

EMBOUTS DE VISSAGE





PRODUCTIVE SOLUTIONS

Experts des process industriels, nous contribuons à relever vos défis.

Productivité, sécurité, qualité, industrie 4.0 sont les thèmes autour desquels nous vous proposons notre expertise. Nos équipes dédiées et spécialisées accompagnent votre évolution et vous préconisent des solutions et des équipements qui vous permettront d'atteindre des niveaux de performance à la hauteur des exigences de votre stratégie industrielle.



Qualité certifiée

De la conception jusqu'à la mise en service, DOGA garantit la qualité des équipements et des services selon la certification ISO 9001:2015.

5 raisons de nous faire confiance



Expertise

Nos experts métiers vous proposent des solutions adaptées à votre environnement et vos besoins spécifiques.



Innovation

En mettant au point les produits et services de demain nous vous offrons de nouvelles perspectives.



Performance

Nos solutions à forte valeur ajoutée améliorent vos performances et assurent la qualité ultime de vos productions.



Engagement

Conscients de vos objectifs, nous nous engageons à vos côtés pour les atteindre.



Fiabilité

Notre organisation, certifiée ISO 9001 depuis 1996 est le gage de votre satisfaction.

DOGA® | VISSAGE

Acteur mondial des métiers du vissage, nous concevons, fabriquons et commercialisons des équipements et des solutions qui contribuent à améliorer votre productivité industrielle.

Nos solutions d'assemblage, d'ergonomie et de traçabilité contribuent à augmenter votre productivité, maîtriser la qualité de vos process et répondent aux nouvelles exigences de l'industrie 4.0.

Nous proposons des équipements conçus pour durer et des prestations de service à forte valeur ajoutée en nous appuyant sur le savoir-faire et l'expertise de nos équipes : conception, production, installation, mise en service, formation et maintenance.



Contactez-nous

✉ vissage@doga.fr

☎ +33 1 30 66 41 41

doga-vissage.fr



NOTRE PARTENAIRE VESSEL

Depuis plus de 100 ans, le groupe industriel japonais VESSEL est une référence mondiale dans la fabrication d'embouts de vissage de qualité supérieure, produisant aujourd'hui plus de 25 millions d'embouts par an.

VESSEL Shimane Corporation est situé dans la région d'Izumo, au Japon, où la fabrication du fer, connue sous le nom de « tatara », est florissante depuis l'Antiquité.

Utilisant une approche à la fois traditionnelle et des capacités de productions modernes, VESSEL a pour objectif de répondre à chaque application en proposant une large gamme d'embouts, standard ou personnalisés.

De nombreux contrôles qualité sont réalisés selon les règles de l'industrie nippone, ce qui permet d'apporter une grande précision constante et une durabilité élevée.

Ce savoir-faire unique associé à une haute exigence de qualité font la réputation des embouts VESSEL qui sont reconnus pour leur performance à travers le monde.



SOMMAIRE

EMBOUTS DE VISSAGE



▶ COMMENT CHOISIR VOS EMBOUTS ?	6
▶ TAILLE DES VIS	9
▶ EMBOUTS POUR VIS PHILLIPS	11
▶ EMBOUTS POUR VIS POZIDRIV®	15
▶ EMBOUTS POUR VIS À TÊTE FENDUE.....	18
▶ EMBOUTS POUR VIS SIX PANS CREUX	20
▶ EMBOUTS POUR VIS TORX®.....	25
▶ EMBOUTS POUR VIS TAMPER TORX®	28
▶ EMBOUTS POUR VIS TORX PLUS®	30
▶ EMBOUTS POUR VIS TORX PLUS® SECURITY	33
▶ EMBOUTS POUR VIS À EMPREINTE CARRÉE	34
▶ EMBOUTS POUR VIS AÉRONAUTIQUES	35
▶ EMBOUTS POUR EMPREINTES SPÉCIFIQUES.....	36
▶ DOUILLES POUR VIS À TÊTE H.....	37
▶ GAMME MMBC EMBOUTS AVEC BAGUE MAGNÉTIQUE.....	40
▶ GAMME IMPACT POUR VISSEUSES À CHOCS OU À IMPULSIONS.....	43
▶ EMBOUTS ISOLÉS 1 000 V	46
▶ PORTE-EMBOUTS ET ACCESSOIRES	48
▶ POIGNÉES DE TOURNEVIS	51
▶ ADAPTATEURS.....	52
▶ ABAQUE DES COUPLES DE SERRAGE	54

UNE LARGE GAMME D'EMBOUTS DE VISSAGE ADAPTÉS À TOUS VOS BESOINS

Dans cette documentation, nous vous présentons notre gamme d'embouts.

Avec plus de 600 références, nous pourrons répondre à tous vos besoins.

Nos embouts sont réalisés dans des matériaux de qualité et s'adaptent à de nombreuses formes.

Si vous souhaitez un embout spécifique, nous pouvons le réaliser sur-mesure.

Dans tous les cas, n'hésitez pas à nous contacter.



GAMME COMPLÈTE

- Plus de 600 modèles d'embouts !
- De nombreuses références en stock.



SUR-MESURE

- Des embouts de qualité réalisés sur-mesure.
- Nous répondons à toutes vos demandes.

COMMENT CHOISIR VOS EMBOUTS ?

1

Déterminez
le type d'empreinte

Consultez les tableaux « Informations techniques », à la fin de cette documentation, pour définir le numéro d'empreinte appropriée.



Phillips
(N°00, 0, 1, 2 ou 3)



TORX®



6 pans creux



Pozidriv
(N°00, 0, 1, 2 ou 3)



Tamper TORX®



Carré



Lame



TORX plus®



Tri-wing



+/- en PH



TORX plus security®



Torq-Set



+/- en PZ



Triple Square (XZN)



Spanner

2

Déterminez la longueur souhaitée

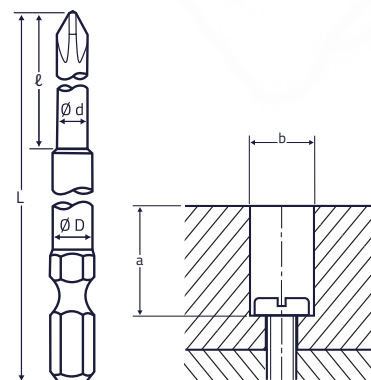
Dans le cas du vissage dans un puits :



La longueur du décolletage (ℓ) doit être plus importante que la profondeur du puits (cote a).



Le diamètre de l'embout (D) doit être plus petit que le diamètre du puits (cote b).



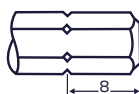
Certains modèles ne proposent pas de décolletage, dans ce cas, prendre en compte la longueur totale de l'embout (L) en prenant garde à la longueur prise dans le mandrin de la visseuse (25 mm).

3

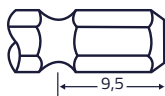
Déterminez l'entraînement souhaité

● Hexagonal 6,35 mm (1/4")

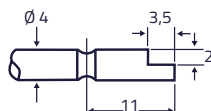
○ Forme C6,3



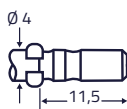
○ Forme E6,3



● Demi-lune 4 mm



● Wing-Shank « Hios » 4 mm



● Hexagonal 5/16"

● Hexagonal 3 mm

● Fileté (Nous consulter)



Nous vous remercions de bien vouloir compléter le questionnaire « Embouts spéciaux », avec précision, directement sur le PDF modifiable et de le retourner à votre technico-commercial dédié. Ce questionnaire a pour but de définir l'embout qui conviendra le mieux à votre application.

about - hexagonal 1/4"			
Ø d (mm)			
L (mm)			
mevis - hexagonal 1/4"			
Ø d (mm)	Ø D (mm)		
ℓ (mm)	L (mm)		
Embout fileté			
Ø M (mm)	Pas P (mm)		
Ø d (mm)	ℓ (mm)		
Ø D1 (mm)	ℓ1 (mm)		
Ø D (mm)	ℓ2 (mm)		
L (mm)			
about fileté avec méplat			
Ø M (mm)	Pas P (mm)		
Ø d (mm)	ℓ (mm)		
Ø D1 (mm)	ℓ1 (mm)		
Ø D (mm)	ℓ2 (mm)		
A (mm)	L (mm)		
B (mm)	L1 (mm)		
Ø (mm)			
à queue - hexagonal 1/4"			
Ø D1 (mm)	A (mm)		
H (mm)	B (mm)		
Ø D2 (mm)	L1 (mm)		
L (mm)	L2 (mm)		
Douille magnétique ? ☐ Oui ☐ Non			

Téléchargez le questionnaire
en scannant ce QR Code



TAILLE DES VIS

VIS À TÊTE FENDUE

	Tige filetée DIN 417, 427 ISO 4766, 7435	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
	Empreinte (mm)	2X0,4		2,5X0,4	3X0,5	4X0,8		6,5X1,2	8X1,6		10X1,6	12X2

	Vis filetée DIN 84 ISO 1580	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 1,8	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8
	Empreinte (mm)	2X0,4		2,5X0,4		3X0,5	3,5X0,6	4X0,8	5,5X1	6,5X1,2	8X1,2	10X1,6	12X2

	Vis filetée DIN 85 ISO 1580	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8
	Empreinte (mm)	4X0,8	5,5X1	8X1,2		10X1,6	12X2

	Vis à tôle DIN 7971	Ø 2,2	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3
	Empreinte (mm)	3,5X0,6	4X0,8	5,5X1		8X1,2		10X1,6	

	Vis à tôle DIN 7972	Ø 2,2	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3
	Empreinte (mm)	3,5X0,6	4X0,8	5,5X1		6,5X1,2		10X1,6	

	Vis à tôle DIN 7973	Ø 2,2	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3
	Empreinte (mm)	3,5X0,6	4X0,8	5,5X1		6,5X1,2	8X1,2	10X1,6	

VIS CRUCIFORMES PH ET PZ

	Vis filetée DIN ISO 7985	M 1,5	M 1,8	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
	Empreinte	0		1			2		3	4		

