

ACCESSOIRES POUR PALPEURS

**ACCESSOIRES POUR APPLICATIONS
TÊTES DE PALPAGE MIDA**



MARPOSS

Marposs met à disposition une gamme étendue d'accessoires pour la personnalisation de ses systèmes de palpage sur tous type de machine et pour toutes exigences des Clients.

Supports et prolongateurs

Ligne complète d'accessoires permettant d'utiliser les têtes de palpage Mida™ dans toute situation d'application. Leur utilisation permet l'adaptation aux applications les plus critiques sur le plan de la géométrie de machine.

Stylets

La vaste gamme de stylets est le fruit de l'expérience Marposs dans le domaine de la mesure et comprend diverses options :

- Stylets pour mesure de pièce et d'outil en carbure de tungstène ou rubis
- Stylets avec tige en inox, céramique, carbure de tungstène ou carbone
- Solutions spécifiques sur demande

Comment choisir le stylet garantissant les meilleurs résultats:

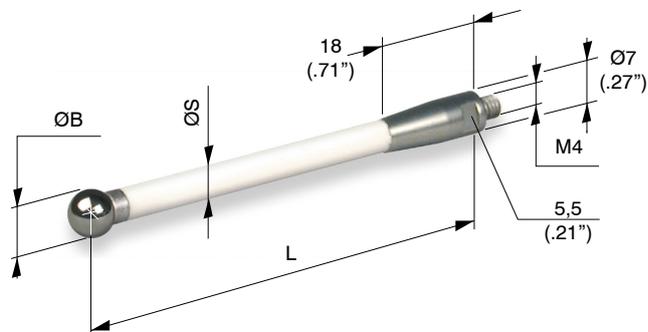
- 1) Utilisez le stylet le plus court possible
- 2) Utilisez une tige en céramique pour des stylets longs
- 3) Éliminez l'usage d'extensions si possible
- 4) Choisissez un diamètre de bille approprié pour votre application
- 5) Quand la pièce à mesurer est placée sur tables magnétiques, utilisez des stylets à bille en rubis
- 6) Sur un tour, utilisez des stylets à tige acier



Stylets pour contrôle de pièces

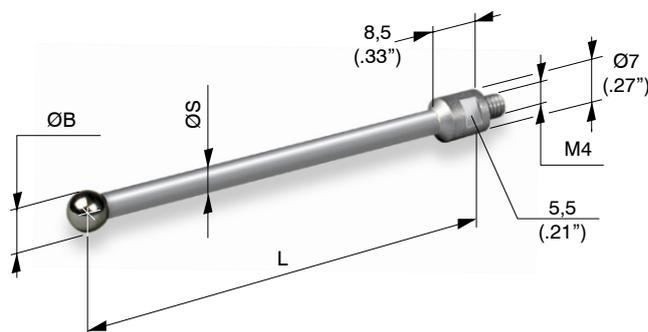
Stylets droits avec tige en céramique et bille en carbure de tungstène

L mm (inch)	B mm (inch)	S mm (inch)	Code
35 (1.38)	6 (.23)	4 (.16)	3191910872
40 (1.57)	6 (.23)	4 (.16)	3191910873
45 (1.77)	6 (.23)	4 (.16)	3191910874
50 (1.97)	6 (.23)	4 (.16)	3191910875
70 (2.75)	7 (.27)	5 (.19)	3191910871
75 (2.95)	6 (.23)	4 (.16)	3191910870
100 (3.94)	6 (.23)	4 (.16)	3191910865
100 (3.94)	10 (.39)	4 (.16)	3191929210
125 (4.92)	7 (.27)	5 (.19)	3191929200
150 (5.90)	7 (.27)	5 (.19)	3191910860



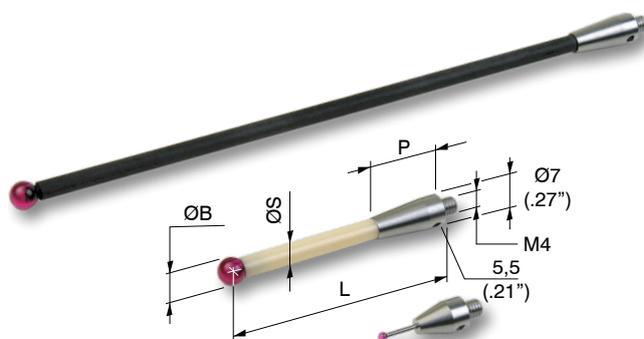
Stylets droits avec tige en acier et bille en carbure de tungstène

