



# Vissage

[Back](#)

# Une maîtrise parfaite

**Bosch démontre comment ça fonctionne.** Avec la gamme d'embouts de vissage universelle et complète proposant pour chaque application et chaque vis l'embout de vissage correct. Leur point commun est la qualité élevée qui caractérise tous les produits Bosch. Les embouts de vissage Bosch sont disponibles en deux exécutions :

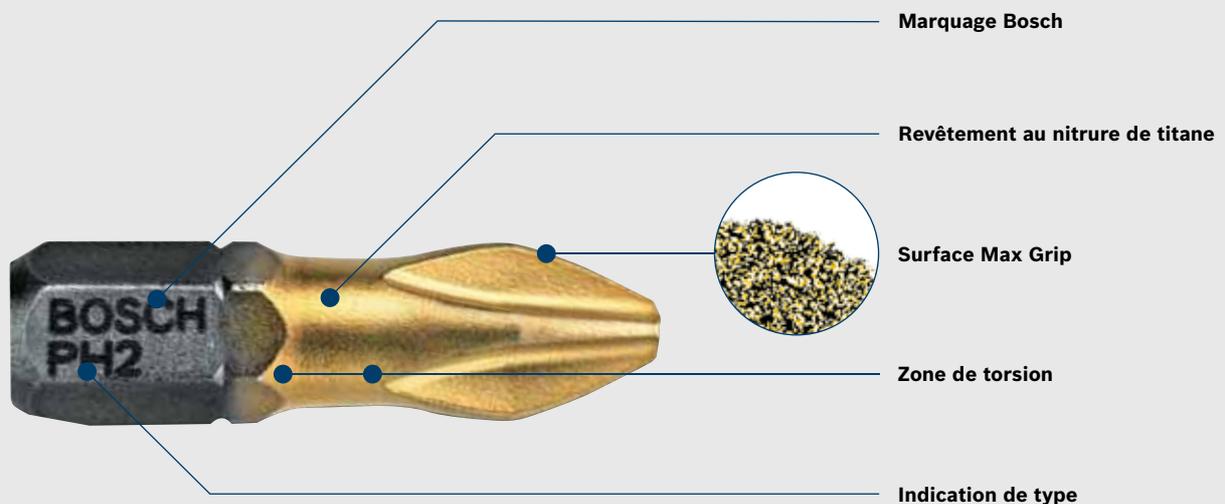
1. Les embouts de vissage innovateurs Max Grip pour un maintien particulièrement sûr.
2. Les embouts extra-durs pour l'utilisation universelle.

Finis les dérapages :  
**embouts Max Grip**

**Les professionnels ne risquent plus de dérapage avec les embouts Max Grip innovants.** Grâce à leur surface unique. Elle est microrugueuse et s'insère parfaitement dans la tête de vis. Elle possède par ailleurs un revêtement au nitrure de titane (TiN).

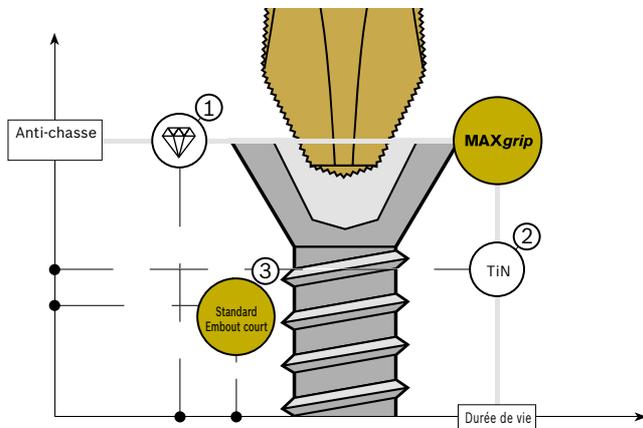
## Embouts Max Grip

Maintien extrêmement sûr et très grande longévité



## Résultats des tests :

- Les embouts Max Grip font gagner du temps. La surface microrugueuse empêche l'embout de glisser hors de la tête de vis (effet de chasse). Par conséquent, l'embout est bien fixé dans la vis et permet une progression rapide et sûre.



En guise de comparaison : anti-chasse et durée de vie pour les embouts de vissage courts à particules diamantées (1), les embouts de vissage courts TiN (sans surface micro-rugueuse) (2) et les embouts de vissage courts courants (3).

- Les embouts Max Grip durent plus longtemps. Le revêtement en TiN est extrêmement dur et ainsi très résistant à l'usure. Les embouts Max Grip offrent ainsi une longévité plus importante que les embouts non revêtus.

## Problème :



Les embouts courants glissent ou sortent rapidement de la vis et endommagent souvent la tête de vis ainsi que les surfaces précieuses des matériaux.

## Solution de Bosch :



Les embouts Max Grip adhèrent mieux dans la tête de vis. La vis et la surface ne risquent pas d'être endommagées.

## Dureté extraordinaire pour une performance extraordinaire : les embouts Bosch extra durs

Les nouveaux embouts de vissage extra-durs de Bosch viennent à bout de chaque tâche. Vite et sans complication.

C'est possible grâce à

1. la qualité extra-dure
2. la zone de torsion qui absorbe encore mieux les pointes de couple

Toutes les opérations de vissage et de fixation se font de plus en plus vite.



La zone de torsion absorbe facilement les pointes de moments de couple.

# Équipé pour toutes les situations

**Bosch propose pour chaque application et chaque vis courante l'embout correspondant avec les embouts Max Grip et les embouts extra-durs.** Tous les embouts de vissage de la gamme universelle et complète disposent d'un six pans mâle selon ISO 1173 et sont adaptés aux tailles ou diamètres de filetage courants des vis à empreinte cruciforme, des vis Torx® ainsi que des vis à six pans creux, des vis à tête carrée conique femelle et des vis à tête fendue. Leur point commun est la qualité élevée qui caractérise tous les produits Bosch. Les embouts de vissage Bosch sont disponibles en deux qualités :

	Qualité Max Grip		Qualité extra dure	
	Les embouts de vissage innovateurs Max Grip pour un maintien particulièrement sûr		Les embouts extra-durs pour l'utilisation universelle	
	Longueur (mm)			
 Phillips®	25 49		25/32 49 51 89 152	
 Pozidriv	25 49		25/32 49 51 89 152	
 Torx® femelle	25		25 49 89 152	
 Sec Torx®			25	
 Six pans creux			25 49	
 Carré conique femelle			25 49 89	
 Tête fendue	25		25 49	

# Aperçu des systèmes d'entraînement

## Queue six pans 1/4", emménagement direct



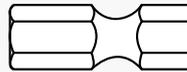
Six pans mâle selon ISO 1173 E6.3 (49, 89 et 152 mm)



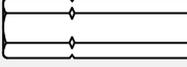
Six pans mâle selon ISO 1173 C6.3 (25, 32 et 51 mm)



## Queue six pans 1/4", emménagement indirect (avec porte-embout universel)



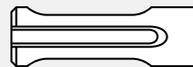
Six pans mâle selon ISO 1173 E6.3



Six pans mâle selon ISO 1173 C6.3 (25/32 mm)



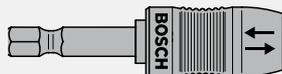
## Queue SDS-plus, emménagement indirect (avec porte-embout universel)



Système d'entraînement avec SDS-plus



## Emménagement Multi Fit



ISO 1173 E6.3



ISO 1173 C6.3



ISO 1173 E6.3



# L'embout de vissage court

## pour chaque vis

Cote nominale Embout court / long mm		Ø filetage de vis mm	Cote nominale Embout court / long mm Cote sur plats		Ø filetage de vis mm	Cote nominale Embout court / long mm		Ø filetage de vis mm
<b>Vis Pozidriv et Phillips</b>			<b>Vis à tête six pans creux</b>			<b>Vis à tête fendue</b>		
PH0	1,6–2,0		HEX 1,5	1,6–3,0		S0,5x3,0	2,2	
PH1/PZ1	2,2–3,0		HEX 2,0	3,0–4,0		S0,5x4,0	2,2	
PH2/PZ2	3,5–5,0		HEX 2,5	3,0–5,0		S0,6x4,5	2,2–2,6	
PH3/PZ3	5,5–7,0		HEX 3,0	4,0–6,0		S0,8x5,5	2,9–3,5	
PH4/PZ4	8,0–10,0		HEX 4,0	6,0–10,0		S1,0x5,5	3,5–4,5	
			HEX 6,0	8,0–14,0		S1,2x8,0	4,8–5,5	
			HEX 8,0	10,0–18,0		S1,6x8,0	5,5–6,3	
<b>Vis Torx®</b>			<b>Vis à tête carrée conique femelle</b>					
T8	2,5–2,9		R1	3,5				
T9	2,9		R2	4,0–5,0				
T10	3,0–3,5		R3	5,5–6,3				
T15	3,5–3,9							
T20	4,0–4,5							
T25	4,5–5,5							
T27	4,5–6,0							
T30	6,0–7,0							
T40	7,0–8,0							

Torx® est une marque déposée de Camcar Div., Textron Inc.

## Les classes de résistance des vis

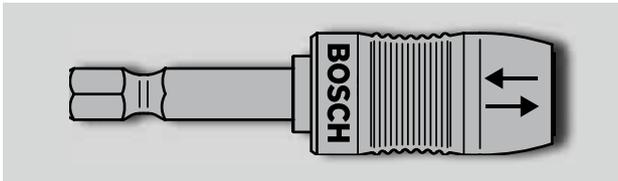
**Ce dont il faut tenir compte :** les matériaux utilisés lors de la fabrication des vis sont répertoriés en différentes classes de résistance selon DIN EN ISO 898. Il en découle des valeurs indicatives pour les couples de serrage maxi. des vis (en Nm).

### Classes de résistance selon DIN EN ISO 898

Ø	3.6	4.6	5.6	4.8	5.8	6.6	6.8	8.8	10.9	12.9	14.9
	Nm	Nm	Nm								
M 6	2,7	3,6	4,5	4,8	6,0	5,4	7,2	9,7	13,6	16,2	18,9
M 8	6,6	8,7	11,0	11,6	14,6	13,1	17,5	23,0	33,0	39,0	46,0
M 10	13,0	17,5	22,0	23,0	29,0	26,0	35,0	47,0	65,0	78,0	92,0
M 12	22,6	30,0	37,6	40,0	50,0	45,0	60,0	80,0	113,0	135,0	158,0
M 14	36,0	48,0	60,0	65,0	79,0	72,0	95,0	130	180	215	250
M 16	55,0	73,0	92,0	98,0	122	110	147	196	275	330	386
M 18	75,0	101	126	135	168	151	202	270	380	450	530
M 20	107	143	178	190	238	214	286	385	540	635	750
M 22	145	190	240	255	320	290	385	510	715	855	1010
M 24	185	245	310	325	410	370	490	650	910	1100	1290
M 27	275	365	455	480	605	445	725	960	1345	1615	1900
M 30	370	495	615	650	820	740	990	1300	1830	2200	2600

Ces valeurs sont valables pour un coefficient de frottement  $\mu = 0,12$  et une limite d'élasticité de 90 %. Ces chiffres sont arrondis.

