Guide d'achat

	Guillic	и исп	1 C			
	Indexag	ge léger		loigt de maintie	en 🔘 : billes	
				0		
Référence	BLM	BPMz	ВРМ	ВРМьок	ВРМс	
Туре	poussoir	poussoir	poussoir	poussoir	poussoir	
Caractéristique	à ressort	à ressort avec fente	à ressort avec fente	à ressort avec fente	à ressort avec fente	
Avantage	montage simple	standard	standard	indesserable	résistance à l'usure	
Système d'indexage	•	•		•	•	
Filetage / Diamètre	Ø5 → Ø10	M6 → M8	M6 → M20	M6 → M20	M5 → M16	
Matière corps	acier ou inox	plastique	acier ou inox	acier ou inox	inox	
Matière bille / doigt	inox ou delrin	inox ou delrin	acier ou inox	acier ou inox	céramique	
Indice qualité	☆☆	☆	**	4	$^{\diamond}$	
Prix	€	€	€	€	€€	
Pages	0 p.42	1 p.43	1 p.44	1 p.45	1 p.46	
				4		
Référence	CFC	BSM	BSM LOK	PDD	PDD	
Туре	poussoir de détection	poussoir	poussoir	poussoir de détection	poussoir de détection	
Caractéristique	à contact électrique	à 6 pans creux	à 6 pans creux	pas fin	avec axe	
Avantage	capteur fin de course	standard	indesserable	pour capteur	détection par l'arrière	
Système d'indexage						
Filetage / Diamètre	M6 → M10	M4 → M24	M5 → M16	M12x1 → M16x1	M8 → M16	
Matière corps	acier	acier ou inox	acier ou inox	inox	acier	
Matière bille / doigt	acier	acier, plastique ou inox	acier, plastique ou inox	inox	acier	
Indice qualité	☆☆☆	☆☆	***	***	ተ ተ	
Prix	€€€	€€	€	€€€	€€€	
Pages	0 p.47	1 p.48	1 p.49	1 p.50	1 p.51	

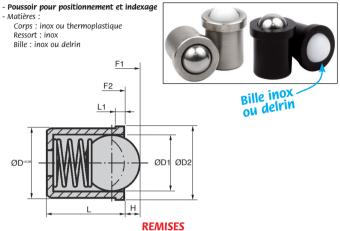
: doigt de	e maintien (: billes	li	ndexag	e manip	ulable
	2		d			
DIV	DIL	DIA	PPG	PPJ	DILC	DILCss
doigt d'indexage à tourner	doigt d'indexage	doigt d'indexage à anneau	doigt d'indexage avec bride	doigt d'indexage avec bride	doigt d'indexage à levier	doigt d'indexage à levier
tourner pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	basculer pour déverrouiller	
verrouillable	verrouillable	automatisable	verrouillable	automatisable	verrouillable	verrouillable
M12 → M20	M6 → M16	M8x1 → M20x1,5	bride	bride	M10x1 → M20x1,5	M10x1 → M20x1,5
acier ou inox	acier	acier ou inox	zamack	zamack	acier	inox
acier ou inox	acier	acier ou inox	inox	inox	acier	inox
$\Diamond \Diamond \Diamond$	**	***	***	***	***	***
€€	€	€	€€	€€	€€	€€
1 p.52	10 p.54	1 p.55	10 p.56	0 p.57	1 p.58	1 p.60
Par		To be		1		4
PITA	SLB	SLBS	SLBW	PPD	PPF	BIM
doigt d'indexage poignée T	doigt d'indexage à bouton polymère	doigt d'indexage à bouton inox	doigt d'indexage à bouton à souder	doigt d'indexage pour tôle	doigt d'indexage avec bride	doigt d'indexage pour tôle
tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouiller	tirer pour déverrouille
verrouillable	verrouillable	tout inox	soudable	pour paroi fine	verrouillable	pour paroi fine
M12x1,5 → M20x1,5	M10x1 → M20x1,5	M8x1 → M20x1,5	Ø5 → Ø22	Ø10 → Ø12	bride	M8x0,75 → M10x1
acier ou inox	acier ou inox	inox	acier ou inox	acier	acier	acier ou ino
acier ou inox	acier ou inox	inox	acier ou inox	inox	inox	inox
***	***	**	**	☆☆☆	***	☆☆☆
€€	€€	€€€	€€	€€	€€	€€
1 p.62	1 p.64	0 p.65	1 p.68	1 p.70	① p.71	① p.73