L mm (inch)	B mm (inch)	S mm (inch)	Code
25 (.98)	6 (.23)	4 (.16)	3191910811
30 (1.18)	6 (.23)	4 (.16)	3191910804
35 (1.38)	6 (.23)	4 (.16)	3191910805
40 (1.57)	6 (.23)	4 (.16)	3191910810
50 (1.97)	6 (.23)	4 (.16)	3191910815
70 (2.75)	6 (.23)	4 (.16)	3191910825
75 (2.95)	6 (.23)	4 (.16)	3191910830
80 (3.14)	6 (.23)	4 (.16)	3191910835
100 (3.94)	6 (.23)	4 (.16)	3191910840
150 (5.90)	7 (.27)	5 (.19)	3191910845



Stylets droits avec bille en rubis

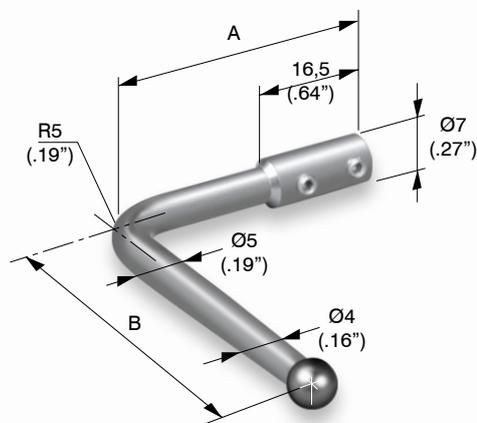
L mm (inch)	B mm (inch)	S mm (inch)	P mm (inch)	Gambo	Code
19 (0.75)	2 (.08)	1.2 (.05)	11 (.43)	TC	3191910911
19.5 (0.77)	1 (.04)	.8 (.03)	15 (.59)	TC	3191910910
30 (1.18)	3 (.12)	2 (.08)	9 (.04)	TC	3191910912
30 (1.18)	4 (.15)	3 (.12)	9 (.04)	TC	3191910914
30 (1.18)	4 (.15)	3 (.12)	9 (.04)	CE	3191910868
50 (1.97)	3 (.12)	2 (.08)	9 (.04)	TC	3191910913
50 (1.97)	4 (.15)	3 (.12)	9 (.04)	CE	3191910866
50 (1.97)	6 (.23)	4.5 (.18)	16 (.63)	CE	3191910818
100 (3.94)	6 (.23)	4.5 (.18)	16 (.63)	CE	3191910819
150 (5.90)	6 (.23)	4 (.15)	16 (.63)	CFK	3191910915



CE = Céramique
 TC = Carbure de tungstène
 CFK = Fibre de carbone

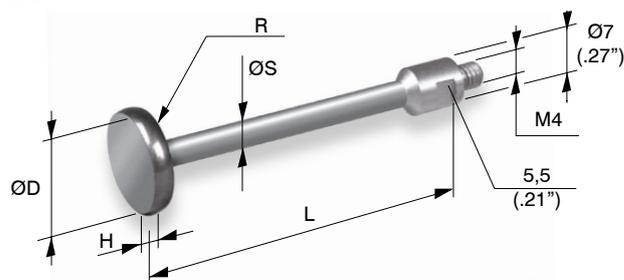
Stylets coudés avec tige en acier et bille $\varnothing 6 \text{ mm}$ (.23") en carbure de tungstène

A mm (inch)	B mm (inch)	Code	A utiliser avec fusible mécanique
30 (1.18)	50 (1.97)	3191910876	1015051100
35 (1.38)	40 (1.57)	3191910877	1015051100
40 (1.57)	35 (1.38)	3191910878	1015051100
40 (1.57)	40 (1.57)	3191910879	1015051100
40 (1.579)	50 (1.97)	3191910880	1015051100
40 (1.57)	60 (2.36)	3191910881	1015051100
50 (1.97)	35 (1.38)	3191910882	1015051100
50 (1.97)	50 (1.97)	3191910883	1015051100
50 (1.97)	60 (2.36)	3191910884	1015051100
60 (2.36)	60 (2.36)	3191910885	1015051100