	Vis filetée DIN 965 / ISO 7987 DIN 966 / ISO 7988	M 1,5	M 1,8	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
	Empreinte	0			1		2		3	4		

	Vis à tôle DIN 7981 / 7982 7983	Ø 2,2	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3
	Empreinte	1		2			3		

	Vis filetée DIN 965 / ISO 7987 DIN 966 / ISO 7988	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8
	Empreinte	0	1		2			3			4	

VIS MÉTRIQUES AVEC TORX® INTERNE

Empreinte Torx®	 A (mm)	Vis métriques avec Torx® interne
T 5	1,42	≤ M 1,8
T 6	1,67	M 2
T 7	1,99	M 2
T 8	2,31	M 2,5
T 9	2,50	M 3
T 10	2,74	M 3 - M 3,5
T 15	3,27	M 3,5 - M 4
T 20	3,86	M 4 - M 5
T 25	4,43	M 4,5 - M 5
T 27	4,99	M 4,5 - M 5 - M 6
T 30	5,52	M 6 - M 7
T 40	5,65	M 7 - M 8
T 45	7,82	M 8 - M 10
T 50	8,83	M 10

VIS À SIX PANS CREUX

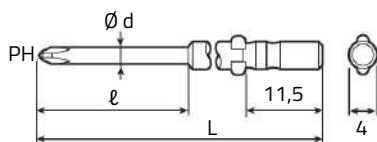
Empreinte H (mm)	ISO 4762	ISO 1426-28	ISO 10642
1,27	M 1,4		
1,5	M 1,6 - M 2		
2	M 2,5		
2,5	M 3		
3	M 4	M 6	M 5
4	M 5	M 8	M 6
5	M 6	M 10	M 8
6	M 8	M 12 - M 14	M 10
7	M 10	-	-
8	M 10	M 16	M 12 - M 16
10	M 12	M 18 - M 20	M 14 - M 20
12	M 14	M 22 - M 24	M 18 - M 24
14	M 16 - M 18	-	M 22
17	M 20 - M 22	-	-

BOULONS HEXAGONAUX ET ÉCROUS

Cotes sur plat (mm)	3,0	3,0	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	10	11	13	17 (ISO 16)	"19 (ISO 18)"	"22 (ISO 21)"
Vis / Écrou	M 1,2	M 1,4	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14

EMBOUTS POUR VIS PHILLIPS

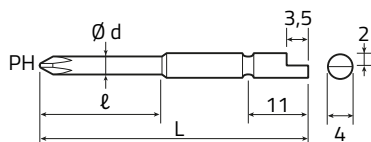
À EMMANCHEMENT HIOS 4 MM



Désignation	Empreinte PH	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
D73 PH00X1,2X40	00	1,2	20	40	P171969
D73 PH00X1,5X40	00	1,5	20	40	P171970
D73 PH00X1,5X60	00	1,5	20	60	P171971
D73 PH00X2X40	00	2	20	40	P171972
D73 PH00X2X60	00	2	20	60	P171973
D73 PH0X1,4X40	0	1,4	20	40	P171974
D73 PH0X1,4X60	0	1,4	20	60	P171975
D73 PH0X1,7X40	0	1,7	20	40	P171976
D73 PH0X1,7X60	0	1,7	20	60	P171977
D73 PH0X2X40	0	2	20	40	P112374
D73 PH0X2X60	0	2	20	60	P171978
D73 PH0X2,5X40	0	2,5	20	40	P171979
D73 PH0X2,5X60	0	2,5	20	60	P112148
D73 PH1X3X40	1	3	20	40	P171980
D73 PH1X3X60	1	3	20	60	P108608
D73 PH1X4X40	1	4	-	40	P171981
D73 PH1X4X60	1	4	-	60	P171982
D73 PH2X4X40	2	4	-	40	P171983
D73 PH2X4X60	2	4	-	60	P171984

Vendu par boîte de 10 pièces

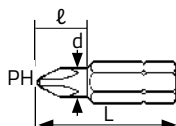
À EMMANCHEMENT DEMI-LUNE 4 MM



Désignation	Empreinte PH	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
PH00X1,5X20X44	00	1,5	20	44	P105579
PH00X1,5X20X64	00	1,5	20	64	P106684
EPH 204	00	2	20	64	P105585
EPH 202	0	1,8	20	64	P103765
PH0X2X20X44	0	2	20	44	P103381
PH0X2X20X64	0	2	20	64	P105605
EPH 205	0	2,5	20	44	P105563
EPH 206	0	2,5	20	64	P106581
EPH 207	1	3	20	44	P106595
EPH 208	1	3	20	64	P171949
EPH 209	1	4	20	44	P171948
EPH 210	1	4	-	64	P104725
EPH 211	2	4	-	44	P103417
EPH 212	2	4	-	64	P106626

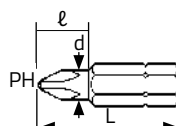
Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT C6,3



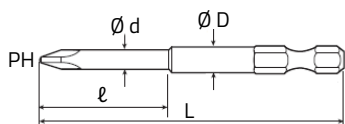
Désignation	Empreinte PH	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
PH00X1,5X20X44	0	3	12	25	P108407
PH00X1,5X20X64	1	4,5	12	25	P101672
EPH 204	1	7	-	25,4	P104178
EPH 201	2	5	12	25	P102629
EPH 202	2	7	-	25,4	P100752
PH0X2X20X44	3	7	-	25,4	P104745

À EMMANCHEMENT C6,3 - REVÊTU TIN



Désignation	Empreinte PH	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
PH1 - TiN	1	4,5	11	25	P112209
PH2 - TiN	2	6	11	25	P112253
PH3 - TiN	3	7	-	25	P124761

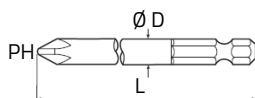
À EMMANCHEMENT E6,3 - MODÈLES DE PRÉCISION



Désignation	Empreinte PH	Décolletage d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Diamètre D (mm)	Longueur L (mm)	Code article
PH00X1,2X20X60	00	1,2	20	7	60	P106741
PH00X1,5X20X60	00	1,5	20	7	60	P106743
PH00X1,7X20X60	00	1,7	20	7	60	P101508
PH00X2X40X60	00	2	40	7	60	P100806
PH00X2X40X100	00	2	40	7	100	P104172
PH0X1,4X30X60	0	1,4	30	7	60	P104176
PH0X1,7X30X60	0	1,7	30	7	60	P108471
PH0X1,7X40X80	0	1,7	40	7	80	P104753
PH0X2X20X60	0	2	20	7	60	P102627
PH0X2X30X100	0	2	30	7	100	P108485
PH0X2,5X20X60	0	2,5	20	7	60	P108467
PH0X2,5X30X100	0	2,5	30	7	100	P104182
PH0X3X20X60	0	3	20	7	60	P100918
PH0X3X30X100	0	3	30	7	100	P101606
1060	0	3,17	25	7	49	P100835

Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte PH	Diamètre D (mm)	Longueur L (mm)	Code article
1061	1	4,76	49	P100142
1071	1	4,5	70	P100277
1081	1	4,76	89	P100842
4301/100	1	4,5	100	P101769
4301/150	1	4,5	150	P102244
1091	1	4,76	152	P103410
1062R	2	4,76	49	P100510
1062	2	6,35	49	P100138
1072	2	6,35	70	P100126
1082	2	6,35	89	P100094
4302/100	2	6	100	P100203
4302/127	2	6	127	P100184
4302/150	2	6	150	P100543
1092	2	6,35	152	P100956
4302/200	2	6	200	P100236
1063	3	8	49	P100881
1073	3	8	70	P104147
1083	3	8	89	P105570
4303/100	3	8	100	P108538

À EMMANCHEMENT E6,3 - REVÊTU TIN



Désignation	Empreinte PH	Longueur (mm)	Code article
PH1X50 - TiN	1	50	P111930
PH2X50 - TiN	2	50	P112271
PH3X50 - TiN	3	50	P124764

PLUS/MINUS - FORME H - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte PH	Diamètre (mm)	Épaisseur lame (mm)	Longueur (mm)	Code article
H1	1	4,5	0,9	73	P101385
H2	2	6	1	73	P102111

Vendu par boîte de 10 pièces

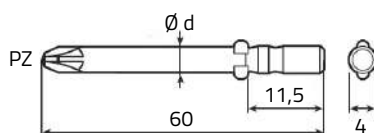


Profondeur minimale de l'empreinte permettant l'engagement de la lame du tournevis : 1,4 mm



EMBOUTS POUR VIS POZIDRIV®

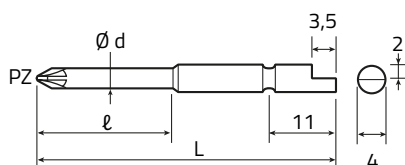
À EMMANCHEMENT HIOS 4 MM



Désignation	Empreinte PZ	Diamètre d (mm)	Longueur (mm)	Code article
D73 PZ0X60	0	4	60	P171985
D73 PZ1X60	1	4	60	P112034
D73 PZ2X60	2	4	60	P171986

Vendu par boîte de 10 pièces

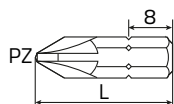
À EMMANCHEMENT DEMI-LUNE 4 MM



Désignation	Empreinte PZ	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
D71 PZ0X44	0	2,5	20	44	P103421
D71 PZ0X64	0	2,5	20	64	P171951
D71 PZ1X44	1	4	-	44	P103109
D71 PZ1X64	1	4	-	64	P108400

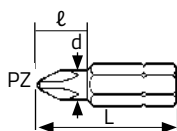
Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT C6,3



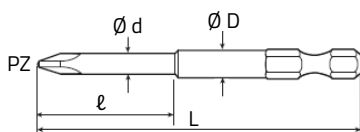
Désignation	Empreinte PZ	Diamètre (mm)	Longueur L (mm)	Code article
1001PZ	1	7	25,4	P100718
3001/50PZ	1	7	50	P105548
1002PZ	2	7	25,4	P100419
3002/50PZ	2	7	50	P103116
1003PZ	3	7	25,4	P101386
3003/50PZ	3	7	50	P112011