BLM

Avec embout à bille



ĸ	Ŀ١	VI	12	E۵	

Qté	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Rem.	Prix	-5%	-10%	-15%	-25%	-40%	Sur demande

					He	m. I	rix -	5% -109	% - 15% ·	-25% -40	5ur d	emande
								Force de	pression			Prix
								initiale	finale	Masse		Uni.
Références	Bille	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	Н	F1 (N)	F2 (N)	(g)	Stock*	1 à 5
Corps inox	[
BLM5SS	Inox	5	4	5,6	6	1	1,0	4	7	0,60	V	1,94 €
BLM6SS	Inox	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	1,00	V	2,07€
BLM8SS	Inox	8	6,5	8,5	9	1	1,8	6	12	2,00	V	2,55€
BLM10SS	Inox	10	8	12,0	13,5	2,5	2,7	10	20	6,00	V	3,30 €
BLM5P	Delrin	5	4	5,6	6	1	0,6	4	7	0,60	V	2,24€
BLM6P	Delrin	6	5	6,5	7	1	1,1	6	12	1,00	V	2,29 €
BLM8P	Delrin	8	6,5	8,5	9	1	1,5	6	12	2,00	V	2,86 €
BLM10P	Delrin	10	8	12,0	13,5	2,5	2,3	10	20	6,00	V	3,61 €
Corps ther	moplas	stiqu	е									
BLM5PS	Inox	5	4	5,6	6	1	1,0	4	7	0,40	-	1,17€
BLM6PS	Inox	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	0,70	V	1,35 €
BLM8PS	Inox	8	6,5	8,5	9	1	1,8	6	12	1,50	V	1,52€
BLM10PS	Inox	10	8	12,0	13,5	2,5	2,7	10	20	3,14	V	2,86 €
BLM5PP	Delrin	5	4	5,6	6	1	1,2	4	7	0,35	V	1,36 €
BLM6PP	Delrin	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	0,66	V	1,47 €
BLM8PP	Delrin	8	6,5	8,5	9	1	2	6	12	1,46	V	1,75 €
BLM10PP	Delrin	10	8	12,0	13,5	2,5	2,7	10	20	1,44	V	3,37 €

^{*}Dans la limite du disponible - Dimensions en mm





Avec embout à bille

BPM-7

- Vis pour positionnement et indexage

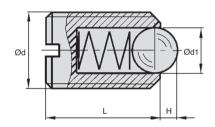
- Vis sans tête fendue
- Température d'utilisation : de -30°C à +50°C
- Matière :

Corps: plastique

Bille: inox trempé ou delrin Ressort: inox 1,4310 (301)



Bille inox ou delrin



REMISES

	Fo	orce o	le pre	ssion	(N)		_ Prix Uni.	
Rem.	Prix	-5%	-10%	-15%	-20%	-25%	Sur demande	
ute	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+	

					Force de	e pression (N)		Prix Uni.
Références	Ød	Ød1	L	Н	à vide	charge maxi.	Stock*	1 à 5
Bille inox tre	mpé							
BPM6Z/SS	M6	3,5	14	1,0	9	13	V	1,98 €
BPM8Z/SS	M8	5,0	16	1,5	15	30	V	2,40 €
BPM10Z/SS	M10	6,0	19	2,0	20	40	~	2,86 €
Bille plastiqu	ie							
BPM6Z/P	M6	3,5	14	1,0	9	13	V	2,25 €
BPM8Z/P	M8	5,0	16	1,5	15	30	~	2,80 €
BPM10Z/P	M10	6,0	19	2,0	20	40	-	3,10 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Poussoir à ressort avec fente



BPM

Avec embout à bille

- Vis pour positionnement et indexage

- Matières :

Version acier :

- Corps acier classe 5.8 noirci
- Bille acier traité rectifié
- Ressort acier

Version inox:

- Corps inox 303
- Bille inox 420 traité rectifié
- Ressort inox

Application

- Positionnement d'arbre

- Indexage de poignée/bouton

Voir aussi...