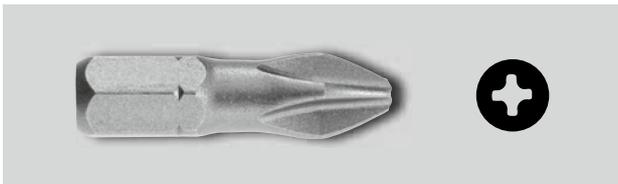
# Embouts de vissage, vue d'ensemble



## Porte-embouts universels

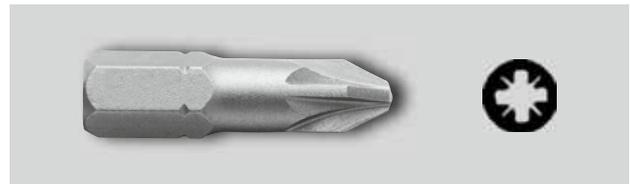
Page 243

## Embouts de vissage courts et longs



### Vis à empreinte Phillips

Page 245



### Vis à empreinte Pozidriv

Page 247

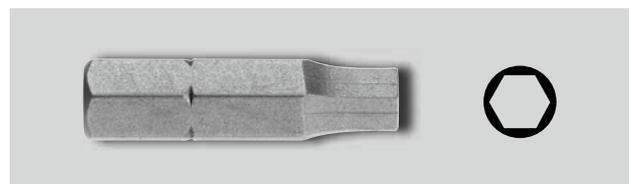


### Vis Torx® femelle

Page 249

### Vis Security Torx®

Page 251



### Vis à tête six pans creux

Page 252



### Vis à tête carrée conique femelle

Page 253



### Vis à tête fendue

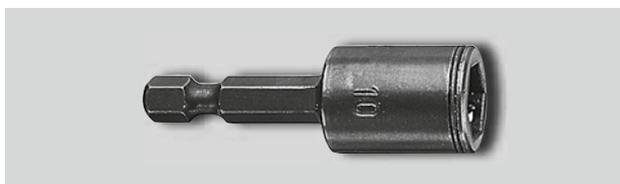
Page 254



### Assortiments d'embouts de vissage

Page 256

## Douilles



### Douilles à queue six pans mâle 1/4" selon ISO 1173

Page 262



### Douilles adaptables selon DIN 3129 pour vis à tête six pans

Page 264



### Accessoires pour douilles adaptables

Page 267



### Butées de profondeur pour perceuses-visseuses Bosch

Page 270

# Porte-embouts universels



- ▶ Porte-embouts universels Bosch à queue six pans 1/4" ou SDS-plus (selon le mandrin de l'outil électroportatif).
- ▶ Matériaux de qualité pour une durée de vie importante.
- ▶ **Compatibles** avec d'autres éléments mécaniques intermédiaires.
- ▶ **Pour** outils électroportatifs de marque Bosch et autres.

Outil électrique et sous-systèmes mécaniques en jeu : emmanchement d'outil – butée de profondeur – porte-embout universel – embout de vissage.

## Porte-embouts universels avec queue six pans mâle 1/4" selon ISO 1173 E6.3

Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande						
Queue, pouces	Longueur totale mm	Diamètre (D1) mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro

Porte-embout universel Multi Fit à changement rapide



1/4	60	15	<b>2 608 521 300</b>	PC1d	1	1	487252	24,78
-----	----	----	----------------------	------	---	---	--------	-------

Porte-embout universel avec aimant permanent, sans jonc, avec queue six pans 1/4", à la norme ISO 1173 E6.3



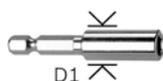
1/4	54	10	<b>2 607 000 201</b>	PC1a	1	1	043328	9,39
1/4	54	10	<b>2 607 000 533</b>	P0b	10	1	053143	65,25

Porte-embout universel avec aimant permanent (changement rapide), avec queue six pans 1/4", à la norme ISO 1173 E6.3



1/4	59	14	<b>2 607 000 202</b>	PC1a	1	1	043335	52,66
1/4	59	14	<b>2 607 000 534</b>	P0b	10	1	053150	364,47

Porte-embout universel avec aimant permanent et jonc  
**Pour** GSR 6-25 TE Professional (0 601 441 ...) en association avec butée de profondeur T9 (2 607 002 586) et embouts à queue six pans 1/4" à la norme ISO 1173 C6.3



1/4	57	11	<b>2 607 002 584</b>	PC1a	1	1	409896	7,42
-----	----	----	----------------------	------	---	---	--------	------

NPPE (nombre de pièces par emballage)

<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC) Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

## Porte-embouts universels avec queue six pans mâle 1/4" selon ISO 1173 E6.3

Queue, pouces	Longueur totale mm	Diamètre (D1) mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande*	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Caractéristiques du produit			Informations concernant la commande					

Porte-embout universel

avec aimant permanent et jonc

**Pour** GSR 6-25 TE (0 601 441 ...) ; GSR 6-45 TE Professional (0 601 440 ...) en association avec butée de profondeur T8 (2 607 002 585) ou T4 (2 607 000 156) pour embouts à queue six pans 1/4" à la norme ISO 1173 C6.3



1/4	75	11	<b>2 607 000 157</b>	PC1a	1	1	039000	7,42
-----	----	----	----------------------	------	---	---	--------	------

Porte-embout universel

avec aimant permanent et jonc

**Pour** GSR 6-25 TE Professional (0 601 441 ...) en association avec butée de profondeur T5 (3 600 552 506) ou T6 (3 600 552 507) pour embouts à queue six pans 1/4" à la norme ISO 1173 C6.3



1/4	57	11	<b>3 603 008 504</b>	PC1a	1	1	043298	9,39
-----	----	----	----------------------	------	---	---	--------	------

Porte-embout universel

avec aimant permanent et jonc

**Pour** GSR 6-25 TE Professional (0 601 441 ...) en association avec butée de profondeur T4 (2 607 000 156) pour embouts à queue six pans 1/4" à la norme ISO 1173 C6.3



1/4	75	11	<b>3 603 008 502</b>	PC1a	1	1	043304	9,67
-----	----	----	----------------------	------	---	---	--------	------

## Porte-embouts universels à queue SDS-plus



Porte-embout universel

avec aimant permanent et jonc

**Pour** GBH 24 V ; GBH 24 VF ; GBH 24 VFR ; GBH 24 VR ; GBH 24 VRE ; GBH 36 V-LI ; GBH 36 VF-LI Professional ; PBH 2 R ; PBH 160 R ; PBH 200 RE, avec mandrin SDS-plus



1/4	78	11	<b>2 607 000 206</b>	PC1a	1	1	043373	38,94
-----	----	----	----------------------	------	---	---	--------	-------

Porte-embout universel

avec aimant permanent (changement rapide), avec queue SDS-plus

**Pour** GBH 2 C ; GBH 2-18 E ; GBH 2-18 RE ; GBH 2-23 RE ; GBH 2-23 REA ; GBH 2-26 DBR ; GBH 2-26 DE ; GBH 2-26 DFR ; GBH 2-26 DRE ; GBH 2-26 E ; GBH 2-26 RE ; GBH 36 VF-LI ; GBH 36 V-LI ; GBH 36 V-LI Compact Professional ; PBH 2000 RE ; PBH 2000 SRE ; PBH 2800 RE ; PBH 2900 FRE ; PBH 3000 FRE Set ; PBH 3000-2 FRE



1/4	79	14	<b>2 607 000 207</b>	PC1a	1	1	043380	53,51
-----	----	----	----------------------	------	---	---	--------	-------

# Embouts de vissage courts et longs pour vis à empreinte cruciforme Phillips



- ▶ Grand choix d'embouts de vissage courts et longs pour les vis cruciformes Phillips, les plus répandues au monde.
- ▶ Deux qualités différentes : Max Grip et extra-dure.
- ▶ Les embouts courts Max Grip se caractérisent par une durée de vie exceptionnelle et par une adhérence remarquable grâce au revêtement TiN (ils ne chassent pas).
- ▶ Fabrication selon un procédé de trempe spécial.

La géométrie optimisée de la tête des embouts Phillips fabriqués par Bosch améliore la transmission de l'effort de l'embout à la vis.

## Embouts de vissage courts et longs qualité Max Grip

Caractéristiques du produit	Informations concernant la commande						
Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011



Qualité Max Grip

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

PH1	25	<b>2 607 001 544</b>	PC1d	3	10	300704	4,76
PH2	25	<b>2 607 001 546</b>	PC1d	3	10	300728	4,76
PH3	25	<b>2 607 001 548</b>	PC1d	3	10	300742	4,76
PH1	25	<b>2 607 001 545</b>	PC1d	10	1	300711	14,25
PH2	25	<b>2 607 001 547</b>	PC1d	10	1	300735	14,25
PH2	25	<b>2 607 001 920</b>	P0a	10	1	322836	17,51
PH1	25	<b>2 607 002 487</b>	P0b	25	1	340199	33,66
PH2	25	<b>2 607 002 488</b>	P0b	25	1	340205	33,66
PH3	25	<b>2 607 002 489</b>	P0b	25	1	340212	33,66



Qualité Max Grip

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

PH1	49	<b>2 607 001 551</b>	PC1d	3	1	300773	11,20
PH2	49	<b>2 607 001 552</b>	PC1d	3	1	300780	11,20
PH3	49	<b>2 607 001 553</b>	PC1d	3	1	300797	11,20



Qualité Max Grip

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

PH1	49	<b>2 608 521 123</b>	P0b	25	1	448611	77,79
PH2	49	<b>2 608 521 124</b>	P0b	25	1	448628	77,79
PH3	49	<b>2 608 521 125</b>	P0b	25	1	448635	77,79

NPPE (nombre de pièces par emballage)



<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC). Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

## Embouts de vissage courts et longs qualité extra-dure

Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande						
Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande*	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011	



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

PH0	25	<b>2 607 001 506</b>	PC1d	3	10	300322	2,51
PH1	25	<b>2 607 001 508</b>	PC1d	3	10	300346	2,51
PH2	25	<b>2 607 001 511</b>	PC1d	3	10	300377	2,51
PH3	25	<b>2 607 001 515</b>	PC1d	3	10	300414	2,51
PH4	32	<b>2 607 001 518</b>	PC1d	3	10	300445	9,98
PH1	25	<b>2 607 001 509</b>	PC1d	10	1	300353	7,85
PH1	25	<b>2 607 001 918</b>	P0a	10	1	322812	12,96
PH2	25	<b>2 607 001 512</b>	PC1d	10	1	300384	7,85
PH2	25	<b>2 607 001 919</b>	P0a	10	1	322829	12,96
PH0	25	<b>2 607 001 507</b>	P0b	25	1	300339	18,62
PH1	25	<b>2 607 001 510</b>	P0b	25	1	300360	18,62
PH2	25	<b>2 607 001 513</b>	P0b	25	1	300391	18,62
PH3	25	<b>2 607 001 516</b>	P0b	25	1	300421	18,62
PH4	32	<b>2 607 001 519</b>	P0b	25	1	300452	70,82
PH2	25	<b>2 607 001 514</b>	P0b	100	1	300407	70,05
PH3	25	<b>2 607 001 517</b>	P0b	100	1	300438	70,05