À EMMANCHEMENT C6,3 - REVÊTU TIN



Désignation	Empreinte PZ	Diamètre d (mm)	Décolletage l (mm)	Longueur L (mm)	Code article
PZ1 - TiN	1	4,4	9	25	P100878
PZ2 - TiN	2	5,6	9	25	P100515
PZ3 - TiN	3	6	9	25	P101777

À EMMANCHEMENT E6,3 - MODÈLES DE PRÉCISION



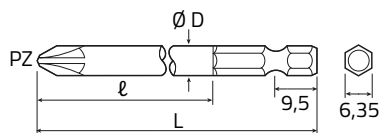
Désignation	Empreinte PZ	Décolletage d (mm)	Décolletage l (mm)	Diamètre D (mm)	Longueur L (mm)	Code article
PZ0X1,4X30X60	0	1,4	30	7	60	P104804*
PZ0X2X20X60	0	2	20	7	60	P101608
PZ0X2X30X100	0	2	30	7	100	P104826*
PZ0X2,5X20X60	0	2,5	20	7	60	P104798*
PZ0X3X20X60	0	3	20	7	60	P100883
PZ0X3X30X100	0	3	30	7	100	P101976

Vendu par boîte de 10 pièces - *Disponible jusqu'à épuisement des stocks

Dans ce catalogue,
retrouvez tous
nos embouts MMBC
avec bague magnétique



À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte PZ	Diamètre D (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
1061PZ	1	4,76	28	49	P100176
1071PZ	1	4,76	49	70	P100157
1081PZ	1	4,76	68	89	P100751
4301/100PZ	1	4,5	73	100	P101213
1091PZ	1	4,76	50	152	P101512
1062PZ	2	6	28	49	P100185
1072PZ	2	6	49	70	P100070
1082PZ	2	6	68	89	P100483
4302/100PZ	2	6	73	100	P100294
4302/127PZ	2	6	10	127	P101518
4302/150PZ	2	6	123	150	P100813
1092PZ	2	6,35	50	152	P101453
4302/200PZ	2	6	173	200	P104226
1063PZ	3	8	20	49	P102104
1073PZ	3	8	41	70	P101517
1083PZ	3	8	60	89	P103131
4304/51PZ	4	8	22	51	P108603

À EMMANCHEMENT E6,3 - REVÊTU TIN



Désignation	Empreinte PZ	Longueur (mm)	Code article
PZ1X50 - TiN	1	50	P102415
PZ2X50 - TiN	2	50	P104223
PZ3X50 - TiN	3	50	P124765

PLUS/MINUS - FORME Z - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte PZ	Diamètre (mm)	Épaisseur lame (mm)	Longueur (mm)	Code article
Z1	1	4,5	0,8	73	P101331
Z2	2	6	1,0	73	P100593

Vendu par boîte de 10 pièces

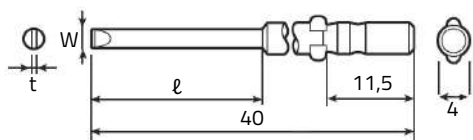


Profondeur minimale de l'empreinte permettant l'engagement de la lame du tournevis : 1,1 mm



EMBOUTS POUR VIS À TÊTE FENDUE

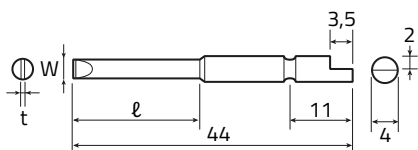
À EMMANCHEMENT HIOS 4 MM



Désignation	Épaisseur de fente t (mm)	Largeur de fente W (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur (mm)	Code article
D73 lame 0,3X2X40	0,30	2	20	40	P106742
D73 lame 0,3X2,5X40	0,30	2,5	20	40	P108610
D73 lame 0,4X3X40	0,40	3	20	40	P112380
D73 lame 0,5X4X40	0,50	4	-	40	P111948

Vendu par boîte de 10 pièces

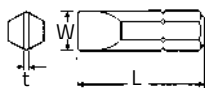
À EMMANCHEMENT DEMI-LUNE 4 MM



Désignation	Épaisseur de fente t (mm)	Largeur de fente W (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur (mm)	Code article
EPL 221	0,30	2	20	44	P101506
EPL 222	0,30	2,5	20	44	P100844
EPL 223	0,40	3	20	44	P103391
EPL 224	0,50	4	-	44	P102849

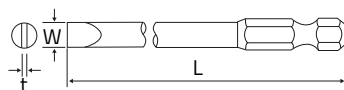
Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT C6,3



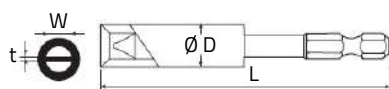
Désignation	Épaisseur de fente t (mm)	Largeur de fente W (mm)	Longueur L (mm)	Code article
5635/25	0,55	3,5	25	P105502
5604/25	0,6	4	25	P108438
5605/25	0,75	5	25	P106692
1501	0,86	4,76	25,4	P106733
1502	1,02	5,55	25,4	P108443
1503	1,07	6,35	25,4	P112433
1504	1,17	7,14	25,4	P171936
1505	1,27	8,00	25,4	P111993

À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Épaisseur de fente t (mm)	Largeur de fente W (mm)	Longueur L (mm)	Code article
5303/51	0,50	3,0	51	P100132
5304/51	0,60	4,0	51	P101170
152000	0,56	3,1	49	P100771
156000	0,56	3,1	76	P100629
157000	0,56	3,1	102	P101515
15200	0,66	3,4	49	P101327
15300	0,66	3,4	70	P100882
15700	0,66	3,4	102	P103380
1520	0,76	3,8	49	P101321
1560	0,76	3,8	76	P101384
1570	0,76	3,8	102	P102637
1521	0,86	4,75	49	P101158
1561	0,86	4,75	76	P101256
1571	0,86	4,75	102	P102445
1522	0,91	5,46	49	P101333
1562	0,91	5,46	76	P100957
1572	0,91	5,46	102	P101601
1524	0,97	6,35	49	P102864
1564	0,97	6,35	76	P101867
1574	0,97	6,35	102	P105594
1525	1,07	6,99	49	P102645
1565	1,07	6,99	76	P104763
1575	1,07	6,99	102	P104209
1526	1,17	7,9	49	P105399
1566	1,17	7,9	76	P103761
1576	1,17	7,9	102	P104777
1527	1,27	9,1	49	P103072
1567	1,27	9,1	76	P105586
1577	1,27	9,1	102	P108529

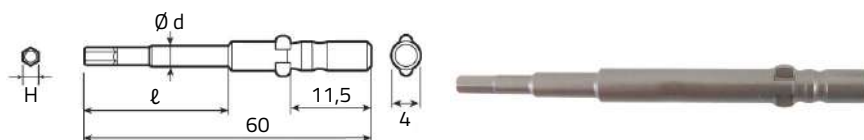
À EMMANCHEMENT E6,3 - AVEC GUIDE TÉLESCOPIQUE



Désignation	Épaisseur de fente t (mm)	Largeur de fente W (mm)	Diamètre D (mm)	Longueur L (mm)	Code article
6001	0,91	5	9,5	95	P101591
6002	0,97	6,12	11,1	95	P101055
6003	1,07	7	12,7	95	P102099
6004	1,17	9	14,3	95	P105437

EMBOUTS POUR VIS SIX PANS CREUX

À EMMANCHEMENT HIOS 4 MM



Désignation	Empreinte H (mm)	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur (mm)	Code article
D73 H1,5X60	1,5	2	20	60	P112382
D73 H2X60	2	3	20	60	P171987
D73 H2,5X60	2,5	3	20	60	P112152
D73 H3X60	3	4	-	60	P112384

Vendu par boîte de 10 pièces

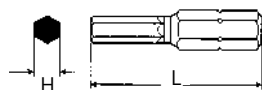
À EMMANCHEMENT DEMI-LUNE 4 MM



Désignation	Empreinte H (mm)	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
EHW 231	1,5	3	20	44	P103393
EHW 232	2	3	20	44	P108396
EHW 233	2,5	3,5	20	44	P106686
EHW 234	3	4	20	44	P108502

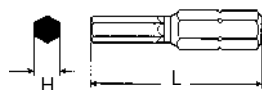
Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT C6,3 - COTES EN POUCE



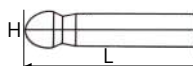
Désignation	Empreinte H (")	Longueur L (mm)	Code article
H0,05" L.25	0,05"	25	P106559
H1/16" L.25	1/16"	25	P106453
H5/64" L.25	5/64"	25	P105412
H3/32" L.25	3/32"	25	P105461
H7/64" L.25	7/64"	25	P105427
H1/8" L.25	1/8"	25	P170560
H9/64" L.25	9/64"	25	P111566
H5/32" L.25	5/32"	25	P170561
H3/16" L.25	3/16"	25	P170562
H7/32" L.25	7/32"	25	P170563
H1/4" L.25	1/4"	25	P111587
H5/16" L.25	5/16"	25	P110755
H3/8" L.25	3/8"	25	P170564

À EMMANCHEMENT C6,3 - COTES MÉTRIQUES



Désignation	Empreinte H (mm)	Longueur L (mm)	Code article
30315/25	1,5	25	P102442
3032/25	2	25	P100885
30325/25	2,5	25	P100807
3033/25	3	25	P100563
3034/25	4	25	P100464
21004	4	33,3	P104742
3035/25	5	25	P100925
21005	5	33,3	P102247
3036/25	6	25	P100840
21006	6	33,3	P104739
3038/25	8	25	P102123
21008	8	31,8	P106735

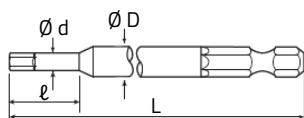
À EMMANCHEMENT C6,3 - MODÈLES SPHÉRIQUES



Désignation	Empreinte H (mm)	Longueur L (mm)	Code article
3720/25	2	25	P105447
3725/25	2,5	25	P111020
3730/25	3	25	P103069
3740/25	4	25	P102239
3750/25	5	25	P102613
3760/25	6	25	P103724
3780/25	8	25	P106504