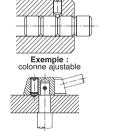
- Poussoir à ressort BSM, BPMLoκ/c/z, BSMLoκ et BLM (tome 1 μ.42 à 49)



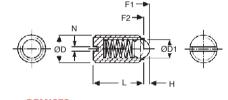
Version acier



Version inox



Exemple : manette indexable



REMISES

Qté	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Rem.	Prix	-5%	-10%	-15%	-25%	-40%	Sur demande

							Force de p	ression (N)	Masse			Prix	
Référ	ences						F1 à	F2 en	approx.	Sto	ck*	1 à	5
Acier	Inox	ØD	ØD1	L	Н	N	vide	charge	(g)	Acier	Inox	Acier	Inox
BPM3	BPM3SS	МЗ	1,5	7	0,5	0,4	1,5	3	0,2	V	V	2,50€	7,05€
BPM4	BPM4SS	M4	2,5	9	0,8	0,6	4	10	0,6	V	V	1,79 €	5,83€
BPM5	BPM5SS	M5	3,0	12	0,9	0,8	6	11	0,9	~	V	1,79 €	5,87€
BPM6	BPM6SS	M6	3,5	14	1,0	1,0	9	13	1,5	~	V	1,79 €	5,88€
BPM8	BPM8SS	M8	5,0	16	1,5	1,2	15	30	3,5	V	V	2,50€	7,80€
BPM10	BPM10SS	M10	6,0	19	2,0	1,6	20	35	7,0	V	V	2,59€	8,75€
BPM12	BPM12SS	M12	8,0	22	2,5	2,0	30	55	10,0	~	~	4,11 €	10,78€
BPM16	BPM16SS	M16	10,0	24	3,5	2,5	65	125	24,0	V	V	5,46 €	12,84€
BPM20	BPM20SS	M20	12,0	30	4,5	2,5	80	160	44,3	V	-	8,34 €	16,77€

^{*}Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



Poussoir Long-Lok avec fente

Avec embout à bille

ВРМІОК

- Vis pour positionnement et indexage avec sûreté LONG-LOK pour éviter le desserrage - Matière :

Version acier :

- Corps acier classe 5.8 noirci avec insert nylon "Long Lok"
- Bille acier traité rectifié
- Ressort acier

Version inox :

- Corps inox 303 avec insert nylon "Long Lok"
- Bille inox 420 traité rectifié
- Ressort inox

Version acier



Version inox

sûreté Long-Lok

Avantaaes

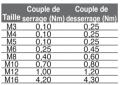
- Assure le blocage en cas de vibrations
- Couple de desserrage très élevé
- Blocage dans toutes les positions

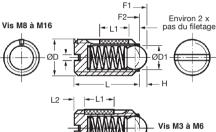
Applications

- Pour des utilisations répétitives



Exemple de montage : doiat de positionnement





REMISES

Qté							
Rem.	Prix	-5%	-10%	-15%	-25%	-40%	Sur demande

									ion (N)				
Réfe	érences							F, à	F, en	Sto	ck*	Prix Un	i. 1 à 5
Acier	Inox	ØD	ØD,	L	L, ± 0,5	Н	N	vide	charge	Acier	Inox	Acier	Inox
BPM3/LOK	BPM3SS/LOK	M3	1,5	7	4	0,5	0,4	1,5	3	V	V	8,17 €	13,53 €
BPM4/LOK	BPM4SS/LOK	M4	2,5	9	5	0,8	0,6	4,0	10	V	V	4,16 €	9,27 €
BPM5/LOK	BPM5SS/LOK	M5	3,0	12	6	0,9	0,8	6,0	-11	V	V	4,30 €	9,35€
BPM6/LOK	BPM6SS/LOK	M6	3,5	14	7	1,0	1,0	9,0	13	V	V	4,39 €	9,35€
BPM8/LOK	BPM8SS/LOK	M8	5,0	16	8	1,5	1,2	15,0	30	V	V	5,35 €	11,93 €
BPM10/LOK	BPM10SS/LOK	M10	6,0	19	9	2,0	1,6	20,0	35	V	V	5,60 €	13,64 €
BPM12/LOK	BPM12SS/LOK	M12	8,0	22	10	2,5	2,0	30,0	55	V	-	15,51 €	22,89€
BPM16/LOK	BPM16SS/LOK	M16	10,0	24	14	3,5	2,5	65,0	125	-	-	19,87 €	28,71 €