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

à diamètre de sortie d'embout réduit, convient pour noyer des vis

PH1R	25	<b>2 607 002 518</b>	P0b	25	1	354455	20,48
PH2R	25	<b>2 607 002 519</b>	P0b	25	1	354462	20,48



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

PH1	51	<b>2 607 001 520</b>	PC1d	3	1	300469	4,39
PH2	51	<b>2 607 001 522</b>	PC1d	3	1	300483	4,39
PH3	51	<b>2 607 001 524</b>	PC1d	3	1	300506	4,39



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

PH1	49	<b>2 607 001 526</b>	PC1d	3	1	300520	6,21
PH2	49	<b>2 607 001 528</b>	PC1d	3	1	300544	6,21
PH3	49	<b>2 607 001 531</b>	PC1d	3	1	300575	6,21
PH1	49	<b>2 607 002 502</b>	P0b	25	1	354295	44,12
PH2	49	<b>2 607 002 503</b>	P0b	25	1	354301	44,12
PH3	49	<b>2 607 002 504</b>	P0b	25	1	354318	44,12



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

PH1	89	<b>2 607 001 533</b>	PC1d	3	1	300599	10,89
PH2	89	<b>2 607 001 535</b>	PC1d	3	1	300612	10,89
PH3	89	<b>2 607 001 537</b>	PC1d	3	1	300636	10,89



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

PH1	152	<b>2 607 001 539</b>	PC1d	1	1	300650	8,16
PH2	152	<b>2 607 001 540</b>	PC1d	1	1	300667	8,16
PH3	152	<b>2 607 001 542</b>	PC1d	1	1	300681	8,16

# Embouts de vissage courts et longs pour vis à empreinte Pozidriv



- ▶ Grand choix d'embouts de vissage courts et longs pour vis cruciformes Pozidriv (excellente transmission du couple).
- ▶ Deux qualités différentes : Max Grip et extra-dure.
- ▶ Les embouts courts Max Grip se caractérisent par une durée de vie exceptionnelle et par une adhérence remarquable grâce au revêtement TiN (ils ne chassent pas).
- ▶ Fabrication selon un procédé de trempe spécial.

Les embouts Max Grip tiennent fermement en place dans la tête de vis, garantissant ainsi un vissage sûr dans les matériaux nobles, comme les meubles en bois précieux.

## Embouts de vissage courts et longs qualité Max Grip

Caractéristiques du produit	Informations concernant la commande						
Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3163140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011



Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>PZ1</b>	25	<b>2 607 001 591</b>	PC1d	3	10	301176	4,76
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 001 593</b>	PC1d	3	10	301190	4,76
<b>PZ3</b>	25	<b>2 607 001 595</b>	PC1d	3	10	301213	4,76
<b>PZ1</b>	25	<b>2 607 001 592</b>	PC1d	10	1	301183	14,25
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 001 594</b>	PC1d	10	1	301206	14,25
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 001 922</b>	P0a	10	1	322850	17,51
<b>PZ3</b>	25	<b>2 607 001 596</b>	PC1d	10	1	301220	14,25
<b>PZ1</b>	25	<b>2 607 002 490</b>	P0b	25	1	340229	33,66
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 002 491</b>	P0b	25	1	340236	33,66
<b>PZ3</b>	25	<b>2 607 002 492</b>	P0b	25	1	340243	33,66



Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>PZ1</b>	49	<b>2 607 001 598</b>	PC1d	3	1	301244	11,26
<b>PZ2</b>	49	<b>2 607 001 599</b>	PC1d	3	1	301251	11,26
<b>PZ3</b>	49	<b>2 607 001 600</b>	PC1d	3	1	301268	11,26



Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>PZ1</b>	49	<b>2 608 521 120</b>	P0b	25	1	448581	78,12
<b>PZ2</b>	49	<b>2 608 521 121</b>	P0b	25	1	448598	78,12
<b>PZ3</b>	49	<b>2 608 521 122</b>	P0b	25	1	448604	78,12

NPPE (nombre de pièces par emballage)

<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC). Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

## Embouts de vissage courts et longs qualité extra-dure

Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande*	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Caractéristiques du produit				Informations concernant la commande			



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>PZ1</b>	25	<b>2 607 001 554</b>	PC1d	3	10	300803	2,51
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 001 558</b>	PC1d	3	10	300841	2,51
<b>PZ3</b>	25	<b>2 607 001 562</b>	PC1d	3	10	300889	2,51
<b>PZ4</b>	32	<b>2 607 001 566</b>	PC1d	3	10	300926	9,98
<b>PZ1</b>	25	<b>2 607 001 555</b>	PC1d	10	1	300810	7,85
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 001 559</b>	PC1d	10	1	300858	7,85
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 001 921</b>	P0a	10	1	322843	12,96
<b>PZ3</b>	25	<b>2 607 001 563</b>	PC1d	10	1	300896	7,85
<b>PZ1</b>	25	<b>2 607 001 556</b>	P0b	25	1	300827	18,62
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 001 560</b>	P0b	25	1	300865	18,62
<b>PZ3</b>	25	<b>2 607 001 564</b>	P0b	25	1	300902	18,62
<b>PZ4</b>	32	<b>2 607 001 567</b>	P0b	25	1	300933	70,82
<b>PZ1</b>	25	<b>2 607 001 557</b>	P0b	100	1	300834	70,05
<b>PZ2</b>	25	<b>2 607 001 561</b>	P0b	100	1	300872	70,05
<b>PZ3</b>	25	<b>2 607 001 565</b>	P0b	100	1	300919	70,05



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

à diamètre de sortie d'embout réduit, convient pour noyer des vis

<b>PZ1R</b>	25	<b>2 607 002 516</b>	P0b	25	1	354431	20,48
<b>PZ2R</b>	25	<b>2 607 002 517</b>	P0b	25	1	354448	20,48



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>PZ1</b>	51	<b>2 607 001 569</b>	PC1d	3	1	300957	4,99
<b>PZ2</b>	51	<b>2 607 001 571</b>	PC1d	3	1	300971	4,99
<b>PZ3</b>	51	<b>2 607 001 573</b>	PC1d	3	1	300995	4,99



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>PZ1</b>	49	<b>2 607 001 575</b>	PC1d	3	1	301015	7,06
<b>PZ2</b>	49	<b>2 607 001 577</b>	PC1d	3	1	301039	7,06
<b>PZ3</b>	49	<b>2 607 001 579</b>	PC1d	3	1	301053	7,06
<b>PZ1</b>	49	<b>2 607 002 505</b>	P0b	25	1	354325	50,14
<b>PZ2</b>	49	<b>2 607 002 506</b>	P0b	25	1	354332	50,14
<b>PZ3</b>	49	<b>2 607 002 507</b>	P0b	25	1	354349	50,14



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>PZ1</b>	89	<b>2 607 001 581</b>	PC1d	3	1	301077	10,89
<b>PZ2</b>	89	<b>2 607 001 583</b>	PC1d	3	1	301091	10,89
<b>PZ3</b>	89	<b>2 607 001 585</b>	PC1d	3	1	301114	10,89



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>PZ1</b>	152	<b>2 607 001 587</b>	PC1d	1	1	301138	8,16
<b>PZ2</b>	152	<b>2 607 001 588</b>	PC1d	1	1	301145	8,16
<b>PZ3</b>	152	<b>2 607 001 590</b>	PC1d	1	1	301169	8,16

# Embouts de vissage courts et longs

## pour vis à empreinte Torx® femelle



- ▶ Embouts de vissage courts et longs pour vis à empreinte Torx® femelle, assurant une excellente transmission du couple sans pression axiale.
- ▶ Deux qualités différentes : Max Grip et extra-dure.
- ▶ Les embouts courts Max Grip se caractérisent par une durée de vie exceptionnelle et par une adhérence remarquable grâce au revêtement TiN (ils ne chassent pas).
- ▶ Fabrication selon un procédé de trempe spécial.

Pour réaliser rapidement des assemblages durables, par exemple dans le montage d'étagères, il n'est pas rare de recourir à des vis à empreinte Torx®.

### Embouts de vissage courts et longs qualité Max Grip

Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
<b>Caractéristiques du produit</b>		<b>Informations concernant la commande</b>					
Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"							
<b>T8</b>	25	<b>2 607 001 687</b>	PC1d	3	10	302135	8,34
<b>T10</b>	25	<b>2 607 001 688</b>	PC1d	3	10	302142	8,34
<b>T15</b>	25	<b>2 607 001 689</b>	PC1d	3	10	302159	8,34
<b>T20</b>	25	<b>2 607 001 691</b>	PC1d	3	10	302173	8,34
<b>T25</b>	25	<b>2 607 001 693</b>	PC1d	3	10	302197	8,34
<b>T27</b>	25	<b>2 607 001 695</b>	PC1d	3	10	302210	8,34
<b>T30</b>	25	<b>2 607 001 696</b>	PC1d	3	10	302227	8,34
<b>T40</b>	25	<b>2 607 001 697</b>	PC1d	3	10	302234	8,34
<b>T15</b>	25	<b>2 607 001 690</b>	PC1d	10	1	302166	24,95
<b>T20</b>	25	<b>2 607 001 692</b>	PC1d	10	1	302180	24,95
<b>T25</b>	25	<b>2 607 001 694</b>	PC1d	10	1	302203	24,95
<b>T10</b>	25	<b>2 607 002 538</b>	P0b	25	1	377966	51,51
<b>T15</b>	25	<b>2 607 002 539</b>	P0b	25	1	377973	51,51
<b>T20</b>	25	<b>2 607 002 540</b>	P0b	25	1	377980	51,51
<b>T25</b>	25	<b>2 607 002 541</b>	P0b	25	1	377997	51,51
<b>T30</b>	25	<b>2 607 002 542</b>	P0b	25	1	378000	51,51
<b>T40</b>	25	<b>2 607 002 543</b>	P0b	25	1	378017	51,51



Qualité Max Grip

## Embouts de vissage courts et longs qualité extra-dure

Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande						
Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011	



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>T8</b>	25	<b>2 607 001 601</b>	PC1d	3	10	301275	4,62
<b>T10</b>	25	<b>2 607 001 604</b>	PC1d	3	10	301305	4,62
<b>T15</b>	25	<b>2 607 001 607</b>	PC1d	3	10	301336	4,62
<b>T20</b>	25	<b>2 607 001 611</b>	PC1d	3	10	301374	4,62
<b>T25</b>	25	<b>2 607 001 615</b>	PC1d	3	10	301411	4,62
<b>T27</b>	25	<b>2 607 001 619</b>	PC1d	3	10	301459	4,62
<b>T30</b>	25	<b>2 607 001 622</b>	PC1d	3	10	301480	4,62
<b>T40</b>	25	<b>2 607 001 625</b>	PC1d	3	10	301510	4,62
<b>T15</b>	25	<b>2 607 001 608</b>	PC1d	10	1	301343	13,87
<b>T20</b>	25	<b>2 607 001 612</b>	PC1d	10	1	301381	13,87
<b>T25</b>	25	<b>2 607 001 616</b>	PC1d	10	1	301428	13,87
<b>T8</b>	25	<b>2 607 002 493</b>	P0b	25	1	340250	32,78
<b>T10</b>	25	<b>2 607 002 494</b>	P0b	25	1	340267	32,78
<b>T15</b>	25	<b>2 607 002 495</b>	P0b	25	1	340274	32,78
<b>T20</b>	25	<b>2 607 002 496</b>	P0b	25	1	340281	32,78
<b>T25</b>	25	<b>2 607 002 497</b>	P0b	25	1	340298	32,78
<b>T27</b>	25	<b>2 607 002 498</b>	P0b	25	1	340304	32,78
<b>T30</b>	25	<b>2 607 002 499</b>	P0b	25	1	340311	32,78
<b>T40</b>	25	<b>2 607 002 500</b>	P0b	25	1	340328	32,78



