit



### EMBALLAGE

Carton



### MATÉRIAU

- plastique ABS  
très résistant



### COLOR

- ABS noir ou en différentes couleurs standard



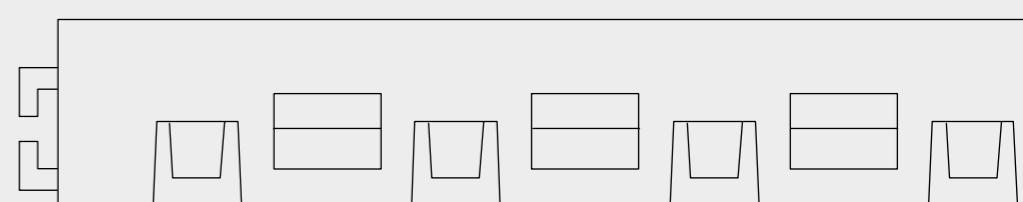
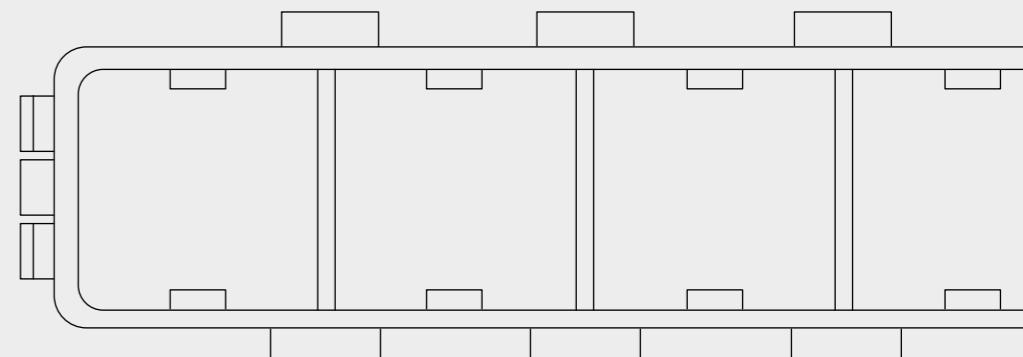
### ACCESSOIRES

- TopPack (voir page 62)
- TopPack FoldBack (voir page 68)
- TopPack XPress (voir page 74)

### STANDARD COLOR



Article	Convient à	Longueur extérieure	Largeur extérieure	Hauteur extérieure	UC
TKFF 8/1	5x TopPack 8x18	77mm	20mm	11mm	1000
TKFF 13/1	5x TopPack 13x25	105mm	25mm	13mm	700





## Sites de production

### ALLEMAGNE

#### [rose plastic AG](#)

Rupolzer Straße 53  
88138 Hergensweiler/Lindau  
Tél. +49 8388 9200-0  
[info@rose-plastic.de](mailto:info@rose-plastic.de)

### ÉTATS-UNIS

#### [rose plastic USA, L.L.C.](#)

P.O. Box 698  
California, PA 15419-0698  
Tél. +1 724 938 8530  
[info@rose-plastic.us](mailto:info@rose-plastic.us)

### CHINE

#### [rose plastic \(Kunshan\) Co., Ltd.](#)

Donghui Road No. 101, Zhoushi Town,  
Kunshan, Jiangsu Province  
Tél. +86 512 5766 7700  
[info@rose-plastic.cn](mailto:info@rose-plastic.cn)

### BRÉSIL

#### [rose plastic Brasil](#)

**Embalagens Plásticas Ltda.**  
Av. Garabed Gananism 514, Jardim Topázio  
CEP 18087-340 Sorocaba SP  
Tél. +55 15 3238 1900  
[info@rose-plastic.com.br](mailto:info@rose-plastic.com.br)

### INDE

#### [rose plastic India Pvt. Ltd.](#)

Pargaon, Khandala, Satara - 412802  
Maharashtra - India  
Tel. +91 21 6929 9151  
[info@rose-plastic.in](mailto:info@rose-plastic.in)

## Filiales

### ROYAUME UNI

#### [rose plastic UK Ltd.](#)

Unit 4, Bessemer Way, Bessemer  
Business Park, Rotherham, S60 1EN  
Tél. +44 1709 7217 94  
[info@rose-plastic.co.uk](mailto:info@rose-plastic.co.uk)

### FRANCE

#### [rose plastic France S.A.R.L.](#)

Parc d'Activités du Rotey  
73460 Notre Dame des Millières  
Tél. +33 479 3848 01  
[info@rose-plastic.fr](mailto:info@rose-plastic.fr)

### ESPAGNE

#### [rose plastic Iberia, S.L.U.](#)

P.A.E. Ibarbarri, Pab. 15B  
48940 Leioa (Vizcaya)  
Tél. +34 94 480 66 61  
[info@rose-plastic.es](mailto:info@rose-plastic.es)

### RÉPUBLIQUE DE CORÉE

#### [rose plastic Korea Co., Ltd.](#)

Bucheon Techno Park 402-B01, B02,  
Pyung-Cheon Ro 655, Won-mi-gu,  
Bucheon City, Gyeonggi-do, ROK 14502  
Tél. +82 32 324-8332  
[info@rose-plastic.kr](mailto:info@rose-plastic.kr)

### ITALIE

#### [rose plastic Italia S.r.l.](#)

Viale De Gasperi 103  
20017 Rho (MI)  
Tél. +39 02 9390 9450  
[info@rose-plastic.it](mailto:info@rose-plastic.it)

## Partenaires commerciaux

### JAPON

#### [Honda Plus Co.Ltd.](#)

23-2 Kawaji Yato  
Shinshiro Pref. Aichi 441-13  
Tél. +81 5362 31351  
[info.jp@rose-plastic.com](mailto:info.jp@rose-plastic.com)

### POLOGNE

#### [Leniar International Sp. z o.o. Sp.K.](#)

UL.Szlak 67  
31-153 Kraków  
Tél. +48 12 6331 670  
[info.pl@rose-plastic.com](mailto:info.pl@rose-plastic.com)

### TURQUIE

#### [Tureks Endüstriyel Ürünler Pazarlama Ve Dış Ticaret A.Ş.](#)

1471 Sokak No. 7 K:5 D:13  
Kenet Sitesi  
35220 Alsancak - Izmir  
Tél. +90 232 464 5220  
[info.tr@rose-plastic.com](mailto:info.tr@rose-plastic.com)



02/2022

## FRANCE

### **rose plastic France S.A.R.L.**

Parc d'Activités du Rotey

73460 Notre Dame des Millières

Tél. +33 479 3848 01

[info@rose-plastic.fr](mailto:info@rose-plastic.fr)

[www.rose-plastic.fr](http://www.rose-plastic.fr)

**rose**  **plastic®**  
innovations in plastic packaging