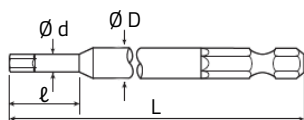
Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT E6,3 - COTES EN POUCE



Désignation	Empreinte H (")	Diamètre d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
H0,05" L.50	0,05"	2,5	50	P101979
H1/16" L.50	1/16"	2,5	50	P104141
H5/64" L.50	5/64"	3,0	50	P102238
H3/32" L.50	3/32"	3,0	50	P102097
H7/64" L.50	7/64"	3,5	50	P103716
H1/8" L.50	1/8"	4,0	50	P106495
H9/64" L.50	9/64"	4,5	50	P104702
H5/32" L.50	5/32"	5,0	50	P103353
H3/16" L.50	3/16"	6,0	50	P105394
H7/32" L.50	7/32"	-	50	P111191
H1/4" L.50	1/4"	-	50	P104151
H5/16" L.50	5/16"	-	50	P108131

Vendu par boîte de 10 pièces



Désignation	Empreinte H (mm)	Décolletage d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Diamètre D (mm)	Longueur L (mm)	Code article
H1,5X50	1,5	-	-	-	50	P100336
21202	2	-	-	7	49	P100444
H2X75	2	2,3	10	7	75	P100204
H2X100	2	2,3	10	7	100	P101451
H2X150	2	2,3	10	7	150	P101855
21225	2,5	3,5	27	7	49	P100141
H2,5X75	2,5	3	10	7	75	P100227
H2,5X100	2,5	3	10	7	100	P101004
H2,5X150	2,5	3	10	7	150	P100542
21203	3	3,6	27	7	49	P100211
H3X75	3	3,6	10	7	75	P100240
H3X100	3	3,6	10	7	100	P100804
H3X150	3	3,6	10	7	150	P100300
21204	4	4,7	27	7	49	P100129
H4X75	4	4,7	11	7	75	P100158
H4X100	4	4,7	11	7	100	P100412
H4X150	4	4,7	11	7	150	P100334
21205	5	5,8	27	7	49	P100197
H5X75	5	5,8	14	7	75	P100249
H5X100	5	5,8	14	7	100	P100775
H5X150	5	5,8	14	7	150	P100427
21206	6	-	-	7	49	P100674
H6X75	6	-	-	7	75	P100513
H6X100	6	-	-	7	100	P100959
H6X150	6	-	-	7	150	P100372
1337/70	7	8,1	15	10	70	P105600
1338/70	8	9,2	15	10	70	P100432
H8X150	8	9,2	19	10	150	P100311
1339/70	9	-	-	11	70	P105472
1340/70	10	-	-	12	70	P102868
H10X150	10	-	-	12	150	P101969



Désignation	Empreinte H (mm)	Longueur (mm)	Code article
1732/50	2	50	P103081
17325/50	2,5	50	P103071
1733/50	3	50	P101592
1734/50	4	50	P101505
1735/50	5	50	P101255
1736/50	6	50	P101379
1738/50	8	50	P102831

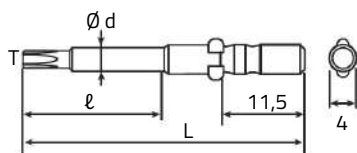
Vendu par boîte de 10 pièces

Dans ce catalogue,
retrouvez nos embouts
IMPACT dédiés à l'utilisation
avec visseuses à chocs
ou à impulsions



EMBOUTS POUR VIS TORX®

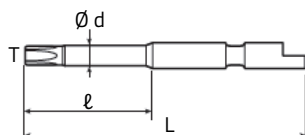
À EMMANCHEMENT HIOS 4 MM



Désignation	Empreinte T	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
D73 T1X40	1	1,5	20	40	P171988
D73 T2X40	2	1,5	20	40	P171989
D73 T3X40	3	1,7	20	40	P171990
D73 T4X40	4	1,8	20	40	P171991
D73 T5X40	5	2	20	40	P171992
D73 T5X60	5	2	20	40	P106654
D73 T6X40	6	2,5	20	40	P112386
D73 T6X60	6	2	20	40	P106744
D73 T7X60	7	2	20	40	P171993
D73 T8X40	8	2,5	20	40	P108426
D73 T9X40	9	3	20	40	P111978
D73 T10X40	10	3	20	40	P112390

Vendu par boîte de 10 pièces

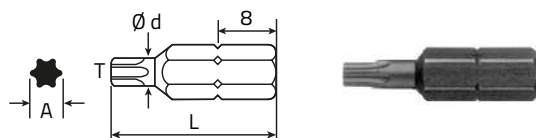
À EMMANCHEMENT DEMI-LUNE 4 MM



Désignation	Empreinte T	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
D71 T1X44	1	1,5	20	44	P171952
D71 T2X44	2	1,5	20	44	P112000
D71 T3X44	3	1,7	20	44	P101870
D71 T4X44	4	1,8	20	44	P112082
ETX250	5	2	6,5	44	P103763
ETX251	5	2	6,5	64	P105547
ETX252	6	2	6,5	44	P101317
ETX253	6	2	6,5	64	P101452
D71 T7X44	7	2,5	20	44	P105539
D71 T8X44	8	3	20	44	P103119
D71 T9X44	9	3	20	44	P106602

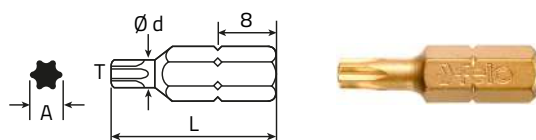
Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte T	Cote A (mm)	Décolletage d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
T03/25	3	1,12	1,14	25	P112239
T05/25	5	1,37	1,67	25	P102855
T06/25	6	1,35	1,95	25	P100399
T07/25	7	1,99	2,27	25	P103398
T08/25	8	2,31	2,60	25	P101065
T09/25	9	2,50	2,78	25	P102628
T10/25	10	2,74	3,02	25	P100484
T15/25	15	3,27	3,56	25	P102103
T20/25	20	3,86	4,14	25	P100400
T25/25	25	4,43	4,70	25	P101261
T27/25	27	4,99	5,26	25	P106636
T30/25	30	5,52	5,79	25	P101113
T40/25	40	6,30	-	25	P103092
T45/25	45	7,85	-	25	P111924

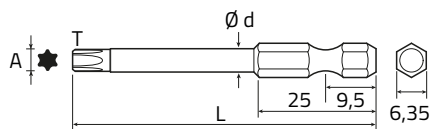
À EMMANCHEMENT C6,3 - REVÊTU TIN



Désignation	Empreinte T	Cote A (mm)	Longueur L (mm)	Code article
Torx 10 - TiN	10	2,74	25	P101864
Torx 15 - TiN	15	3,27	25	P100920
Torx 20 - TiN	20	3,86	25	P101109
Torx 25 - TiN	25	4,43	25	P101516
Torx 27 - TiN	27	4,99	25	P124762
Torx 30 - TiN	30	5,52	25	P103733
Torx 40 - TiN	40	6,30	25	P124763
Torx 45 - TiN	45	7,85	25	P124766

Dans ce catalogue,
retrouvez tous
nos embouts MMBC
avec bague magnétique

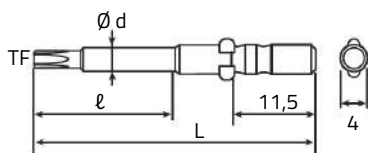




Désignation	Empreinte T	Cote A (mm)	Décolletage d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
Torx 1 L.50	1	0,84	2	50	P106583
Torx 2 L.50	2	0,94	2	50	P106634
Torx 3 L.50	3	1,12	2	50	P102117
Torx 4 L.50	4	1,30	2	50	P101775
T10605	5	1,37	3,18	49	P100838
T10705	5	1,37	3,18	70	P101521
T10805	5	1,37	3,18	90	P107374
T10606	6	1,65	3,18	49	P100073
T10706	6	1,65	3,18	70	P100214
T10806	6	1,65	3,18	90	P100675
T10906	6	1,65	3,18	152	P102446
T10607	7	1,99	3,18	49	P101329
T10707	7	1,99	3,18	70	P101393
T10807	7	1,99	3,18	90	P102643
T10907	7	1,99	3,18	152	P101390
T10608	8	2,31	3,18	49	P100177
T10708	8	2,31	3,18	70	P100207
T10808	8	2,31	3,18	90	P100226
T10908	8	2,31	3,18	152	P101059
T10609	9	2,50	3,18	49	P100958
T10709	9	2,50	3,18	70	P103107
T10809	9	2,50	3,18	90	P103110
T10909	9	2,50	3,18	152	P108531
T10610	10	2,74	3,96	49	P100143
T10710	10	2,74	3,96	70	P100101
T10810	10	2,74	3,96	90	P100099
T10910	10	2,74	3,96	152	P100251
T10615	15	3,27	3,96	49	P100733
T10715	15	3,27	3,96	70	P100503
T10815	15	3,27	3,96	90	P100676
T10915	15	3,27	3,96	152	P101063
T10620	20	3,86	4,75	49	P100144
T10720	20	3,86	4,75	70	P100113
T10820	20	3,86	4,75	90	P100095
T10920	20	3,86	4,75	152	P100318
T10625	25	4,43	4,75	49	P100386
T10725	25	4,43	4,75	70	P100473
T10825	25	4,43	4,70	90	P100532
T10925	25	4,43	4,75	152	P100530
T10627	27	4,99	6,35	49	P103412
T10827	27	4,99	6,35	90	P105530
T10927	27	4,99	6,35	152	P111928
T10630	30	5,52	6,35	49	P100632
T10730	30	5,52	6,35	70	P100565
T10830	30	5,52	6,35	90	P100843
T10930	30	5,52	6,35	152	P101383
T10640	40	6,65	7	49	P102426
T10740	40	6,65	7	70	P103736
T10840	40	6,65	7	90	P171947
T10940	40	6,65	7	152	P105471