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>T8</b>	49	<b>2 607 001 628</b>	PC1d	1	1	301541	3,65
<b>T9</b>	49	<b>2 607 001 630</b>	PC1d	1	1	301565	3,65
<b>T10</b>	49	<b>2 607 001 632</b>	PC1d	1	1	301596	3,65
<b>T15</b>	49	<b>2 607 001 634</b>	PC1d	1	1	301602	3,65
<b>T20</b>	49	<b>2 607 001 636</b>	PC1d	1	1	301626	3,65
<b>T25</b>	49	<b>2 607 001 638</b>	PC1d	1	1	301640	3,65
<b>T27</b>	49	<b>2 607 001 640</b>	PC1d	1	1	301664	3,65
<b>T30</b>	49	<b>2 607 001 642</b>	PC1d	1	1	301688	3,65
<b>T40</b>	49	<b>2 607 001 644</b>	PC1d	1	1	301701	3,65
<b>T8</b>	49	<b>2 607 002 508</b>	P0b	25	1	354356	72,75
<b>T10</b>	49	<b>2 607 002 509</b>	P0b	25	1	354363	72,75
<b>T15</b>	49	<b>2 607 002 510</b>	P0b	25	1	354370	72,75
<b>T20</b>	49	<b>2 607 002 511</b>	P0b	25	1	354387	72,75
<b>T25</b>	49	<b>2 607 002 512</b>	P0b	25	1	354394	72,75
<b>T27</b>	49	<b>2 607 002 513</b>	P0b	25	1	354400	72,75
<b>T30</b>	49	<b>2 607 002 514</b>	P0b	25	1	354417	72,75
<b>T40</b>	49	<b>2 607 002 515</b>	P0b	25	1	354424	72,75



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>T8</b>	89	<b>2 607 001 646</b>	PC1d	1	1	301725	6,39
<b>T10</b>	89	<b>2 607 001 648</b>	PC1d	1	1	301749	6,39
<b>T15</b>	89	<b>2 607 001 650</b>	PC1d	1	1	301763	6,39
<b>T20</b>	89	<b>2 607 001 652</b>	PC1d	1	1	301787	6,39
<b>T25</b>	89	<b>2 607 001 654</b>	PC1d	1	1	301800	6,39
<b>T27</b>	89	<b>2 607 001 656</b>	PC1d	1	1	301824	6,39
<b>T30</b>	89	<b>2 607 001 658</b>	PC1d	1	1	301848	6,39
<b>T40</b>	89	<b>2 607 001 660</b>	PC1d	1	1	301862	6,39

## Embouts de vissage courts et longs qualité extra-dure



Qualité extra-dure

Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande					
Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN	Prix tarif H.T. Euro

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>T8</b>	152	<b>2 607 001 662</b>	PC1d	1	1	301886	10,70
<b>T10</b>	152	<b>2 607 001 664</b>	PC1d	1	1	301909	10,70
<b>T15</b>	152	<b>2 607 001 666</b>	PC1d	1	1	301923	10,70
<b>T20</b>	152	<b>2 607 001 668</b>	PC1d	1	1	301947	10,70
<b>T25</b>	152	<b>2 607 001 670</b>	PC1d	1	1	301961	10,70
<b>T27</b>	152	<b>2 607 001 672</b>	PC1d	1	1	301985	10,70
<b>T30</b>	152	<b>2 607 001 674</b>	PC1d	1	1	302005	10,70
<b>T40</b>	152	<b>2 607 001 676</b>	PC1d	1	1	302029	10,70

## Embouts de vissage courts et longs pour vis Security-Torx® qualité extra dure



Qualité extra-dure



<b>T7H</b>	25	<b>2 608 522 006</b>	PC1d	2	10	608169
<b>T8H</b>	25	<b>2 608 522 007</b>	PC1d	2	10	608176
<b>T9H</b>	25	<b>2 608 522 008</b>	PC1d	2	10	608251
<b>T10H</b>	25	<b>2 608 522 009</b>	PC1d	2	10	608183
<b>T15H</b>	25	<b>2 608 522 010</b>	PC1d	2	10	608190
<b>T20H</b>	25	<b>2 608 522 011</b>	PC1d	2	10	608206
<b>T25H</b>	25	<b>2 608 522 012</b>	PC1d	2	10	608213
<b>T27H</b>	25	<b>2 608 522 013</b>	PC1d	2	10	608220
<b>T30H</b>	25	<b>2 608 522 014</b>	PC1d	2	10	608237
<b>T40H</b>	25	<b>2 608 522 015</b>	PC1d	2	10	608244

 Phillips (PH)

 Pozidriv (PZ)

 Torx® (T)

 Security Torx® (Th)

 Deux trous (Sp)

 Fente (S)

 Six pans femelle (HEX)

 Tri-Wing® (Tw)

 Carré conique femelle (R)

**UH** = Universal Holder

**QC UH** = Quick Change Universal Holder

Torx® est une marque déposée de Camcar Div., Textron Inc.

Tri-Wing® est une marque déposée de Phillips Screw Co.

# Embouts de vissage courts et longs

## pour vis à tête six pans creux

- ▶ Embouts de vissage courts et longs pour vis à empreinte six pans femelle, assurant une excellente transmission du couple sans pression axiale
- ▶ Type extra-dur : qualité éprouvée et dimensions stables
- ▶ Fabrication selon un procédé de trempe spécial
- ▶ L'utilisation type des vis à empreinte six pans femelle avec filetage métrique est le vissage dans le métal

### Embouts de vissage courts et longs qualité extra-dure

Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande					
Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3163140...	Prix tarif H.T. Euro



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

HEX1,5	25	<b>2 607 001 716</b>	PC1d	3	10	302418	6,02
HEX2	25	<b>2 607 001 718</b>	PC1d	3	10	302432	6,02
HEX2,5	25	<b>2 607 001 720</b>	PC1d	3	10	302456	6,02
HEX3	25	<b>2 607 001 722</b>	PC1d	3	10	302470	6,02
HEX4	25	<b>2 607 001 724</b>	PC1d	3	10	302494	6,02
HEX5	25	<b>2 607 001 726</b>	PC1d	3	10	302517	6,02
HEX6	25	<b>2 607 001 728</b>	PC1d	3	10	302531	6,02
HEX8	25	<b>2 607 001 730</b>	P1c	3	10	302555	6,02



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

HEX3	49	<b>2 607 001 732</b>	PC1d	3	1	302579	10,77
HEX4	49	<b>2 607 001 733</b>	PC1d	3	1	302586	10,77
HEX5	49	<b>2 607 001 734</b>	PC1d	3	1	302593	10,77
HEX6	49	<b>2 607 001 735</b>	PC1d	3	1	302609	10,77

# Embouts de vissage courts et longs

## pour vis à empreinte carrée conique femelle

- ▶ Embouts de vissage courts et longs pour vis à empreinte carrée conique femelle, permettant une excellente transmission du couple sans pression axiale
- ▶ Type extra-dur : qualité éprouvée et dimensions stables
- ▶ Fabrication selon un procédé de trempe spécial
- ▶ L'utilisation type des vis à empreinte carrée conique femelle avec filetage métrique est le vissage dans le métal

### Embouts de vissage courts et longs qualité extra-dure

Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande						
Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3163140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011	



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>R1</b>	25	<b>2 608 521 108</b>	PC1d	3	10	447256	4,55
<b>R2</b>	25	<b>2 608 521 109</b>	PC1d	3	10	447263	4,55
<b>R3</b>	25	<b>2 608 521 110</b>	PC1d	3	10	447270	4,55
<b>R1</b>	25	<b>2 608 521 111</b>	P0b	25	1	447287	32,14
<b>R2</b>	25	<b>2 608 521 112</b>	P0b	25	1	447294	32,14
<b>R3</b>	25	<b>2 608 521 113</b>	P0b	25	1	447300	32,14



Qualité extra-dure

Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>R1</b>	49	<b>2 608 521 114</b>	PC1d	3	1	447317	10,79
<b>R2</b>	49	<b>2 608 521 115</b>	PC1d	3	1	447324	10,79
<b>R3</b>	49	<b>2 608 521 116</b>	PC1d	3	1	447331	10,79



Qualité extra-dure

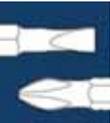
Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>R1</b>	89	<b>2 608 521 117</b>	PC1d	3	1	447355	18,74
<b>R2</b>	89	<b>2 608 521 118</b>	PC1d	3	1	447362	18,74
<b>R3</b>	89	<b>2 608 521 119</b>	PC1d	3	1	447379	18,74

# Embouts de vissage courts et longs

## pour vis à tête fendue

- ▶ Deux qualités différentes : Max Grip et extra-dure
- ▶ Les embouts courts Max Grip se caractérisent par une durée de vie exceptionnelle et par une adhérence remarquable grâce au revêtement TiN (ils ne chassent pas)
- ▶ Fabrication selon un procédé de trempe spécial



### Embouts de vissage courts et longs qualité Max Grip

Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3163140...	Prix tarif H.T. Euro
Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande					



Qualité Max Grip

Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>S0,6x4,5</b>	25	<b>2 607 001 490</b>	PC1d	3	10	300162	5,19
<b>S0,8x5,5</b>	25	<b>2 607 001 491</b>	PC1d	3	10	300179	5,19
<b>S1,2x8,0</b>	25	<b>2 607 001 495</b>	PC1d	3	10	300216	5,19
<b>S1,6x8,0</b>	25	<b>2 607 001 497</b>	PC1d	3	10	300230	5,19
<b>S0,8x5,5</b>	25	<b>2 607 001 492</b>	PC1d	10	1	300186	15,51
<b>S1,2x8,0</b>	25	<b>2 607 001 496</b>	PC1d	10	1	300223	15,51
<b>S0,8x5,5</b>	25	<b>2 607 002 544</b>	P0b	25	1	378024	43,26
<b>S1,2x8,0</b>	25	<b>2 607 002 545</b>	P0b	25	1	378031	43,26

## Embouts de vissage courts et longs qualité extra-dure

Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande						
Cote nominale	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011	