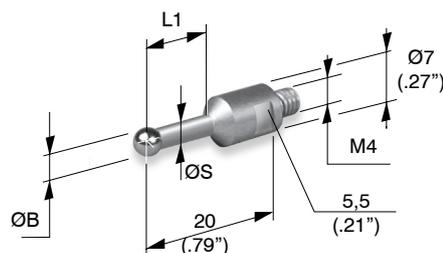
Stylets droits avec tige en acier et disque en carbure de tungstène

L mm (inch)	D mm (inch)	S mm (inch)	H mm (inch)	R mm (inch)	Code
8,5 (.33)	30 (1.18)	7 (.27)	3 (.11)	2 (.07)	3191927830
10,5 (.41)	14 (.55)	7 (.27)	4 (.15)	0	3191927863
21 (.82)	15 (.59)	4 (.15)	8 (.31)	0	3191927860
50 (1.97)	15 (.59)	4 (.15)	3 (.11)	2,5 (.09)	3191927827



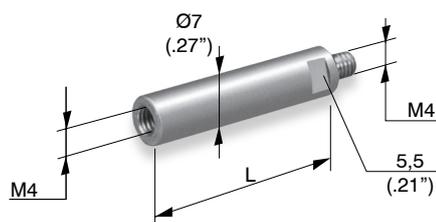
Stylets droits longueur 20 mm (.79") avec tige en acier et bille en carbure de tungstène

B mm (inch)	S mm (inch)	L1 mm (inch)	Code
1 (.04)	0,75 (.03)	4 (.16)	3191910806
2 (.08)	1,50 (.06)	7 (.27)	3191910807
4 (.16)	3 (.12)	10 (.39)	3191910808
6 (.24)	4 (.16)	11,5 (.45)	3191910803
8 (.32)	6 (.23)	11,5 (.45)	3191910809



Extensions de stylets

L mm (inch)	Code
10 (.39) acier	1019108026
15 (.59) acier	1019108027
20 (.79) acier	1019108028
25 (.98) acier	1019108024
30 (1.18) acier	1019108029
30 (1.18) céramique	2019108005
50 (1.97) acier	1019108025

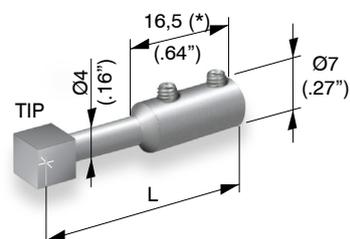


Palpeurs pour contrôle outil

Stylets droits avec tige en acier et touche en carbure de tungstène

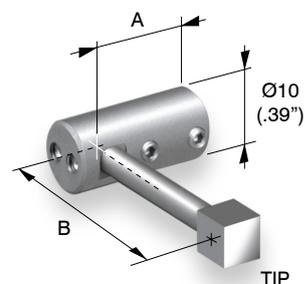
L mm (inch)	Placchetta/cubo mm (inch)	Code	A utiliser avec fusible mécanique
17 (.66)	10x10x4 (.39x.39x.16)	3191982502*	1019825075
17 (.66)	20x20x4 (.78x.78x.16)	3191927855*	1019825075
30,5 (1.20)	6x6x6 (.23x.23x.23)	3191910886	1015051100
35,5 (1.40)	6x6x6 (.23x.23x.23)	3191910887	1015051100
47,5 (1.87)	6x6x6 (.23x.23x.23)	3191910888	1015051100
60,5 (2.38)	6x6x6 (.23x.23x.23)	3191910889	1015051100
94,5 (3.72)	6x6x6 (.23x.23x.23)	3191910890	1015051100

(*) 11,5 (.45") au lieu de 16,5 (.64")



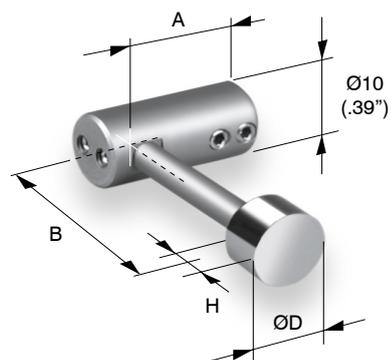
Stylets coulés avec tige en acier et touche en carbure de tungstène