EMBOUTS POUR VIS TAMPER TORX®

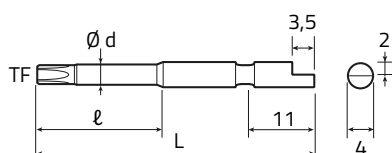
À EMMANCHEMENT HIOS 4 MM



Désignation	Empreinte TF	Diamètre d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
D73 T8HX60	8	4	60	P171994
D73 T10HX60	10	4	60	P171995

Vendu par boîte de 10 pièces

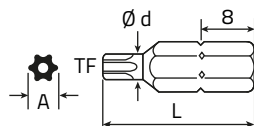
À EMMANCHEMENT DEMI-LUNE 4 MM



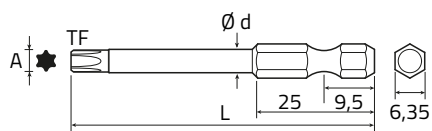
Désignation	Empreinte TF	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
ETX254	8	3	20	44	P171966
ETX255	8	3	48	64	P112344
ETX256	10	3	7,5	44	P108480
ETX257	10	3	7,5	64	P112026
ETX259	15	4	7,5	64	P171967

Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT C6,3



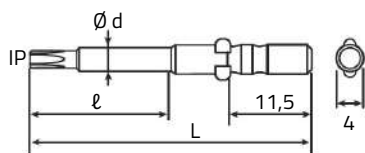
Désignation	Empreinte TF	Cote A (mm)	Décolletage d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
TF08/25	8	2,31	2,60	25	P101971
TF09/25	9	2,50	2,78	25	P111995
TF10/25	10	2,74	3,02	25	P104191
TF15/25	15	3,27	3,56	25	P106710
TF20/25	20	3,86	4,14	25	P102641
TF25/25	25	4,43	4,70	25	P104217
TF27/25	27	4,99	5,26	25	P171953
TF30/25	30	5,52	5,79	25	P105535



Désignation	Empreinte TF	Cote A (mm)	Décolletage d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
T10610H	10	2,74	3,96	49	P103423
T10710H	10	2,74	3,96	70	P101454
T10620H	20	3,86	4,75	49	P101984
T10720H	20	3,86	4,75	70	P103753
T10820H	20	3,86	4,75	90	P102841
T10920H	20	3,86	4,75	152	P106729

EMBOUTS POUR VIS TORX PLUS®

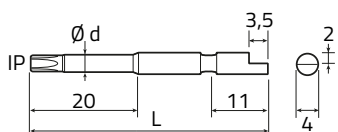
À EMMANCHEMENT HIOS 4 MM



Désignation	Empreinte IP	Diamètre d (mm)	Décolletage ℓ (mm)	Longueur L (mm)	Code article
D73 4IPx60	4	1,8	20	60	P171996
D73 5IPx60	5	2	20	60	P171997
D73 6IPx60	6	2,5	20	60	P171998
D73 8IPx60	8	3	20	60	P171999
D73 10IPx60	10	3	20	60	P112156

Vendu par boîte de 10 pièces

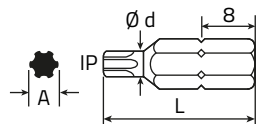
À EMMANCHEMENT DEMI-LUNE 4 MM



Désignation	Empreinte IP	Diamètre d (mm)	Décolletage (mm)	Longueur L (mm)	Code article
D71 2IPx44	2	1,5	20	44	P171962
D71 2IPx64	2	1,5	20	64	P112122
D71 3IPx44	3	1,7	20	44	P106587
D71 3IPx64	3	1,7	20	64	P111970
D71 4IPx44	4	1,8	20	44	P108592
D71 4IPx64	4	1,8	20	64	P171963
D71 5IPx44	5	2	20	44	P112124
D71 5IPx64	5	2	20	64	P106734
D71 6IPx44	6	2,5	20	44	P112022
D71 6IPx64	6	2,5	20	64	P112330
D71 8IPx44	8	3	20	44	P112126
D71 8IPx64	8	3	20	64	P112332
D71 10IPx44	10	3	20	44	P111932
D71 10IPx64	10	3	20	64	P112334

Vendu par boîte de 10 pièces

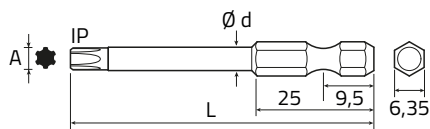
À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte IP	Cote A (mm)	Décolletage d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
6IP/25	6	1,64	1,95	25	P103747
8IP/25	8	2,31	2,60	25	P106718
10IP/25	10	2,72	3,02	25	P106642
15IP/25	15	3,25	3,56	25	P171954
20IP/25	20	3,84	4,14	25	P108569
25IP/25	25	4,39	4,70	25	P108376
30IP/25	30	5,49	5,79	25	P112290
40IP/25	40	6,30	-	25	P105591

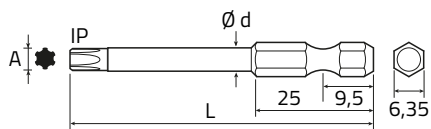
Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte IP	Cote A (mm)	Décolletage d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
IP10605	5	1.41	3.18	49	P104225
IP10705	5	1.41	3.18	70	P112296
IP10606	6	1.64	3.18	49	P101866
IP10706	6	1.64	3.18	70	P102845
IP10806	6	1.64	3.18	90	P103764
IP10906	6	1.64	3.18	152	P106728
IP10608	8	2.31	3.18	49	P101387
IP10708	8	2.31	3.18	70	P103111
IP10808	8	2.31	3.18	90	P104227
IP10908	8	2.31	3.18	152	P106606
IP10610	10	2.74	3.96	49	P103387
IP10710	10	2.74	3.96	70	P102640
IP10810	10	2.74	3.96	90	P106726
IP10910	10	2.74	3.96	152	P103768
IP10615	15	3.27	3.96	49	P171955
IP10715	15	3.27	3.96	70	P105536
IP10815	15	3.27	3.96	90	P106646
IP10915	15	3.27	3.96	152	P105468
IP10620	20	3.86	4.75	49	P103755
IP10720	20	3.86	4.75	70	P103373
IP10820	20	3.86	4.75	90	P102261
IP10920	20	3.86	4.75	152	P106648
IP10625	25	4.43	4.75	49	P108470
IP10725	25	4.43	4.75	70	P105538
IP10825	25	4.43	4.75	90	P108584
IP10925	25	4.43	4.75	152	P104169

Vendu par boîte de 10 pièces

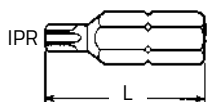


Désignation	Empreinte IP	Cote A (mm)	Décolletage d (mm)	Longueur L (mm)	Code article
IP10627	27	4,99	6,35	49	P171956
IP10630	30	5,52	6,35	49	P104752
IP10730	30	5,52	6,35	70	P106571
IP10830	30	5,52	6,35	90	P171958
IP10930	30	5,52	6,35	152	P171960
IP10640	40	6,65	8	49	P106722
IP10740	40	6,65	8	70	P171957
IP10840	40	6,65	8	90	P171959
IP10940	40	6,65	8	152	P171961

Vendu par boîte de 10 pièces

EMBOUTS POUR VIS TORX PLUS® SECURITY

À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte IPR	Longueur L (mm)	Code article
8IPR L.25	8	25	P111553
9IPR L.25	9	25	P170565
10IPR L.25	10	25	P170566
15IPR L.25	15	25	P170567
20IPR L.25	20	25	P105438
25IPR L.25	25	25	P170568
27IPR L.25	27	25	P170569
30IPR L.25	30	25	P106476
40IPR L.35	40	35	P170570
45IPR L.35	45	35	P170571

Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte IPR	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
10IPR L.50	10	4,0	50	P108223
15IPR L.50	15	4,0	50	P108310
20IPR L.50	20	4,5	50	P103068
25IPR L.50	25	6,0	50	P108145
27IPR L.50	27	6,0	50	P170572
30IPR L.50	30	6,0	50	P111179

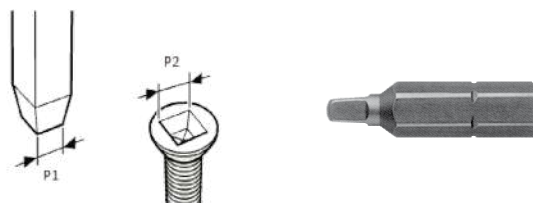
Vendu par boîte de 10 pièces



Ces embouts ne sont vendus qu'aux clients sous licence utilisateur des empreintes "TORX PLUS TAMPER-RESISTANT" (IPR)

EMBOUTS POUR VIS À EMPREINTE CARRÉE

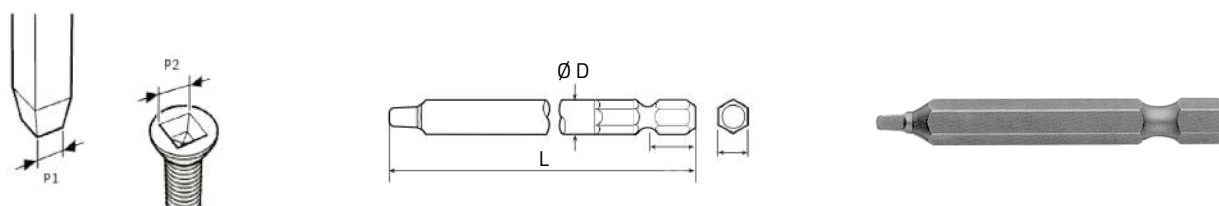
À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte P (")	P1 (mm)	P2 (mm)	Longueur (mm)	Code article
3001	1 (3/32")	2,31	2,5	25,4	P171931
3002	2 (1/8")	2,85	3,1	25,4	P104772
3003	3 (9/64")	3,37	3,7	25,4	P171932

Vendu par boîte de 10 pièces

À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte P (")	P1 (mm)	P2 (mm)	Décolletage D (mm)	Longueur L (mm)	Code article
3041	1 (3/32")	2,31	2,5	4,76	70	P103742
3042	2 (1/8")	2,85	3,1	6,35	70	P101212
3043	3 (9/64")	3,37	3,7	8	70	P171930