Qualité extra-dure

### Entraînement ISO 1173 C6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>S0,5x4,0</b>	25	<b>2 607 001 457</b>	PC1d	3	10	299794	2,87
<b>S0,6x4,5</b>	25	<b>2 607 001 459</b>	PC1d	3	10	299817	2,87
<b>S0,8x5,5</b>	25	<b>2 607 001 461</b>	PC1d	3	10	299862	2,87
<b>S1,0x5,5</b>	25	<b>2 607 001 464</b>	PC1d	3	10	299893	2,87
<b>S1,2x6,5</b>	25	<b>2 607 001 466</b>	PC1d	3	10	299916	2,87
<b>S1,2x8,0</b>	25	<b>2 607 001 468</b>	PC1d	3	10	299930	2,87
<b>S1,6x8,0</b>	25	<b>2 607 001 471</b>	PC1d	3	10	299978	2,87
<b>S0,8x5,5</b>	25	<b>2 607 001 462</b>	PC1d	10	1	299879	8,64
<b>S1,2x8,0</b>	25	<b>2 607 001 469</b>	PC1d	10	1	299947	8,64
<b>S0,5x4,0</b>	25	<b>2 607 001 458</b>	P0b	25	1	299800	20,38
<b>S0,6x4,5</b>	25	<b>2 607 001 460</b>	P0b	25	1	299855	20,38
<b>S0,8x5,5</b>	25	<b>2 607 001 463</b>	P0b	25	1	299886	20,38
<b>S1,0x5,5</b>	25	<b>2 607 001 465</b>	P0b	25	1	299909	20,38
<b>S1,2x6,5</b>	25	<b>2 607 001 467</b>	P0b	25	1	299923	20,38
<b>S1,2x8,0</b>	25	<b>2 607 001 470</b>	P0b	25	1	299961	20,38
<b>S1,6x8,0</b>	25	<b>2 607 001 472</b>	P0b	25	1	299985	20,38



Qualité extra-dure

### Entraînement ISO 1173 E6.3, queue six-pans mâle 1/4"

<b>S0,5x3,0</b>	49	<b>2 607 001 473</b>	PC1d	3	1	299992	11,49
<b>S0,5x4,0</b>	49	<b>2 607 001 475</b>	PC1d	3	1	300018	11,49
<b>S0,6x4,5</b>	49	<b>2 607 001 477</b>	PC1d	3	1	300032	11,49
<b>S0,8x5,5</b>	49	<b>2 607 001 479</b>	PC1d	3	1	300056	11,49
<b>S1,0x5,5</b>	49	<b>2 607 001 481</b>	PC1d	3	1	300070	11,49
<b>S1,2x6,5</b>	49	<b>2 607 001 483</b>	PC1d	3	1	300094	11,49
<b>S1,2x8,0</b>	49	<b>2 607 001 485</b>	PC1d	3	1	300117	11,49
<b>S1,6x8,0</b>	49	<b>2 607 001 487</b>	PC1d	3	1	300131	11,49

 Phillips (PH)

 Pozidriv (PZ)

 Torx® (T)

 Security Torx® (Th)

 Deux trous (Sp)

 Fente (S)

 Six pans femelle (HEX)

 Tri-Wing® (Tw)

 Carré conique femelle (R)

UH = Universal Holder

QC UH = Quick Change Universal Holder

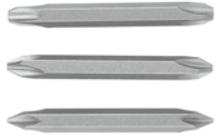
Torx® est une marque déposée de Camcar Div., Textron Inc.

Tri-Wing® est une marque déposée de Phillips Screw Co.

# Assortiments d'embouts de vissage

## Assortiments d'embouts de tournevis doubles

- ▶ Fente = S, Phillips = PH, Pozidriv = PZ
- ▶ Le nouvel adaptateur Multi Fit (référence 2 608 521 300) présenté à la page 243 facilite l'utilisation des embouts longs doubles

	Dimension 1er embout	Dimension 2ème embout	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Caractéristiques du produit			Informations concernant la commande						
	PH1	PH1	45	<b>2 607 001 739</b>	PC1d	1	10	302647	2,14
	PH2	PH2	45	<b>2 607 001 740</b>	PC1d	1	10	302654	2,14
	PH2	PZ2	45	<b>2 607 001 743</b>	PC1d	1	10	302685	2,14
	PZ1	PZ1	45	<b>2 607 001 741</b>	PC1d	1	10	302661	2,14
	PZ2	PZ2	45	<b>2 607 001 742</b>	PC1d	1	10	302678	2,14
	S0,6x4,0	S0,6x4,0	45	<b>2 607 001 736</b>	PC1d	1	10	302616	2,14
	S1,0x6,0	S1,0x6,0	45	<b>2 607 001 737</b>	PC1d	1	10	302623	2,14
	PH2	S1,0x5,5	45	<b>2 607 001 738</b>	PC1d	1	10	302630	2,14
	S0,6x4,0	S0,6x4,0	45	<b>2 607 001 744</b>	PC1d	3	10	302692	5,47
	PH2	PH2							
	PZ2	PZ2							
	PH1 PH2 PH3	PH1 PH2 PH3	60	<b>2 607 001 748</b>	PC1d	3	10	302739	5,47
	PZ1 PZ2 PZ3	PZ1 PZ2 PZ3	60	<b>2 607 001 749</b>	PC1d	3	10	302746	5,47
	S0,6x4,5 S0,8x5,5 S1,2x6,5	PH1 PH2 PH3	60	<b>2 607 001 746</b>	PC1d	3	10	302715	5,47
	S0,6x4,5 S0,8x5,5 S1,2x6,5	PZ1 PZ2 PZ3	60	<b>2 607 001 747</b>	PC1d	3	10	302722	5,47
	PH1	PH2	60	<b>2 607 001 745</b>	PC1d	3	10	302708	5,47
	PZ1	PZ2							
	S0,6x4,5	S1,0x5,5							

## Assortiments d'embouts de vissage Robust Line, qualité Max Grip

Caractéristiques du produit	Contenu du set		Longueur mm	Taille du set	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
	Informations concernant la commande									



Qualité Max Grip  
Taille du set Sx1-4 :  
90,0 x 65,0 x 21,5 mm

Embouts de vissage courts Max Grip Robust Line, sets de 8 pièces (Sx)  
Longueur 49 mm, entraînement ISO 1173 E6.3, sans porte-embout universel

PH1 (2x), PH2 (4x), PH3 (2x)	49	Sx1	<b>2 607 002 570</b>	P1k	8	1	401531	27,22
PZ1 (2x), PZ2 (4x), PZ3 (2x)	49	Sx2	<b>2 607 002 571</b>	P1k	8	1	401548	27,22
PH1, PH2 (2x), PH3	49	Sx3	<b>2 607 002 572</b>	P1k	8	1	401555	27,22
PZ1, PZ2 (2x), PZ3								
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	49	Sx4	<b>2 607 002 573</b>	P1k	8	1	401562	27,22



Qualité Max Grip  
Taille du set S1-3 :  
90,0 x 65,0 x 21,5 mm

Embouts de vissage courts Max Grip Robust Line, set de 8 pièces + 1 (S)  
Embouts courts de longueur 25 mm, ISO 1173 C6.3, avec porte-embout universel à changement rapide, aimant

PH1 (2x), PH2 (4x), PH3 (2x) + QC UH	25	S1	<b>2 607 002 574</b>	P1k	9	1	401579	27,22
PZ1 (2x), PZ2 (4x), PZ3 (2x) + QC UH	25	S2	<b>2 607 002 575</b>	P1k	9	1	401586	27,22
T10, T15, T20 (2x), T25 (2x), T30, T40 + QC UH	25	S3	<b>2 607 002 576</b>	P1k	9	1	401593	27,22



Qualité Max Grip  
Taille du set M1-4 :  
90,0 x 65,0 x 21,5 mm

Embouts de vissage courts Max Grip Robust Line, set de 12 pièces + 1 (M)  
Longueur 25 mm, entraînement ISO 1173 C6.3, avec porte-embout universel à changement rapide magnétique

PH1, PH2, PH3	25	M 1	<b>2 607 002 577</b>	P1k	13	1	401609	32,09
PZ1, PZ2, PZ3								
T10, T15, T20, T25, T30, T40 + QC UH								
PH1 (2x), PH2 (3x), PH3	25	M 2	<b>2 607 002 578</b>	P1k	13	1	401616	32,09
PZ1 (2x), PZ2 (3x), PZ3 + QC UH								
T8, T10, T15 (2x), T20 (2x), T25 (2x), T27, T30 (2x), T40 + QC UH	25	M 3	<b>2 607 002 579</b>	P1k	13	1	401623	32,09
PH1, PH2, PH3	25	M 4	<b>2 607 002 580</b>	P1k	13	1	401630	32,09
PZ1, PZ2, PZ3								
T15, T20, T25								
S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x8,0 + QC UH								

NPPE (nombre de pièces par emballage)

<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC). Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

### Assortiments d'embouts de vissage Robust Line, qualité Max Grip

Caractéristiques du produit	Informations concernant la commande								
	Contenu du set	Longueur mm	Taille du set	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Embouts de vissage courts Max Grip Robust Line, set de 18 pièces + 1 (L) Longueur 25 mm, entraînement ISO 1173 C6.3, avec porte-embout universel à changement rapide magnétique									
 Qualité Max Grip Taille du set L1-2 : 122,0 x 65,0 x 21,5 mm	+ PH1, PH2 (3x), PH3 * PZ1, PZ2 (3x), PZ3 * T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 + QC UH	25	L1	<b>2 607 002 581</b>	P1k	19	1	401647	41,00
+ PH1, PH2, PH3 * PZ1, PZ2, PZ3 * T10, T15, T20, T25, T30, T40 ● S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x8,0 ○ HEX4, HEX5, HEX6 + QC UH	25	L2	<b>2 607 002 582</b>	P1k	19	1	401654	41,00	

### Assortiments d'embouts de vissage Robust Line, qualité extra-dure

Embouts de vissage courts qualité extra-dure Robust Line, sets de 8 pièces (Sx) Longueur 49 mm, entraînement ISO 1173 E6.3, sans porte-embout universel									
 Qualité extra-dure Taille du set Sx1-4 : 90,0 x 65,0 x 21,5 mm	+ PH1 (2x), PH2 (4x), PH3 (2x) * PZ1 (2x), PZ2 (4x), PZ3 (2x) + PH1, PH2 (2x), PH3 * PZ1, PZ2 (2x), PZ3 * T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	49	Sx1	<b>2 607 002 556</b>	P1k	8	1	401395	19,46
		49	Sx2	<b>2 607 002 557</b>	P1k	8	1	401401	19,46
		49	Sx3	<b>2 607 002 558</b>	P1k	8	1	401418	19,46
		49	Sx4	<b>2 607 002 559</b>	P1k	8	1	401425	19,46
Embouts de vissage courts qualité extra-dure Robust Line, sets de 8 pièces + 1 (S) Longueur 25 mm, entraînement ISO 1173 C6.3, avec porte-embout universel à changement rapide magnétique									
 Qualité extra-dure Taille du set S1-4 : 90,0 x 65,0 x 21,5 mm	+ PH1 (2x), PH2 (4x), PH3 (2x) + QC UH * PZ1 (2x), PZ2 (4x), PZ3 (2x) + QC UH * T10, T15, T20 (2x), T25 (2x), T30, T40 + QC UH	25	S1	<b>2 607 002 560</b>	P1k	9	1	401432	19,46
		25	S2	<b>2 607 002 561</b>	P1k	9	1	401449	19,46
		25	S3	<b>2 607 002 562</b>	P1k	9	1	401456	19,46