A mm (inch)	B mm (inch)	Placchetta/cubo mm (inch)	Code	A utiliser avec fusible mécanique
17 (.66)	32 (1.25)	10x10x4 (.39x.39x.16)	3191982506	1019825075
16,5 (.64)	32 (1.25)	6x6x6 (.23x.23x.23)	3191982507	1019825075
14 (.55)	32 (1.25)	10x10x4 (.39x.39x.16)	3191982515	1019825075



Stylets coulés avec tige en acier et disque en carbure de tungstène

A mm (inch)	B mm (inch)	D mm (inch)	H mm (inch)	Code	A utiliser avec fusible mécanique
17 (.66)	32 (1.25)	15 (.59)	3 (.11)	3191982508	1019825075
17 (.66)	32 (1.25)	10 (.39)	6 (.23)	3191982510	1019825075
14 (.55)	32.5 (1.28)	15 (.59)	3 (.11)	3191982517	1019825075



Disque en carbure de tungstène pour TS30/OTS30

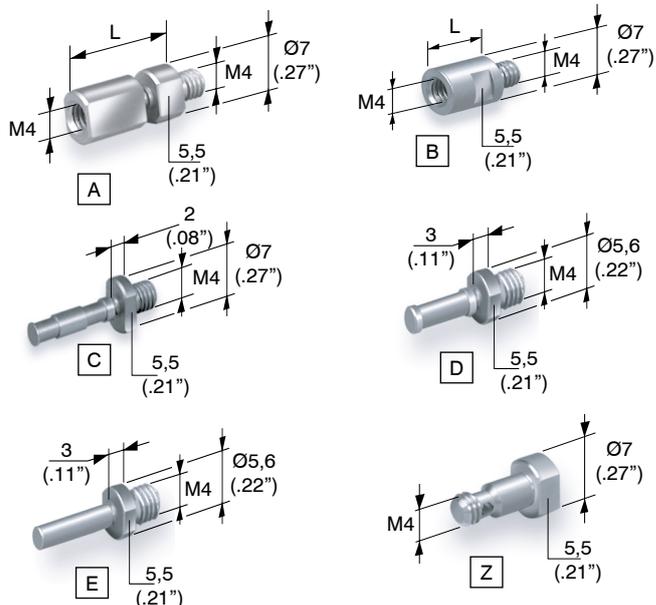
D mm (inch)	H mm (inch)	Code	A utiliser avec fusible mécanique
39 (1.54)	7,5 (.30)	3192787702	1027877527



Accessoires pour stylets

Fusibles mécaniques

Description		Code
L = 15 mm (.59")	A	1019108005
L = 8 mm (.31")	B	1019108038
Pour stylet à vis	C	1015051100
Pour contrôle outil sur T18	D	1019825075
Pour applications sur bras	E	1044957100
Adaptateur à vis	Z	1019108004



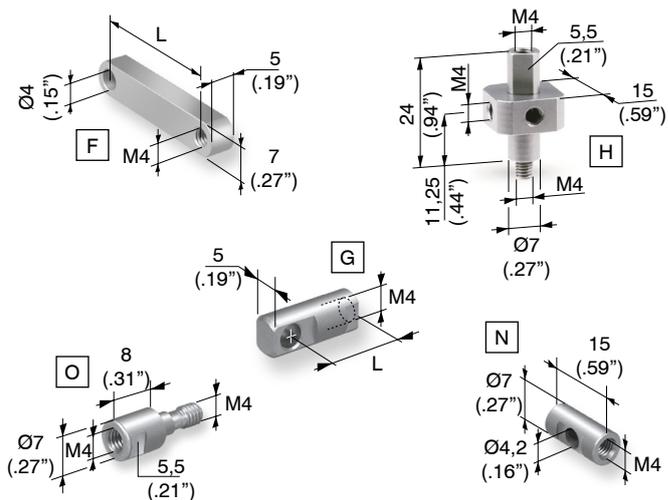
Soufflet de protection pour stylets

Description	Code
Soufflet de protection pour stylets	1019108003

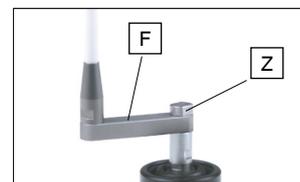
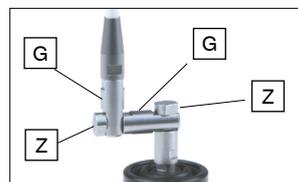
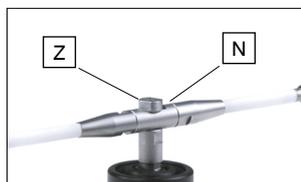
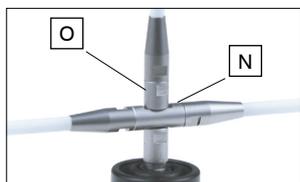