Vendu par boîte de 10 pièces

Dans ce catalogue,
retrouvez nos embouts
IMPACT dédiés à l'utilisation
avec visseuses à chocs
ou à impulsions



EMBOUS POUR VIS AÉRONAUTIQUES

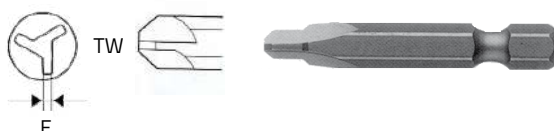
TRI-WING® - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte TW	Cote E (mm)	Longueur (mm)	Code article
4001	1	0,57	25,4	P111971
4002	2	0,75	25,4	P171933
4003	3	0,95	25,4	P171934
4004	4	1,08	25,4	P171935

Vendu par boîte de 10 pièces

TRI-WING® - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte TW	Cote E (mm)	Longueur (mm)	Code article
B39 TW2	2	0,75	40	P172003
B39 TW3	3	0,95	40	P112420
B39 TW4	4	1,08	40	P111982
B39 TW5	5	1,23	40	P172004

Vendu par boîte de 10 pièces

TORQ-SET® - À EMMANCHEMENT C6,3

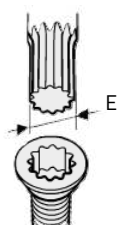


Désignation	Empreinte TS	Cote E (mm)	Longueur (mm)	Code article
212-0	0	0,43	25,4	P170554
212-1	1	0,43	25,4	P112013
212-2	2	0,43	25,4	P170555
212-3	3	0,48	25,4	P112015
212-4	4	0,56	25,4	P106739
212-5	5	0,63	25,4	P112019
212-6	6	0,71	25,4	P170556
212-8	8	0,84	25,4	P112021
212-10	10	0,96	25,4	P170557
212-1/4	1/4	1,27	25,4	P170558

Vendu par 5 pièces

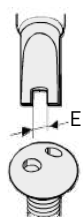
EMBOUTS POUR EMPREINTES SPÉCIFIQUES

TRIPLE SQUARE (XZN) - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Cote E (mm)	Longueur (mm)	Code article
XZN M4	3,83	26	P112379
XZN M5	4,80	26	P112381
XZN M6	6,00	26	P108434
XZN M8	7,20	26	P108506
XZN M10	9,60	26	P124760

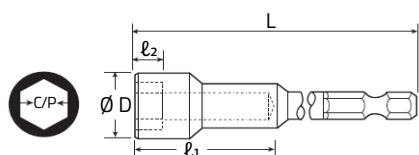
SPANNER® - À EMMANCHEMENT C6,3



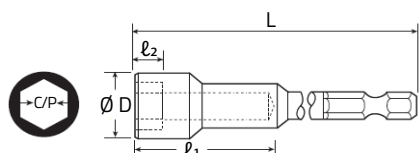
Désignation	Cote E (mm)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
Spanner 6	2,41	4,3	26	P112079
Spanner 8	2,79	5,2	26	P108491
Spanner 10	3,30	6,1	26	P108493

DOUILLES POUR VIS À TÊTE H

À EMMANCHEMENT E6,3

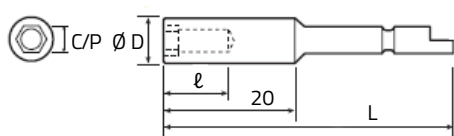


Désignation	Empreinte C/P (mm)	Diamètre D (mm)	Profondeur l1 (mm)	Profondeur l2 (mm)	Longueur L (mm)	Code article
1304/50	4	8	15	3	50	P101780
1304/75	4	8	25	3	75	P104200
1304/100	4	8	25	3	100	P108554
1345/50	4,5	8	15	3	50	P105511
1345/75	4,5	8	25	3	75	P105577
1345/100	4,5	8	25	3	100	P112226
1305/50	5	8,5	15	3,5	50	P101219
1305/75	5	8,5	25	3,5	75	P102854
1305/100	5	8,5	25	3,5	100	P108556
1305/150	5	8,5	25	3,5	150	P108562
1355/50	5,5	9	15	3,5	50	P100577
1355/75	5,5	9	25	3,5	75	P101681
1355/100	5,5	9	25	3,5	100	P102632
1355/150	5,5	9	25	3,5	150	P104814
1306/50	6	10	15	4	50	P101991
1306/75	6	10	25	4	75	P105597
1306/100	6	10	25	4	100	P103785
1306/150	6	10	25	4	150	P105486
1307/50	7	13	15	5	50	P100591
1307/75	7	13	25	5	75	P100810
1307/100	7	13	25	5	100	P101442
1307/150	7	13	25	5	150	P102106
1308/50	8	13	15	5	50	P100380
1308/75	8	13	25	5	75	P100809
1308/100	8	13	22	6,5	100	P180581
1308/150	8	13	25	5	150	P101108
1309/50	9	14	15	5,5	50	P105537
1309/75	9	14	30	5,5	75	P103404
1309/100	9	14	30	5,5	100	P108560
1310/50	10	16	15	6,5	50	P100202
1310/75	10	16	22	6,5	75	P100457
1310/100	10	16	30	6,5	100	P100999
1310/150	10	16	30	6,5	150	P100774
1311/50	11	17	15	7	50	P106579
1311/75	11	17	30	7	75	P104794
1311/100	11	17	30	7	100	P112234

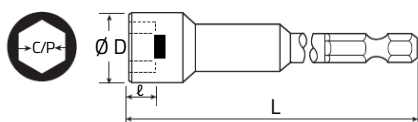


Désignation	Empreinte C/P (mm)	Diamètre D (mm)	Profondeur l_1 (mm)	Profondeur l_2 (mm)	Longueur L (mm)	Code article
1312/50	12	19	15	7,5	50	P106670
1312/75	12	18	30	7,5	75	P112218
1312/100	12	18	30	7,5	100	P106696
1312/150	12	18	30	7,5	150	P171946
1313/50	13	19	15	8	50	P100433
1313/75	13	19	30	8	75	P100916
1313/100	13	19	30	8	100	P101381
1313/150	13	19	30	8	150	P101678
1314/50	14	20	15	8	50	P102441
1314/75	14	20	30	8	75	P103741
1314/100	14	20	30	8	100	P111421

À EMMANCHEMENT DEMI-LUNE 4 MM



Désignation	Empreinte C/P (mm)	Diamètre D (mm)	Profondeur l (mm)	Longueur L (mm)	Code article
EBX 241	2,3	4	5	44	P171950
EBX 242	2,5	4	5	44	P112347
EBX 243	3	5	8	44	P104228
EBX 244	4	7	10	44	P105573
EBX 245	4,5	7	10	44	P112375
EBX 246	5	8	15	44	P105575
EBX 247	5,5	8	15	44	P108430



Désignation	Empreinte C/P (mm)	Diamètre D (mm)	Profondeur l (mm)	Longueur L (mm)	Code article
1305/50M	5	8,5	3,5	50	P104830
1305/75M	5	8,5	3,5	75	P105501
1305/100M	5	8,5	3,5	100	P105603
1305/150M	5	8,5	3,5	150	P103751
1355/50M	5,5	9	3,5	50	P103427
1355/75M	5,5	9	3,5	75	P102263
1355/100M	5,5	9	3,5	100	P104760
1355/150M	5,5	9	3,5	150	P101214
1306/50M	6	10	4	50	P106614
1306/75M	6	10	4	75	P171940
1306/100M	6	10	4	100	P112135
1306/150M	6	10	4	150	P104190
1307/50M	7	13	4,5	50	P101323
1307/75M	7	13	4,5	75	P102252
1307/100M	7	13	4,5	100	P101778
1307/150M	7	13	5	150	P101687
1308/50M	8	13	5	50	P100734
1308/75M	8	13	5	75	P101006
1308/100M	8	13	5	100	P100921
1308/150M	8	13,5	3,17	150	P108534
1309/50M	9	14	5,5	50	P171937
1309/75M	9	14	5,5	75	P108515
1309/100M	9	14	5,5	100	P171942
1310/50M	10	16	6,5	50	P100808
1310/75M	10	16	6,5	75	P100655
1310/100M	10	16	6,5	100	P101450
1310/150M	10	16	6,5	150	P101159
1311/50M	11	17	7	50	P171938
1311/75M	11	17	7	75	P108517
1311/100M	11	17	7	100	P112143
1312/50M	12	19	7,5	50	P171939
1312/75M	12	18	7,5	75	P112127
1312/100M	12	18	7,5	100	P171943
1312/150M	12	18	7,5	150	P171945
1313/50M	13	19	8	50	P101982
1313/75M	13	19	8	75	P101858
1313/100M	13	19	8	100	P101677
1313/150M	13	19	8	150	P103105
1314/50M	14	20	8	50	P106664
1314/75M	14	20	8	75	P171941
1314/100M	14	20	8	100	P171944

GAMME MMBC

EMBOUTS AVEC BAGUE MAGNÉTIQUE

PHILLIPS MMBC - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte PH	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
PH1 L.33MMBC	1	12	33	P102425
PH2 L.33MMBC	2	12	33	P101332

Vendu par boîte de 10 pièces

PHILLIPS MMBC - EMBOUT DE RECHANGE (SANS BAGUE)



Désignation	Empreinte PH	Décolletage (mm)	Longueur (mm)	Code article
PH1 L.33MMBC	1	4,5	33	P101868
PH2 L.33MMBC	2	4,5	33	P101603

Vendu par boîte de 10 pièces

POZIDRIV® MMBC - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte PZ	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
PZ1 L.33MMBC	1	12	33	P103730
PZ2 L.33MMBC	2	12	33	P100811

Vendu par boîte de 10 pièces

POZIDRIV® MMBC - EMBOUT DE RECHANGE (SANS BAGUE)



Désignation	Empreinte PZ	Décolletage (mm)	Longueur (mm)	Code article
PZ1 L.33	1	4,5	33	P171968
PZ2 L.33	2	4,5	33	P102125