^{*}Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Poussoir inox à ressort avec fente

Avec embout à bille céramique **BPMC**

- Vis pour positionnement et indexage

- Matières:

Corps inox 303 finition naturelle Ressort inox

Bille céramique Si3N4

- La céramique Si3N4 offre une résistance et une ténacité élevée, une arande tenue à l'usure et une honne résistance chimique.



Bille céramique



F1-

 $\alpha = 60^{\circ}$, F1 = 1,732xF $\alpha = 90^{\circ}$, F1 = F $\alpha = 120^{\circ}, F1 = 0,577xF$

REMISES

Qté 1+ 6+ 20+ 50+ 100+ 250+ 400+ Rem. Prix -5% -10% -15% -30% -50% Sur demande

						Force du r	essort (N)	Masse	Prix Uni.
Références	ØD	ØD1	L	Н	N	Initiale F1	Finale F2	(g)	1 à 5
BPM5SS/C	M5	3	12	0,9	0,8	6	11	0,9	6,83 €
BPM6SS/C	M6	3,5	14	1	1	9	13	1,5	6,83 €
BPM8SS/C	M8	5	16	1,5	1,2	15	30	3,5	9,26 €
BPM10SS/C	M10	6	19	2	1,6	20	35	7	10,54 €
BPM12SS/C	M12	8	22	2,5	2	30	55	10	16,29 €
BPM16SS/C	M16	10	24	3,5	2,5	65	125	24	20,41 €

Dimensions en mm



Poussoir à ressort <mark>à contact électrique production de la contact électrique de la contact de la con</mark>

Capteur fin de course

- Vis à contact électrique

- Un signal électrique peut être envoyé arâce au capteur
- Caractéristique électrique : Tension: 10 à 30V DC Intensité : Imax 200mA

T° d'utilisation : -25°C à +70°C Classe de protection: IP67 Câble de liaison : Ø3,5, lonqueur 2m

- Matières ·

Corps: acier noirci Ressort: acier

Doigt de maintien : acier trempé

- Capteur de type inductif



Sécurité

- Le poussoir à bille à contact électrique ne convient pas à la sécurité des personnes

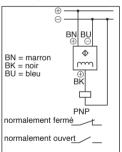
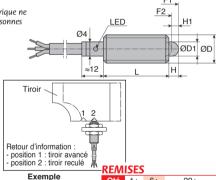


Schéma de câblage



1+ 6+

Schéma	de câ	blage		d'ap	plicatio	n	Rei	n. Prix	-5% Sur	demande			
							pressi	e de on (N)	Prix Uni.				
Références	ØD	ØD1	L	Н	H1	L1	à vide	maxi	Stock*	1 à 5			
Type O - contact normalement ouvert													
CFC-M6-O	M6	2,5	27,0	3	2	0,5	6	20	V	83,80 €			
CFC-M8-O	M8	4,0	28,5	3	2	0,7	15	30	V	84,76 €			
CFC-M10-O	M10	4,5	32,0	4	3	1,0	9	35	-	89,05 €			
Type F - con	tact no	rmaler	nent fer	mé									
CFC-M6-F	M6	2,5	3	3	2	1,2	6	20	V	83,80 €			
CFC-M8-F	M8	4,0	3	3	2	1,5	15	30	-	84,76 €			
CFC-M10-F	M10	4,5	4	4	3	2,0	9	35	-	89,05 €			

d'application

^{*}Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Poussoir à ressort à 6 pans creux



BSM BSMP BSMss

Avec doigt de maintien

- Vis de positionnement et d'indexage
- Trois versions au choix - Matières ·

Acier classe 5.8 noirci Inox 303 Doigt de maintien





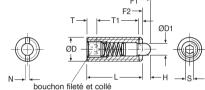




Corps et doigt acier

Corps acier doigt plastique

Corps et doiat inox



Sécurité

- Indexage
- Maintien en position

REMISES

Qté	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Rem.	Prix	-5%	-10%	-15%	-30%	-50%	Sur demande