NPPE (nombre de pièces par emballage)



<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC). Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

### Assortiments d'embouts de vissage Robust Line, qualité extra-dure



Qualité extra-dure  
Taille du set M1-4 :  
90,0 x 65,0 x 21,5 mm

Contenu du set	Longueur mm	Taille du set	Informations concernant la commande						
			Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande*	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011	
<b>Caractéristiques du produit</b>									
<b>Informations concernant la commande</b>									
Embouts de vissage courts qualité extra-dure Robust Line, set de 12 pièces + 1 (M) Longueur 25 mm, entraînement ISO 1173 C6.3, avec porte-embout universel à changement rapide magnétique									
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1, PH2, PH3</li> <li>⊛ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>⊙ T10, T15, T20, T25, T30, T40 + QC UH</li> </ul>	25	M 1	<b>2 607 002 563</b>	P1k	13	1	401463	24,32	
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1 (2x), PH2 (3x), PH3</li> <li>⊛ PZ1 (2x), PZ2 (3x), PZ3 + QC UH</li> </ul>	25	M 2	<b>2 607 002 564</b>	P1k	13	1	401470	24,32	
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ T8, T10, T15 (2x), T20 (2x), T25 (2x), T27, T30 (2x), T40 + QC UH</li> </ul>	25	M 3	<b>2 607 002 565</b>	P1k	13	1	401487	24,32	
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1, PH2, PH3</li> <li>⊛ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>⊙ T15, T20, T25</li> <li>⊖ S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x8,0 + QC UH</li> </ul>	25	M 4	<b>2 607 002 566</b>	P1k	13	1	401494	24,32	



Qualité extra-dure  
Taille du set L1-3 :  
122,0 x 65,0 x 21,5 mm

Embouts de vissage courts qualité extra-dure Robust Line, set de 18 pièces + 1 (L) Longueur 25 mm, entraînement ISO 1173 C6.3, avec porte-embout universel à changement rapide magnétique								
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1, PH2 (3x), PH3</li> <li>⊛ PZ1, PZ2 (3x), PZ3</li> <li>⊙ T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 + QC UH</li> </ul>	25	L1	<b>2 607 002 567</b>	P1k	19	1	401500	31,15
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1, PH2, PH3</li> <li>⊛ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>⊙ T10, T15, T20, T25, T30, T40</li> <li>⊖ S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x8,0</li> <li>⊙ HEX4, HEX5, HEX6 + QC UH</li> </ul>	25	L2	<b>2 607 002 568</b>	P1k	19	1	401517	31,15
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ Th7, Th8, Th9, Th10, Th15, Th20, Th25, Th27, Th30, Th40</li> <li>⊙ TW1, TW2, TW3, TW4</li> <li>⊙ SP6, SP8, SP10</li> <li>⊙ R2 + QC UH</li> </ul>	25	L3	<b>2 607 002 569</b>	P1k	19	1	401524	41,00

NPPE (nombre de pièces par emballage)

\*UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC) Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

## Assortiment d'embouts de vissage

Caractéristiques du produit	Informations concernant la commande							
	Contenu du set	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Embouts de vissage, set de 25 pièces avec porte-embout universel								
PH1, PH2 (2x), PH3	25	<b>2 607 017 037</b>	P1k	25	1	557382		
PZ1, PZ2 (2x), PZ3	25							
T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40	25							
PH2	49							
PZ2	49							
T10, T15, T20, T25, T30, T40 + UH	49							

## Assortiments de 3 embouts de vissage

► Fente = S ; Phillips = PH ; Pozidriv = PZ ; Torx® = T



Qualité Max Grip

Embouts de vissage Max Grip (PH), set de 3 pièces

PH1, PH2, PH3	25	<b>2 607 001 754</b>	PC1d	3	10	302791	4,76
---------------	----	----------------------	------	---	----	--------	------

Embouts de vissage Max Grip (PZ), set de 3 pièces

PZ1, PZ2, PZ3	25	<b>2 607 001 755</b>	PC1d	3	10	302807	4,76
---------------	----	----------------------	------	---	----	--------	------

Embouts de vissage Max Grip (S), set de 3 pièces

S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x8,0	25	<b>2 607 001 751</b>	PC1d	3	10	302760	5,19
------------------------------	----	----------------------	------	---	----	--------	------



Qualité extra-dure

Embouts de vissage courts, qualité extra-dure (PH), set de 3 pièces

PH1, PH2, PH3	25	<b>2 607 001 752</b>	PC1d	3	10	302777	2,55
PH1, PH2, PH3	89	<b>2 607 001 757</b>	PC1d	3	1	302821	10,89
PH1, PH2, PH3	152	<b>2 607 001 758</b>	PC1d	3	1	302838	20,14

Embouts de vissage courts, qualité extra-dure (PZ), set de 3 pièces

PZ1, PZ2, PZ3	25	<b>2 607 001 753</b>	PC1d	3	10	302784	2,55
PZ1, PZ2, PZ3	89	<b>2 607 001 761</b>	PC1d	3	1	302869	10,89
PZ1, PZ2, PZ3	152	<b>2 607 001 762</b>	PC1d	3	1	302876	20,14

### Assortiments de 3 embouts de vissage



Qualité extra-dure

Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande						
Contenu du set	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011	
Embouts de vissage courts, qualité extra-dure (S), set de 3 pièces								
● S0,6x4,5, S0,8x5,5, S1,2x8,0	25	<b>2 607 001 750</b>	PC1d	3	10	302753	2,87	
Embouts de vissage courts, qualité extra-dure (Torx®), set de 3 pièces								
⊕ T8, T10, T15	89	<b>2 607 001 759</b>	PC1d	3	1	302845	16,07	
⊕ T8, T10, T15	152	<b>2 607 001 763</b>	PC1d	3	1	302883	27,03	
⊕ T20, T25, T30	89	<b>2 607 001 760</b>	PC1d	3	1	302852	16,07	
⊕ T20, T25, T30	152	<b>2 607 001 764</b>	PC1d	3	1	302890	27,03	
Embouts de vissage courts, qualité extra-dure (assortiment), set de 3 pièces								
⊕ PH1	25	<b>2 607 001 765</b>	PC1d	3	10	302906	2,69	
⊕ PZ1								
● S0,6x4,5								
⊕ PH2	25	<b>2 607 001 766</b>	PC1d	3	10	302913	2,69	
⊕ PZ2								
● S1,0x5,5								
⊕ PH2	89	<b>2 607 001 767</b>	PC1d	3	1	302920	12,29	
⊕ PZ2								
⊕ T25								

### Assortiments de 5 embouts de vissage

► Torx® = T



Qualité extra-dure

Embouts de vissage courts, Max Grip, set de 5 pièces (Torx®)							
⊕ T10, T15, T20, T25, T30	25	<b>2 607 001 769</b>	PC1d	5	10	302944	13,87
Embouts de vissage courts, qualité extra-dure (Torx®), set de 5 pièces							
⊕ T10, T15, T20, T25, T30	25	<b>2 607 001 768</b>	PC1d	5	10	302937	7,72

● NPPE (nombre de pièces par emballage)

⊕ UC

<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC). Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

# Douilles selon ISO 1173

## à queue six pans mâle 1/4"



Avec les douilles Bosch, les vis à tête six pans sont posées avec une grande rapidité.

### Douilles pour vis à tête six pans, longueur 49 mm

► Pour vis en acier, matière plastique, inoxydables et revêtues

Longueur mm	Cote sur plats mm	Cote sur plats pouces	Pour filetage	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro
Caractéristiques du produit				Informations concernant la commande					

Douilles sans aimant permanent, avec bague de blocage



50	8	-	M 5	<b>2 608 550 013</b>	C1b	1	1	030755	34,85
50	10	-	M 6	<b>2 608 550 014</b>	C1b	1	1	030762	34,85
50	-	3/8	-	<b>2 608 550 035</b>	C1b	1	1	030953	36,24

### Douilles pour vis à tête six pans, longueur 50 mm

Douilles avec aimant permanent



50	5,5	-	M 3	<b>2 608 550 068</b>	C1b	1	1	081467	10,90
50	6,0	-	M 3,5	<b>2 608 550 069</b>	C1b	1	1	081474	10,90
50	7,0	-	M 4	<b>2 608 550 070</b>	C1b	1	1	081481	10,90
50	8,0	-	M 5	<b>2 608 550 080</b>	C1b	1	1	084987	10,90
50	10,0	-	M 6	<b>2 608 550 081</b>	C1b	1	1	084994	10,90
50	12,0	-	M 7	<b>2 608 550 090</b>	C1b	1	1	103251	11,48
50	13,0	-	M 8	<b>2 608 550 071</b>	C1b	1	1	081498	11,48
50	17,0	-	M 10	<b>2 608 550 072</b>	C1b	1	1	081504	16,21
50	-	1/4	-	<b>2 608 550 073</b>	C1b	1	1	081511	10,90
50	-	3/8	-	<b>2 608 550 082</b>	C1b	1	1	085007	10,90

## Douilles pour vis à tête six pans, longueur 65 mm

Longueur mm	Côté sur plats mm	Côté sur plats pouces	Diamètre (D1) mm	Pour filetage	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
-------------	-------------------	-----------------------	------------------	---------------	-----------	------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------	------------------------------

Douilles avec aimant permanent

**Pour** GSR 6-25 TE Professional (0 601 441 ...) en association avec butée de profondeur 2 607 002 586



65	5,5	-	11,0	M 3	<b>2 608 550 557</b>	PC1a	1	1	409926	16,35
65	6,0	-	11,0	M 3,5	<b>2 608 550 558</b>	PC1a	1	1	409933	16,35
65	7,0	-	12,0	M 4	<b>2 608 550 559</b>	PC1a	1	1	409940	16,35
65	8,0	-	13,0	M 5	<b>2 608 550 560</b>	PC1a	1	1	409957	16,35
65	10,0	-	14,0	M 6	<b>2 608 550 561</b>	PC1a	1	1	409964	16,35
65	-	1/4	12,0	-	<b>2 608 550 562</b>	PC1a	1	1	409971	16,35
65	-	3/8	14,0	-	<b>2 608 550 564</b>	PC1a	1	1	409995	16,35
65	-	5/16	13,0	-	<b>2 608 550 563</b>	PC1a	1	1	409988	16,35

Douilles sans aimant permanent

**Pour** GSR 6-25 TE Professional, en association avec butées de profondeur 3 600 552 506 et 3 600 552 507



65	-	1/4	11,0	-	<b>3 608 550 500</b>	C1b	1	1	044448	9,09
65	-	3/8	14,1	-	<b>3 608 550 502</b>	C1b	1	1	044462	9,09
65	-	5/16	12,6	-	<b>3 608 550 501</b>	C1b	1	1	044455	9,09