Vendu par boîte de 10 pièces

TORX® MMBC - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte T	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
T10 L.33MMBC	10	12	33	P104758
T15 L.33MMBC	15	12	33	P102646
T20 L.33MMBC	20	12	33	P100136
T25 L.33MMBC	25	12	33	P100304

Vendu par boîte de 10 pièces

TORX® MMBC - EMBOUT DE RECHANGE (SANS BAGUE)



Désignation	Empreinte T	Décolletage (mm)	Longueur (mm)	Code article
T10 L.33	10	3,02	33	P104231
T15 L.33	15	3,56	33	P171965
T20 L.33	20	4,5	33	P101062
T25 L.33	25	4,55	33	P101510

Vendu par boîte de 10 pièces

TORX® MMBC - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte T	Longueur (mm)	Code article
T10 L.49MMBC	10	49	P100917
T10 L.70MMBC	10	70	P103096
T15 L.49MMBC	15	49	P100919
T15 L.70MMBC	15	70	P102839
T20 L.49MMBC	20	49	P100078
T20 L.75MMBC	20	75	P100033
T20 L.150MMBC	20	150	P100092
T25 L.49MMBC	25	49	P100474
T25 L.70MMBC	25	70	P101157

Vendu par boîte de 10 pièces

TORX® MMBC - EMBOUT DE RECHANGE (SANS BAGUE)



Désignation	Empreinte T	Longueur (mm)	Code article
T10 L.49	10	49	P105467
T10 L.70	10	70	P103415
T15 L.49	15	49	P112352
T15 L.70	15	70	P172000
T20 L.49	20	49	P100954
T20 L.75	20	75	P101762
T20 L.150	20	150	P102635

Vendu par boîte de 10 pièces

BAGUE AIMANTÉE DE RECHANGE POUR EMBOUTS MMBC



Désignation	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
Bague aimantée	12	17	P100266

Vendu par boîte de 10 pièces

GAMME IMPACT POUR VISSEUSES À CHOCS OU À IMPULSIONS

PHILLIPS IMPACT - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte PH	Longueur (mm)	Code article
PH2 L.25 - Impact	2	25	P170543
PH3 L.25 - Impact	3	25	P170544

Vendu par boîte de 10 pièces

PHILLIPS IMPACT - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte PH	Longueur (mm)	Code article
PH2 L.50 - Impact	2	50	P108409
PH3 L.50 - Impact	3	50	P108411

Vendu par boîte de 5 pièces

POZIDRIV® IMPACT - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte PZ	Longueur (mm)	Code article
PZ2 L.25 - Impact	2	25	P170545
PZ3 L.25 - Impact	3	25	P170546

Vendu par boîte de 10 pièces

POZIDRIV® IMPACT - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte PZ	Longueur (mm)	Code article
PZ2 L.50 - Impact	2	50	P111929
PZ3 L.50 - Impact	3	50	P111931

Vendu par boîte de 5 pièces

SIX PANS CREUX IMPACT - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte H (mm)	Longueur (mm)	Code article
H4 L.25 - Impact	4	25	P170548
H5 L.25 - Impact	5	25	P108431
H6 L.25 - Impact	6	25	P170549

Vendu par boîte de 10 pièces

SIX PANS CREUX IMPACT - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte H (mm)	Longueur (mm)	Code article
H4 L.50 - Impact	4	50	P104730
H5 L.50 - Impact	5	50	P103117
H6 L.50 - Impact	6	50	P104825

Vendu par boîte de 5 pièces

TORX® IMPACT - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte T	Longueur (mm)	Code article
T20 L.25 - Impact	20	25	P179054
T25 L.25 - Impact	25	25	P111933
T30 L.25 - Impact	30	25	P111935
T40 L.25 - Impact	40	25	P170547

Vendu par boîte de 10 pièces

TORX® IMPACT - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte T	Longueur (mm)	Code article
T20 L.50 - Impact	20	50	P108417
T25 L.50 - Impact	25	50	P103424
T30 L.50 - Impact	30	50	P108427
T40 L.50 - Impact	40	50	P108429

Vendu par boîte de 5 pièces

CARRÉ IMPACT - À EMMANCHEMENT C6,3



Désignation	Empreinte SQ	P1 (mm)	P2 (mm)	Longueur (mm)	Code article
Q2 L.25 - Impact	2	2,85	3,1	25	P170550
Q3 L.25 - Impact	3	3,37	3,7	25	P170551

Vendu par boîte de 10 pièces

CARRÉ IMPACT - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte SQ	P1 (mm)	P2 (mm)	Longueur (mm)	Code article
Q2 L.50 - Impact	2	2,85	3,1	50	P170552
Q3 L.50 - Impact	3	3,37	3,7	50	P170553

Vendu par boîte de 5 pièces

PORTE-EMBOUT IMPACT - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Sortie	Longueur (mm)	Code article
Porte-embout Impact à bague magnétique	Pour embout C6,3	75	P104829

PORTE-EMBOUT IMPACT - À EMMANCHEMENT E6,3



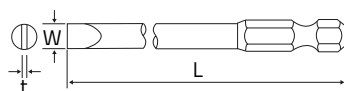
Désignation	Sortie	Longueur (mm)	Code article
Porte-embout Impact magnétique	Pour embout C6,3	75	P105534

EMBOUTS ISOLÉS

1 000 V

- ▶ Embouts isolés 1 000 V selon la norme DIN IEC 6090:2018.
- ▶ Une couleur pour chaque type d'empreinte.

LAME - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Épaisseur de fente t (mm)	Largeur de fente W (mm)	Longueur L (mm)	Code article
SL 3,5 x 0,6	0,6	3,5	125	P124744
SL 4,0 x 0,8	0,8	4,0	125	P124745
SL 5,5 x 1,0	1,0	5,5	125	P124746
SL 6,5 x 1,2	1,2	6,5	125	P124747

POZIDRIV® - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte PZ	Longueur (mm)	Code article
PZ1	1	125	P124748
PZ2	2	125	P124749

PHILLIPS - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte PH	Longueur (mm)	Code article
PH1	1	125	P124750
PH2	2	125	P124751

TORX® - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte T	Longueur (mm)	Code article
T10	10	125	P124752
T15	15	125	P124753
T20	20	125	P124754
T25	25	125	P124755

+ / - Z - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte Z	Longueur (mm)	Code article
Z1	1	125	P124756
Z2	2	125	P124757

CARRÉ - À EMMANCHEMENT E6,3



Désignation	Empreinte SQ	Longueur (mm)	Code article
SQ1	1	125	P124758
SQ2	2	115	P124759

IEC
EMBOUTS PROTÉGÉS



PORTE-EMBOUTS ET ACCESSOIRES

PORTE-EMBOUTS À BAGUE MAGNÉTIQUE



Désignation	Emmanchement	Sortie	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
MBC	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	17	71	P100069

PORTE-EMBOUTS À BAGUE MAGNÉTIQUE - SANS CIRCLIPS



Désignation	Emmanchement	Sortie	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
MBH150	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	17	150	P104784
MBH450	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	11,1	450	P100841

PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUES MANDRIN RAPIDE



Désignation	Emmanchement	Sortie	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Code article
RAPID50	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3 ou E6,3	15	50	P100088
RAPID75	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3 ou E6,3	15	75	P102245
RAPID100	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3 ou E6,3	15	100	P101779

PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUES



Désignation	Emmanchement	Sortie	Diamètre (mm)	Profondeur (mm)	Longueur (mm)	Code article
DBHM-01	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	11,1	9,5	60	P100100
3314M/75	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	11,1	10	75	P100564
BH44M	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	11,1	10	102	P100502
BH46M	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	11,1	10	152	P100305

PORTE-EMBOUS NON MAGNÉTIQUES



Désignation	Emmanchement	Sortie	Diamètre (mm)	Profondeur (mm)	Longueur (mm)	Code article
DBH-01	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	11,1	9,5	60	P101107
BH44	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	11,1	10	102	P103420
BH46	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout C6,3	11,1	10	152	P101216

ADAPTATEUR HEXAGONAL 1/4" - DEMI-LUNE



Désignation	Emmanchement	Sortie	Longueur (mm)	Code article
HD71	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout demi-lune 4 mm	41,5	P100442

ADAPTATEUR MAGNÉTIQUE HEXAGONAL 1/4" - DEMI-LUNE



Désignation	Emmanchement	Sortie	Longueur (mm)	Code article
BH423M	Demi-lune 4 mm	Pour embout C6,3	75	P100363

ADAPTATEUR À MANDRIN RAPIDE POUR EMBOUTS DEMI-LUNE 4 MM OU HIOS 4 MM



Désignation	Emmanchement	Sortie	Longueur (mm)	Code article
E-DHL	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Pour embout demi-lune 4 mm ou Hios 4 mm	50	P104744
DL-DLH	Demi-lune 4 mm	Pour embout demi-lune 4 mm ou Hios 4 mm	50	P112168
H-DLH	Hios 4 mm	Pour embout demi-lune 4 mm ou Hios 4 mm	50	P170559

BAGUE AIMANTÉE POUR TOURNEVIS



Désignation	Diamètre (mm)	Conditionnement	Code article
Mag'O Net 4,7 mm	4,7	Vendue en sachet de 10 pièces	P100024
Mag'O Net 7 mm	7	Vendue en sachet de 10 pièces	P100004

KIT BAGUE MAGNÉTISEUR-DÉMAGNÉTISEUR



Tailles applicables

- ▶ Hexagonal 6,35 mm
- ▶ Rond, diamètre de queue 4 ~ 6,4 mm



Magnétise l'embout



Démagnétise l'embout

Désignation	Code article	
NMC-2P*	P108994	
NMS-2PG	P110608	
NMS-2PY	P172008	
NMS-2PB	P110610	
NMS-2PR	P110616	