									Force de	Prix		
									F1 à	F2 en	041-8	Uni.
Références	ØD	ØD,	L	Н	Т	Τ,	N	s	vide	charge	Stock.	1 à 5
Corps acie	r / doi	gt acie	r									
BSM3	МЗ	1,0	10	1,5	1,5	1,0	0,4	0,7	0,5	3	~	11,07€
BSM4	M4	1,5	15	1,5	2,0	0,6	0,6	1,3	5	16	~	8,45€
BSM5	M5	2,4	18	2,3	2,0	0,8	0,8	1,5	6	20	~	8,33 €
BSM6	M6	2,7	20	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	7	20	~	8,62€
BSM8	M8	3,5	22	3,0	3,0	1,4	1,2	2,5	9	35	~	10,11 €
BSM10	M10	4,0	22	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	9	35	~	11,36 €
BSM12	M12	6,0	28	4,0	5,0	2,0	2,0	4,0	10	55	~	14,82€
BSM16	M16	7,5	32	5,0	6,0	2,5	2,5	5,0	45	100	~	16,39€
BSM20	M20	10,0	40	7,0	8,0	3,0	2,5	6,0	60	120	~	19,30 €
BSM24	M24	12,0	52	10,0	10,0	3,0	2,5	8,0	80	160	-	31,17€
Corps acie	r / doi	gt plas	tique									
BSM4P	M4	1,5	15	1,5	2,0	1,0	0,6	1,3	5	16	~	9,98€
BSM5P	M5	2,4	18	2,3	2,0	0,6	0,8	1,5	6	20	~	9,55€
BSM6P	M6	2,7	20	2,5	2,5	0,8	1,0	2,0	7	20	~	9,98€
BSM8P	M8	3,5	22	3,0	3,0	1,0	1,2	2,5	9	35	~	11,54€
BSM10P	M10	4,0	22	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	9	35	-	13,74€
BSM12P	M12	6,0	28	4,0	5,0	1,4	2,0	4,0	10	55	-	17,43 €
BSM16P	M16	7,5	32	5,0	6,0	2,0	2,5	5,0	45	100	-	21,35€
Corps inox	/ doig	t inox										
BSM5SS	M5	2,4	18	2,3	2,0	0,8	0,8	1,5	5	17	-	24,39€
BSM6SS	M6	2,7	20	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	6	17	V	24,33 €
BSM8SS	M8	3,5	22	3,0	3,0	1,4	1,2	2,5	7	29	V	27,17€
BSM10SS	M10	4,0	22	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	8	31	-	37,13€
BSM12SS	M12	6.0	28	4.0	5.0	2.0	2.0	4.0	10	47	V	50.26 €

^{*}Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



Poussoir Long-Lok à 6 pans creux

Avec doigt de maintien

- Vis de positionnement et d'indexage
- Vis à ressort avec sûreté LONG-LOK pour éviter le desserrage
- Pour indexage
- A six-pans creux
- Matière :

Acier de classe 5.8 ou Inox 303 M16 Doigt de maintien acier trempé,

inox 303 trempé, ou plastique Filetage de sécurité "Long-Lok"

- Finition: Acier bruni / Inox poli

Avantages

- Assure le blocage en cas de vibrations
- Couple de desserrage très élevé
- Blocage dans toutes les positions

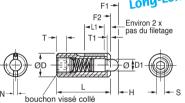
Application

- Pour des utilisations répétitives

Couple de Couple de serrage desserrage Taille (Nm) (Nm) M5 0.10 0.25 M₆ 0,25 0,45 0.40 M8 0.60 M10 0.70 0.80 M12 1.00 1,20 4.20 4,30







KENIISES	RE	M	ıs	ES
----------	----	---	----	----

	-						
Qté	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Rem.	Prix	-5%	-10%	-15%	-20%	-25%	Sur demande