Douilles avec aimant permanent

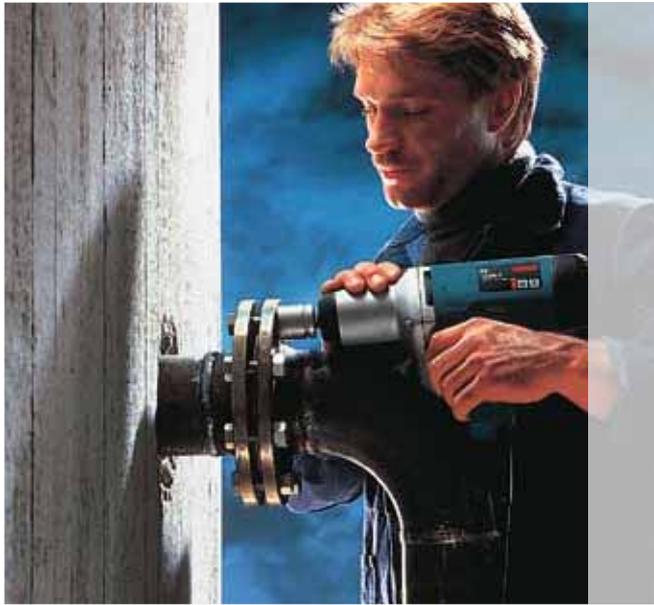
**Pour** GSR 6-25 TE Professional, en association avec butées de profondeur 3 600 552 506 et 3 600 552 507



65	5,5	-	10,0	M 3	<b>2 608 550 038</b>	C1b	1	1	044516	14,46
65	6,0	-	10,0	M 3,5	<b>2 608 550 040</b>	C1b	1	1	044530	14,46
65	7,0	-	11,6	M 4	<b>2 608 550 041</b>	C1b	1	1	044547	14,46
65	8,0	-	12,6	M 5	<b>2 608 550 037</b>	C1b	1	1	044509	14,46
65	10,0	-	14,5	M 6	<b>2 608 550 039</b>	C1b	1	1	044523	14,46
65	-	1/4	11,0	-	<b>3 608 550 503</b>	C1b	1	1	044479	14,46
65	-	3/8	14,1	-	<b>3 608 550 505</b>	C1b	1	1	044493	14,46
65	-	5/16	12,6	-	<b>3 608 550 504</b>	C1b	1	1	044486	14,46

# Douilles adaptables à la norme DIN 3129

## pour vis à tête six pans



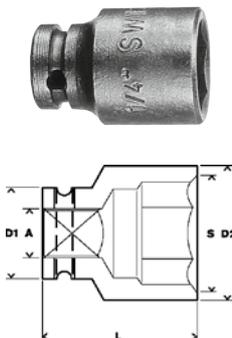
- Outils de vissage ultra-performants en acier spécial.
- Fabrication par forgeage à chaud : matériau dense, dur, résistant et durable pour vissage à chocs.

Douilles adaptables robustes pour emplois difficiles, par exemple la construction d'installations, dans la maintenance automobile ou dans l'industrie lourde.

### Douilles adaptables pour perceuses-visseuses à percussion

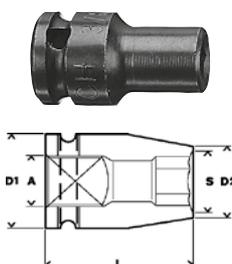
Cote sur plats mm	Ø extérieur (D1) mm	Pour filetage	Ø extérieur (D2) mm	Longueur (L) mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande	Code EAN 3163140...	Prix tarif H.T. Euro
Caractéristiques du produit					Informations concernant la commande					

#### Entraînement carré femelle DIN 3121, 1/4" (A)



5,0	13	M 2,6	8,9	25	<b>1 608 551 000</b>	P0b	1	1	025621	11,30
5,5	13	M 3	9,5	25	<b>1 608 551 001</b>	P0b	1	1	088008	11,30
6,0	13	M 3,5	10,2	25	<b>1 608 551 002</b>	P0b	1	1	025638	11,30
7,0	13	M 4	11,4	25	<b>1 608 551 003</b>	P0b	1	1	025645	11,30
8,0	13	M 5	12,7	25	<b>1 608 551 004</b>	P0b	1	1	025652	11,30
9,0	13	(M 5)	13,5	25	<b>1 608 551 005</b>	P0b	1	1	025676	11,30
10,0	13	M 6	15,3	25	<b>1 608 551 006</b>	P0b	1	1	025669	11,30
11,0	13	M 7	16,5	25	<b>1 608 551 007</b>	P0b	1	1	088015	11,30
12,0	13	-	17,9	25	<b>1 608 551 008</b>	P0b	1	1	088022	11,30
13,0	13	M 8	19,1	25	<b>1 608 551 009</b>	P0b	1	1	088039	11,30

#### Entraînement carré femelle DIN 3121, 3/8" (A)



7,0	19	M 4	12,5	34	<b>1 608 552 000</b>	P0b	1	1	025683	16,33
8,0	19	M 5	13,8	34	<b>1 608 552 001</b>	P0b	1	1	025690	16,33
9,0	19	(M 5)	15,0	34	<b>1 608 552 002</b>	P0b	1	1	025706	16,33
10,0	19	M 6	16,4	34	<b>1 608 552 003</b>	P0b	1	1	025713	16,33
11,0	19	M 7	17,7	34	<b>1 608 552 004</b>	P0b	1	1	070386	16,33
12,0	19	-	19,0	34	<b>1 608 552 005</b>	P0b	1	1	025720	16,33
13,0	22	M 8	20,2	34	<b>1 608 552 006</b>	P0b	1	1	088046	16,33
14,0	22	(M 8)	21,5	34	<b>1 608 552 007</b>	P0b	1	1	025737	16,33
15,0	22	-	22,9	34	<b>1 608 552 008</b>	P0b	1	1	025744	17,28
16,0	22	-	24,3	34	<b>1 608 552 009</b>	P0b	1	1	025751	17,28
17,0	22	M 10	25,4	34	<b>1 608 552 010</b>	P0b	1	1	088053	17,28

NPPE  
(nombre de pièces par emballage)

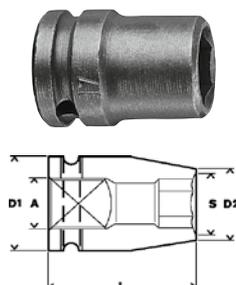


<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC).  
Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

## Douilles adaptables pour boulonneuses et visseuses à chocs

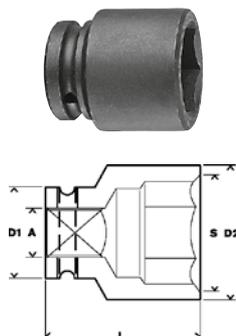
Caractéristiques du produit					Informations concernant la commande					
Cote sur plats mm	Ø extérieur (D1) mm	Pour filetage	Ø extérieur (D2) mm	Longueur (L) mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011

### Entraînement carré femelle DIN 3121, 1/2" (A)



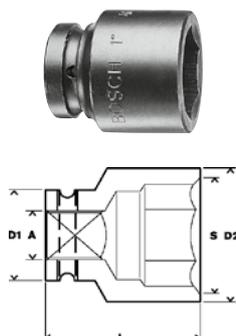
<b>10</b>	25	M 6	17,6	40	<b>1 608 552 012</b>	P0b	1	1	025768	16,97
<b>11</b>	25	M 7	18,9	40	<b>1 608 552 013</b>	P0b	1	1	088060	16,97
<b>13</b>	25	M 8	21,4	40	<b>1 608 552 015</b>	P0b	1	1	025775	16,97
<b>17</b>	30	M 10	26,6	40	<b>1 608 552 019</b>	P0b	1	1	025782	18,52
<b>19</b>	30	M 12	29,1	40	<b>1 608 552 021</b>	P0b	1	1	025799	18,52
<b>22</b>	30	M 14	32,9	40	<b>1 608 555 024</b>	P0b	1	1	025805	20,79
<b>24</b>	30	M 16	35,4	45	<b>1 608 555 053</b>	P0b	1	1	088084	20,79
<b>27</b>	30	M 18	39,3	50	<b>1 608 555 059</b>	P0b	1	1	025812	21,75
<b>30</b>	30	M 20	43,0	50	<b>1 608 555 065</b>	P0b	1	1	088091	25,31

### Entraînement carré femelle DIN 3121, 3/4" (A)



<b>17</b>	44	M 10	30,0	50	<b>1 608 556 001</b>	P0b	1	1	025829	35,97
<b>19</b>	44	M 12	32,5	50	<b>1 608 556 005</b>	P0b	1	1	025836	35,97
<b>22</b>	44	M 14	36,5	50	<b>1 608 556 011</b>	P0b	1	1	025843	35,97
<b>24</b>	44	M 16	38,9	50	<b>1 608 556 015</b>	P0b	1	1	025850	35,97
<b>27</b>	44	M 18	42,5	50	<b>1 608 556 021</b>	P0b	1	1	025867	36,55
<b>30</b>	44	M 20	46,5	53	<b>1 608 556 027</b>	P0b	1	1	025874	37,67
<b>32</b>	44	M 22	48,8	53	<b>1 608 556 029</b>	P0b	1	1	025881	41,23
<b>36</b>	44	M 24	53,8	55	<b>1 608 556 033</b>	P0b	1	1	088107	45,35
<b>41</b>	44	M 27	60,0	57	<b>1 608 556 118</b>	P0b	1	1	056670	81,88

### Entraînement carré femelle DIN 3121, 1" (A)



<b>24</b>	54	M 16	41,5	57	<b>1 608 557 043</b>	P0b	1	1	025898	59,97
<b>27</b>	54	M 18	45,5	57	<b>1 608 557 046</b>	P0b	1	1	025904	59,97
<b>30</b>	54	M 20	49,0	62	<b>1 608 557 049</b>	P0b	1	1	025911	59,97
<b>32</b>	54	M 22	51,5	62	<b>1 608 557 050</b>	P0b	1	1	025928	59,97
<b>36</b>	54	M 24	56,5	62	<b>1 608 557 054</b>	P0b	1	1	025935	59,97
<b>41</b>	54	M 27	62,8	66	<b>1 608 557 058</b>	P0b	1	1	025942	78,88
<b>46</b>	54	M 30	69,0	70	<b>1 608 557 060</b>	P0b	1	1	088114	89,37
<b>50</b>	54	M 33	74,0	70	<b>1 608 557 063</b>	P0b	1	1	088121	101,27
<b>55</b>	54	M 36	80,5	75	<b>1 608 557 067</b>	P0b	1	1	088138	111,03

NPPE (nombre de pièces par emballage)

<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC). Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

## Goupilles élastiques



Entraînement carré fenêtré DIN 3121 (A) Police	Cote sur plats mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande					

Goupilles élastiques de blocage  
Remplacent la goupille de sécurité et la bague caoutchouc

3/8	7-12	<b>2 607 000 213</b>	C1b	10	1	044387	
3/8	13-19	<b>2 607 000 214</b>	C1b	10	1	044394	
1/2	10-14	<b>2 607 000 215</b>	C1b	10	1	044400	42,15
1/2	15-30	<b>2 607 000 216</b>	C1b	10	1	044417	42,15
3/4	17-46	<b>2 607 000 217</b>	C1b	10	1	044424	50,02
1	19-80	<b>2 607 000 218</b>	C1b	10	1	044431	52,66

## Tête de vissage pour perceuse

► Pour bien visser dans des matériaux tendres (plaques de plâtre – bois tendres)

Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Caractéristiques du produit		Informations concernant la commande				



Accessoire de vissage à débrayage de butée automatique  
Queue six pans ISO 1173 C6.3, 1/4", embout PH2

60	<b>1 608 500 013</b>	C1b	1	1	002561	20,43
----	----------------------	-----	---	---	--------	-------

NPPE  
(nombre de pièces par emballage)



<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC)  
Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

# Accessoires pour douilles adaptables



- ▶ Large gamme d'accessoires : porte-douilles, cardans, rallonges et barres de torsion pour diverses situations de vissage.
- ▶ Pour un vissage et une fixation rationnels et professionnels.
- ▶ Grand rayon d'action : les rallonges permettent d'atteindre aussi des emplacements qui seraient trop minces pour le diamètre extérieur de la tête de l'outil électroportatif.