Adaptateurs pour stylets

Description	Code	A utiliser avec vis pour adaptateur
A renvoi L = 15 mm (.59")	F	1019278028 1019108004
A renvoi L = 21,9 mm (.86")	F	1019108036 1019108004
A renvoi L = 27,6 mm (1.08")	F	1019108037 1019108004
A renvoi L = 40 mm (1.57")	F	1019278006 1019108004
Article L = 10 mm (.39")	G	1019108001 1019108004
Article L = 13,5 mm (.53")	G	1019108002 1019108004
A croisillon	H	2019108000 -
En "T"	N	1019108048 -
Vis interface adaptateur en "T"	O	1019108047 -



Exemples de combinaison d'adaptateurs



Accessoires

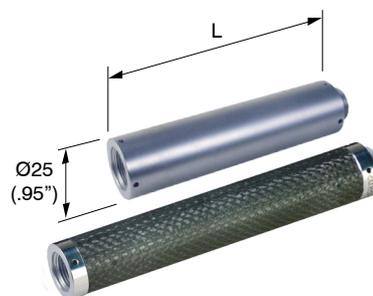
Prolongateurs pour tête T25

Ce prolongateur doit être inséré entre la tête de palpation et le support pour augmenter la profondeur de mesure

L mm (inch)	Poids g	Matériel	Code
23,5 (.93)	75	ST	2915335023
50 (1.97)	150	ST	2915335100
75 (2.95)	225	ST	2915335105
100 (3.94)	300	ST	2915335110
150 (5.91)	450	ST	2915335120
150 (5.91)	165	CFK	2915335128
300 (11.81)	208	CFK	2915335129
400 (15.75)	236	CFK	2915335133
500 (19.69)	263	CFK	2915335131
650 (25.59)	308	CFK	2915335132

ST = acier

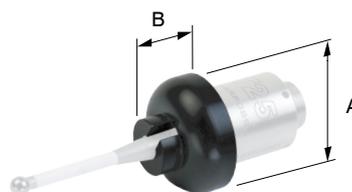
CFK = fibre de carbone



Capot de protection

Ce capot protège la tête de palpation contre les copeaux

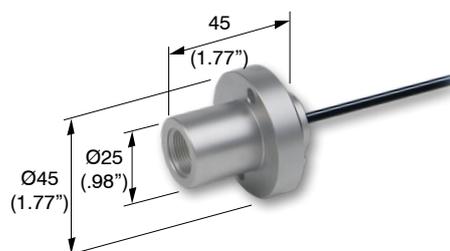
Tête	A mm (inch)	B mm (inch)	Code
T25/TT25/TL25	Ø37 (1.46)	20 (.79)	2015335004
T36	Ø52 (2.05)	25 (.98)	2015340004
T60	Ø75 (2.95)	31.5 (1.24)	2915345013



Support avec réglage axial pour tête T25

Ce support se fixe sur la machine à l'intérieur de l'orifice prévu à cet effet. Il permet le réglage axial de la tête de palpation sur $\pm 4^\circ$ avec les deux vis de fixation et les deux sphères arrière.
Poids: 295 g

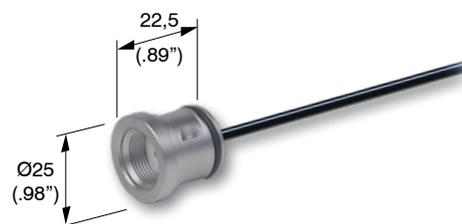
Longueur câble m (inch)	Code
6 (236.2)	2915335056
12 (472.5)	2915335058



Support avec réglage d'angle pour tête T25

Ce support se fixe sur la machine à l'intérieur de l'orifice prévu à cet effet. Il permet le réglage de l'angle de la tête de palpation sur $\pm 4^\circ$ avec deux vis sans tête.
Poids: 130 g