Vendu par boîte de 2 pièces - *Disponible jusqu'à épuisement des stocks

POIGNÉES DE TOURNEVIS

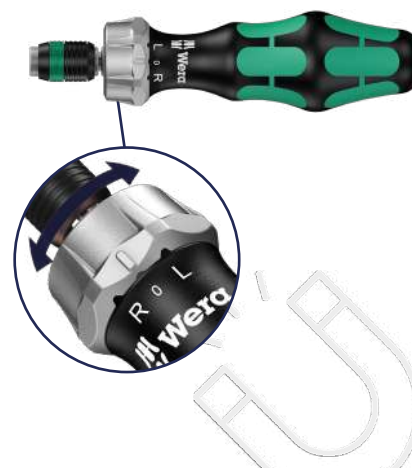
AGRIPPE VIS



Désignation	Composition	Longueur (mm)	Code article	
1441SB	Agrippe vis pour embout de diamètre 4,5 à 6,0 mm	41	P106725	
1440-1442	Jeu de deux agrippes vis : - Un agrippe vis pour embout de diamètre 4,5 à 6,0 mm - Un agrippe vis pour embout de diamètre 6,0 à 8,5 mm	41	P103771	

TOURNEVIS PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE À CLIQUET

- Convient pour les embouts à emmanchement C6,3 et E6,3
- Cliquet fine denture permettant un faible angle de reprise
- Bague d'inversion (droite, gauche, fixe)
- Couple maximal jusqu'à 50 Nm
- Doté d'un mandrin rapide magnétique
- Longueur du manche : 142 mm



Désignation	Code article
Tournevis porte-embout magnétique à cliquet	P108614

ADAPTATEURS

HEXAGONAL MÂLE 1/4" -> CARRÉ MÂLE



Désignation	Emmanchement	Sortie	Type retenue	Longueur (mm)	Code article
X5001	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 1/4"	Téton	35	P102120
B0531	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 1/4"	Bille	50	P102128
X5002	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 1/4"	Téton	51	P100750
X5003	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 1/4"	Téton	76	P102259
X5004	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 1/4"	Téton	102	P102249
X5005	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 1/4"	Téton	152	P101679
X5011	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 3/8"	Téton	43	P100772
X5012	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 3/8"	Téton	51	P101163
X5013	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 3/8"	Téton	76	P103115
X5014	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 3/8"	Téton	102	P105528
X5015	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 3/8"	Téton	152	P103087
X5021	E6,3 - Hexagonal 1/4"	Carré 1/2"	Téton	51	P101263

CARRÉ FEMELLE -> PORTE-EMBOUT E6,3 - MANDRIN RAPIDE



Emmanchement	Sortie	Longueur (mm)	Code article
Carré 1/4"	Pour embout E6,3 - Hexagonal 1/4"	38	P100753
Carré 3/8"	Pour embout E6,3 - Hexagonal 1/4"	45	P100364
Carré 1/2"	Pour embout E6,3 - Hexagonal 1/4"	54	P103426

CARRÉ FEMELLE -> PORTE-EMBOUT C6,3 - MANDRIN RAPIDE



Désignation	Emmanchement	Sortie	Longueur (mm)	Code article
784A	Carré 1/4"	Pour embout C6,3 - Hexagonal 1/4"	30	P102626
784B	Carré 3/8"	Pour embout C6,3 - Hexagonal 1/4"	43	P102850
784C	Carré 1/2"	Pour embout C6,3 - Hexagonal 1/4"	50	P106737

CARRÉ FEMELLE -> PORTE-EMBOUT C6,3



Désignation	Emmancement	Sortie	Longueur L (mm)	Code article
DM825	Carré 1/4"	Pour embout C6,3 - Hexagonal 1/4"	25,4	P102267
2801	Carré 3/8"	Pour embout C6,3 - Hexagonal 1/4"	38	P101680

CARRÉ FEMELLE -> PORTE-EMBOUT C6,3 - MAGNÉTIQUE



Désignation	Emmancement	Sortie	Longueur L (mm)	Code article
M825	Carré 1/4"	Pour embout C6,3 - Hexagonal 1/4"	57,2	P104819

ABaque DES COUPLES DE SERRAGE

UTILISATION DE L'ABaque DE COUPLE

Les abaques de couple présentés dans cette section sont extraits de la norme NF E25-030-1 édition 2014. Les modalités d'utilisation de ces abaques sont les suivantes :

► Critères dimensionnels et matériaux :

- Dimensionnement du diamètre extérieur de la surface d'appui sous tête pour une vis à tête hexagonale, à pas gros, conforme aux normes NF EN ISO 4014 ou NF EN ISO 4017.
- Dimensionnement avec un diamètre intérieur de la surface d'appui correspondant au trou de passage pour la série moyenne conformément à la norme NF EN 20273.
- Éléments d'assemblage de classe de qualité 6-8 à 12-9.

► Conditions de montage (coefficient de frottement μ) - voir NF EN ISO 16047 :

- **Coefficient de frottement faible : μ compris entre 0,06 et 0,09**
Les revêtements et lubrifiants tels que la phosphatation avec lubrifiant organique spécifique, les graisses ou l'huile au bisulfure de molybdène (MoS_2) peuvent être appliqués.
- **Coefficient de frottement moyen : μ compris entre 0,08 et 0,14**
Le revêtement tel que zinc ou zinc allié passivé et une finition spécifique brute ou de l'huile moteur peuvent être appliqués.
- **Coefficient de frottement normal : μ compris entre 0,12 et 0,18**
Le revêtement tel que le revêtement électrolytique ou revêtement de zinc lamellaire (voir NF EN ISO 4042 ou ISO 10683) et une finition spécifique peuvent être appliqués.
- **Coefficient de frottement non maîtrisé : μ compris entre 0,20 et 0,40 ou plus**
Non lubrifiée, la finition peut être, par exemple, brute sans revêtement, galvanisation à chaud ou acier inoxydable.

► Couple de serrage calculé et application de ce couple :

- Couple calculé pour un serrage maximal correspondant à une contrainte équivalente de 90 % de la limite élastique de la vis.
- Couple appliqué avec un outil de classe C10 (outil de bonne précision avec une précision de $\pm 10\%$ sur couple appliqué).



Ces tableaux ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent être utilisés que dans le cas où les calculs n'ont pas été réalisés et où l'optimisation n'est pas recherchée.

Il convient d'être prudent dès lors que l'un des critères exposés ci-dessus n'est pas respecté (attention notamment à l'outil d'assemblage, à la forme de la tête de vis ainsi qu'au coefficient de frottement).

La responsabilité de la société DOGA ne saurait être engagée dans le cas de l'utilisation de ces abaques.

			Classe de qualité					
			A2-70 A4-70	6-8	A2-80 A4-80	8-8	10-9	12-9
Diamètre	Pas standard (mm)	Coefficient de frottement	Abaque de couple (Nm)					
M1,6	0,35	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	0,07	0,07	0,09	0,10	0,14	0,16
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	0,08	0,08	0,11	0,11	0,16	0,19
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	0,10	0,11	0,13	0,14	0,21	0,24
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	0,13	0,14	0,17	0,18	0,27	0,31
M2	0,4	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	0,14	0,15	0,19	0,20	0,29	0,34
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	0,17	0,18	0,22	0,23	0,35	0,40
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	0,21	0,22	0,28	0,30	0,44	0,51
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	0,27	0,29	0,36	0,39	0,57	0,67
M2,5	0,45	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	0,28	0,30	0,38	0,40	0,59	0,69
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	0,34	0,36	0,45	0,48	0,71	0,83
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	0,43	0,46	0,58	0,62	0,91	1,06
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	0,57	0,61	0,76	0,81	1,19	1,39
M3	0,5	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	0,49	0,52	0,65	0,70	1,02	1,20
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	0,59	0,63	0,78	0,84	1,23	1,44
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	0,76	0,81	1,0	1,1	1,6	1,8
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	1,0	1,1	1,3	1,4	2,1	2,4
M4	0,7	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	1,1	1,2	1,5	1,6	2,4	2,8
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	1,4	1,4	1,8	1,9	2,8	3,3
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	1,7	1,9	2,3	2,5	3,6	4,3
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	2,3	2,4	3,0	3,3	4,8	5,6
M5	0,8	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	2,2	2,4	3,0	3,2	4,7	5,4
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	2,7	2,9	3,6	3,8	5,6	6,5
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	3,4	3,7	4,6	4,9	7,2	8,4
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	4,6	4,9	6,1	6,5	9,5	11
M6	1	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	3,9	4,1	5,2	5,5	8,1	9,5
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	4,6	5,0	6,2	6,6	9,7	11
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	6,0	6,4	8,0	8,5	12	15
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	7,9	8,4	10	11	16	19
M8	1,25	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	9,3	9,9	12	13	19	23
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	11	12	15	16	23	27
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	15	15	19	21	30	35
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	19	20	26	27	40	47
M10	1,5	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	18	20	24	26	38	45
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	22	24	29	31	46	54
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	29	31	38	41	60	70
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	38	41	51	54	80	93
M12	1,75	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	32	34	42	45	66	77
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	38	41	51	54	80	93
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	49	53	66	70	103	121
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	66	70	88	94	138	161
M16	2	$\Delta\mu = 0,06 - 0,09$	76	82	102	109	160	187
		$\Delta\mu = 0,08 - 0,14$	93	100	124	133	195	228
		$\Delta\mu = 0,12 - 0,18$	123	131	163	174	256	300
		$\Delta\mu = 0,20 - 0,40$	165	176	220	234	344	403



PRODUITS ASSOCIÉS



Outils de vissage

L'étendue de la gamme des visseuses industrielles DOGA saura répondre à vos exigences de productivité et de qualité

- Outils électriques asservis contrôle courant
- Outils asservis couple et angle avec capteur STANLEY®
- Outils électriques brushless

> En savoir plus sur nos outils de vissage



Boîte à embouts Color ID BS-5C

Améliorez votre productivité et éliminez les erreurs liées à une mauvaise sélection du programme associé à l'embout ou à la douille

> En savoir plus sur la boîte à embouts Color ID BS-5C



Retrouvez tous nos produits VISSAGE
sur notre site Internet en scannant ce QR code



DOGA® | VISSAGE

✉ vissage@doga.fr

☎ +33 1 30 66 41 41

📍 8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - FRANCE

© DOGA | DOC.40066.10/24

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/05/1980 trouvent donc toute leur application).

www.doga-vissage.fr