La fixation des douilles adaptables sur l'outil électroportatif se fait souvent de manière indirecte via des porte-douilles. La sécurité étant le premier des impératifs, la goupille de blocage garantit une assise sûre, même à des vitesses de rotation élevées.

## Porte-douilles – entraînement six pans 1/4" (A1)



Entraînement carré mâle (A2) Pouce	Ø extérieur (D1) mm	Ø extérieur (D2) mm	Ø extérieur (D1) Pouce	Ø extérieur (D2) Pouce	Longueur (L) mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3163140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Caractéristiques du produit						Informations concernant la commande					

### Entraînement ISO 1173 E6.3, 1/4" (A 1)



1/4	8	8,5	-	-	50	<b>2 608 518 007</b>	C1b	1	1	030632	21,75
1/4	8	8,5	-	-	100	<b>2 608 518 008</b>	C1b	1	1	030649	23,98
3/8	10	13,0	-	-	50	<b>3 608 508 000</b>	C1b	1	1	031820	25,31
3/8	10	13,0	-	-	100	<b>3 608 508 001</b>	C1b	1	1	031837	32,81
1/2	-	-	1/2	1/2	60	<b>2 608 598 039</b>	P0b	1	1	081450	23,98

## Porte-douilles – entraînement SDS-max et SDS-plus



Caractéristiques du produit				Informations concernant la commande			
Entraînement/ filetage, pouces	Queue d'emmanchement	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011

Porte-douilles SDS-plus – entraînement carré 1/2"

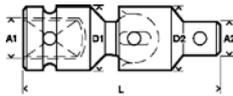
1/2	SDS-plus	<b>2 608 598 037</b>	C1b	1	1	080026	23,99
-----	----------	----------------------	-----	---	---	--------	-------



Porte-douilles SDS-max pour montage avec contre-écrou

1/2	SDS-max	<b>2 608 598 018</b>	C1b	1	1	047647	22,93
3/4	SDS-max	<b>2 608 598 019</b>	C1b	1	1	047654	35,16

## Articulations



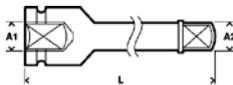
Caractéristiques du produit				Informations concernant la commande					
A1, A2, pouces	Ø extérieur (D1) mm	Ø extérieur (D2) mm	Longueur (L) mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011

Cardans  
Entraînement carré femelle DIN 3121 (A 1)



3/8	22	22	58	<b>1 608 504 011</b>	C1b	1	1	142762	78,23
1/2	30	30	78	<b>1 608 505 011</b>	C1b	1	1	024747	87,50
3/4	44	44	100	<b>1 608 500 008</b>	C1b	1	1	024655	180,62
1	54	54	125	<b>1 608 500 009</b>	C1b	1	1	142755	362,37

## Rallonges



Caractéristiques du produit				Informations concernant la commande			
Sortie carré mâle (A2), pouces	Longueur mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011

Rallonge  
Entraînement carré femelle DIN 3121, 1" (A1)



1	175	<b>1 608 507 002</b>	P0b	1	1	142779	258,38
1	250	<b>1 608 507 003</b>	P0b	1	1	142786	310,66



### Raccord-réducteur



Sortie carré mâle (A2), Pouces	Ø extérieur (D1) mm	Longueur (L) mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Caractéristiques du produit			Informations concernant la commande					

Raccord-réducteur  
Entraînement carré femelle DIN 3121, 1" (A 1)

3/4	53	70	<b>1 609 386 021</b>	C1b	1	1	202893	84,88
-----	----	----	----------------------	-----	---	---	--------	-------

### Barres de torsion

► Pour la limitation du couple de serrage de la boulonneuse. Le diamètre utile de la barre de torsion correspond approximativement au diamètre à fond de filet de la vis. Des essais de vissage doivent être effectués sur la pièce pour déterminer la barre de torsion appropriée

Sortie carré mâle (A2), Pouces	Longueur mm	Diamètre utilisable, mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011
Caractéristiques du produit			Informations concernant la commande					

Barre de torsion avec goupille élastique pour carré mâle  
Entraînement carré femelle DIN 3121, 1/2"



1/2	137	5	<b>1 608 505 018</b>	C1b	1	1	050968	165,07
1/2	137	6	<b>1 608 505 019</b>	C1b	1	1	024761	165,07
1/2	137	7	<b>1 608 505 020</b>	C1b	1	1	024778	165,07
1/2	137	8	<b>1 608 505 021</b>	C1b	1	1	024785	165,07
1/2	137	12	<b>1 608 505 022</b>	C1b	1	1	024792	165,07

Barre de torsion sans goupille élastique pour carré mâle  
Entraînement carré femelle DIN 3121, 3/4"

3/4	195	10	<b>1 608 506 009</b>	C1b	1	1	024808	174,09
3/4	195	12	<b>1 608 506 010</b>	C1b	1	1	024815	174,09
3/4	195	14	<b>1 608 506 011</b>	C1b	1	1	024822	174,09
3/4	195	16	<b>1 608 506 012</b>	C1b	1	1	024839	174,09
3/4	195	18	<b>1 608 506 013</b>	C1b	1	1	024846	174,09
3/4	195	20	<b>1 608 506 014</b>	C1b	1	1	024853	174,09
3/4	195	26	<b>1 608 506 015</b>	C1b	1	1	050975	232,56

NPPE (nombre de pièces par emballage)

<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC). Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

# Butées de profondeur

## pour perceuses-visseuses Bosch



- **Convient pour** les vissages en série à profondeur constante.
- La butée de profondeur interrompt la transmission du couple dès que la tête de vis touche le matériau. Ceci évite l'endommagement de la surface.

### Butées de profondeur pour perceuses-visseuses Bosch

Caractéristiques du produit	Informations concernant la commande						
Cote sur plats mm	Diamètre mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro



Butée de profondeur  
Utilisation avec le porte-embout universel 2 607 000 157  
**Pour** GSR 6-25 TE ( 0 601 441 ... ) ; GSR 6-45 TE Professional

-	-	<b>2 607 002 585</b>	C1b	1	1	409902	5,57
---	---	----------------------	-----	---	---	--------	------



Butée de profondeur  
En association avec les douilles 2 608 550 557 - 2 608 550 563  
Utilisation avec le porte-embout universel 2 607 002 584  
**Pour** GSR 6-25 TE ( 0 601 441 ... ) ; GSR 6-45 TE Professional

-	-	<b>2 607 002 586</b>	C1b	1	1	409919	4,78
---	---	----------------------	-----	---	---	--------	------



Butée de profondeur non magnétique  
Utilisation avec les embouts courts Phillips et Pozidriv (25 mm)

<b>8-10,0</b>	-	<b>2 600 460 008</b>	C1b	1	1	029582	16,34
---------------	---	----------------------	-----	---	---	--------	-------

Butée de profondeur magnétique  
Utilisation avec les embouts courts Phillips et Pozidriv (25 mm)

<b>8-10,0</b>	-	<b>2 600 460 007</b>	C1b	1	1	029575	26,99
---------------	---	----------------------	-----	---	---	--------	-------



Butée de profondeur magnétique  
Utilisation avec les embouts longs Phillips et Pozidriv (50 mm) sans gorge

<b>12,5</b>	8	<b>2 600 460 009</b>	C1b	1	1	029599	19,68
-------------	---	----------------------	-----	---	---	--------	-------

NPPE (nombre de pièces par emballage)

<sup>1</sup>UC. La quantité commandée pour une référence doit être égale ou multiple de l'Unité de Commande (UC). Si la quantité de commande est différente, elle sera arrondie automatiquement à l'UC supérieure.

## Butées de profondeur pour perceuses-visseuses Bosch

Caractéristiques du produit	Informations concernant la commande						
Cote sur plats mm	Diamètre mm	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011

### Butée de profondeur

Utilisation avec le porte-embout universel 2 607 000 157 et des embouts Phillips ou Pozidriv (25 mm)

Utilisation avec le porte-embout universel 3 603 008 502 et les embouts courts Phillips, Pozidriv, Torx® et à six-pans creux (25 mm)

**Pour** GSR 6-25 TE (0 601 441 ...); GSR 6-40 TE (0 601 441 ...); GSR 6-45 TE; GSR 12 VET Professional



-	-	<b>2 607 000 156</b>	C1b	1	1	038997	2,42
---	---	----------------------	-----	---	---	--------	------

### Butée de profondeur à capuchon en acier

En association avec les douilles 3 608 550 500 - 3 608 550 502 et 2 608 550 037 - 3 608 550 041 et 3 608 550 503 - 3 608 550 505

Utilisation avec le porte-embout universel 3 603 008 504 et les embouts courts Phillips, Pozidriv, Torx® et à six-pans creux (25 mm)

**Pour** GSR 6-25 TE Professional



-	-	<b>3 600 552 506</b>	C1b	1	1	045469	2,54
---	---	----------------------	-----	---	---	--------	------

### Butée de profondeur sans capuchon en acier, plastique intégral

En association avec les douilles 3 608 550 500 - 3 608 550 502 et 2 608 550 037 - 3 608 550 041 et 3 608 550 503 - 3 608 550 505

Utilisation avec le porte-embout universel 3 603 008 504 et les embouts courts Phillips, Pozidriv, Torx® et à six-pans creux (25 mm)

**Pour** GSR 6-25 TE Professional



-	-	<b>3 600 552 507</b>	C1b	1	1	045476	1,50
---	---	----------------------	-----	---	---	--------	------

## Douille de butée de profondeur pour perceuses-visseuses Bosch

Caractéristiques du produit	Informations concernant la commande					
	Référence	Type d'emballage	NPPE : nombre de pièces par emballage	UC : unité de commande <sup>1</sup>	Code EAN 3165140...	Prix tarif H.T. Euro 02-2011

### Douille de butée de profondeur

**Pour** GBM 10 SRE Professional; PSR 420 RE



	<b>2 600 460 026</b>	C1b	1	1	017916	22,65
--	----------------------	-----	---	---	--------	-------