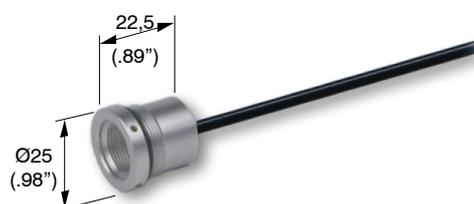
Longueur câble m (inch)	Code
10 (393.7)	2915335069



Support fixe fileté pour tête T25

Ce support se fixe dans un orifice fileté de la machine et serré avec la clé fournie dans le kit.
Poids: 130 g

Longueur câble m (inch)	Code
6 (236.2)	2915335043
12 (472.5)	2915335053

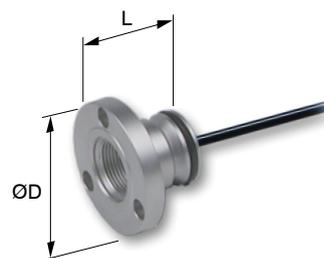


Support fixe avec flasque de raccord pour têtes T25 - TT30

Ce support se fixe en machine à l'intérieur de l'orifice prévu à cet effet, en serrant les trois vis à 120°.

Poids: 150 g

Tête	Longueur câble m (inch)	L mm (inch)	D mm (inch)	Code
T25/TT25/T25P	6 (236.2)	22,5 (.89)	37 (1.46)	2915335041
T25/TT25/T25P	12 (472.5)	22,5 (.89)	37 (1.46)	2915335049
TT30	6 (236.2)	24,5 (.97)	48 (1.89)	2927877600

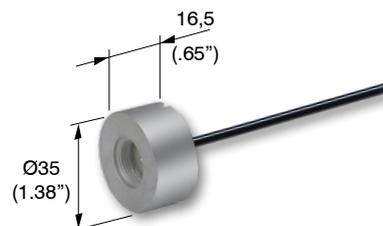


Support fixe pour tête T25

Ce support se fixe sur la machine avec deux vis.

Poids: 210 g

Longueur câble m (inch)	Code
6 (236.2)	2915335057
12 (472.4)	2915335063

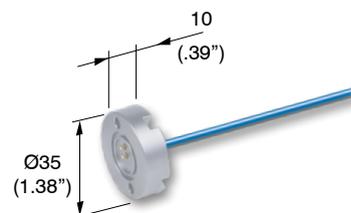


Support fixe pour tête T36

Ce support se fixe sur la machine avec deux vis.

Poids: 160 g

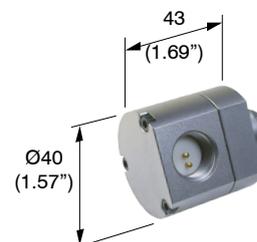
Longueur câble m (inch)	Code
6 (236.2)	2915340100



Adaptateurs à 90° pour tête T25

L'adaptateur permet d'utiliser la tête à 90° par rapport à l'axe de son support. Il doit être vissé au support de la tête et permet le positionnement sur 340°.

Type	Poids g	Code
Pour une tête	305	3015335010
Pour deux têtes	280	3015335011



Références du système

E32U interface	8303290081
E32U pour positionneurs	8303290082
Tête T25G	3415335200
Tête TT25G	3424310000
Tête TL25G	3424306000
Tête TT30	3427877100

La liste complète et à jour des adresses est disponible sur le site Internet officiel Marposs

D6C06100F0 - Édition 05/2022 - Les spécifications sont sujettes à variation
© Copyright 2010-2022 MARPOSS S.p.A. (Italie) - Tous droits réservés.

MARPOSS, et autres noms/signes relatifs à des produits Marposs cités ou montrés dans le présent document sont des marques enregistrées ou marques de Marposs dans les États-Unis et dans d'autres pays. D'éventuels droits à des tiers sur des marques ou marques enregistrées citées dans le présent document sont reconnus aux titulaires correspondants.

Marposs dispose d'un système intégré de Gestion d'Entreprise pour la qualité, l'environnement et la sécurité attesté par les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001. Marposs a en outre obtenu la qualification EAQF 94 et le Q1-Award.



www.marposs.com



Téléchargez la toute dernière version de ce document