						11011		\ _J	0 -10	3/0-13/0	-20/0-2	20 /0 Oui	demande	
									ı	Force de p F1 à	ression (N F2 en	1)	Prix Uni.	
Références	ØD	ØD1	L	L1±0,5	Н	Т	T1	N	s	vide	charge	Stock*	1 à 5	
Corps acie	r / do	igt a	cier											
BSM5/LOK	M5	2,4	18	7	2,3	2,0	0,8	0,8	1,5	6	20	~	4,61 €	
BSM6/LOK	M6	2,7	20	7	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	7	20	V	4,71 €	
BSM8/LOK	M8	3,5	22	8	3,0	3,0	1,4	1,2	2,5	9	35	V	5,48 €	
BSM10/LOK	M10	4,0	22	9	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	9	35	~	6,02 €	
BSM12/LOK	M12	6,0	28	10	4,0	5,0	2,0	2,0	4,0	10	55	V	9,77€	
BSM16/LOK	M16	7,5	32	14	5,0	6,0	2,5	2,5	5,0	45	100	-	13,66 €	
	Corps inox / doigt inox													
BSM5SS/LOK	M5	2,4	18	7	2,3	2,0	0,8	0,8	1,5	5	17	_ V	10,44 €	
BSM6SS/LOK	M6	2,7	20	7	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	6	17	V	10,44 €	
BSM8SS/LOK	M8	3,5	22	8	3,0	3,0	1,4	1,2	2,5	7	29	-	11,70 €	
BSM10SS/LOK	M10	4,0	22	9	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	8	31	-	13,54 €	
BSM12SS/LOK		6,0	28	10	4,0	5,0	2,0	2,0	4,0	10	47	_ V	19,64 €	
Corps acies	r / do	igt p	last	ique										
BSM5P/LOK	M5	2,4	18	7	2,3	2,0	0,6	0,8	1,5	6	20	V	5,09 €	
BSM6P/LOK	M6	2,7	20	7	2,5	2,5	0,8	1,0	2,0	7	20	V	5,38 €	
BSM8P/LOK	M8	3,5	22	- 8	3,0	3,0	1,0	1,2	2,5	9	35	_ V	6,12€	
BSM10P/LOK	M10	4,0	22	9	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	9	35	-	7,06 €	
BSM12P/LOK	M12	6,0	28	10	4,0	5,0	1,4	2,0	4,0	10	55	-	10,92 €	
BSM16P/LOK	M16	7,5	32	14	5,0	6,0	2,0	2,5	5,0	45	100	-	24,73 €	

Tel. +33(0)4 37 496 496

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

cial2@hpceurope.com



Poussoir de détection à pas fin

Avec adaptation pour capteur **PDD**

- Poussoir pour capteur

- Particulièrement adapté pour capteurs inductifs avec contact affeurant
- Conception compacte et robuste avec filetage fin
- Plage de mécanisme réalable au niveau du vissage du capteur
- La sensibilité du mécanisme est réglable sur l'ensemble de la plage de course
- Matières :

Corps et embout : inox 1.4305

Ressort inox

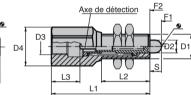
Ecrou laiton (ISO4035) nickelé

Application

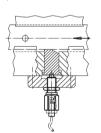
- Blocage avec contrôle de position

- Fourni sans capteur









1136	./	K
------	----	---

	Qté	1+	6+	20+	
	Rem.	Prix	-5%	Sur deman	ıde
i	Dro	ecior	n Ma	cco Driv II	ni

Références ØD1 ØD2 ØD3 ØD4 L1 L2 L3 S SW F1(N) (g) PDD-M12C-M8C M12x1 6.2 M8x1 19.0 44 20 15.5 5.6 17 24.0 57 41.5 66,29 € PDD-M16C-M12C M16x1 8,5 M12x1 21,5 65 32 20 7.5 19 65.5 103 80,11 €

Dimensions en mm

Poussoir de détection

Avec axe de détection anti-rotation

- Poussoir avec axe permettant une détection par l'arrière

- Permet une adaptation sur tout type de détecteur
- Matière

Corps: acier bruni Ressort: inox

Ecrou acier noir (ISO4035) Axe de détection : acier nitruré noir

Application

- Poussoir dans les outils avec contrôle

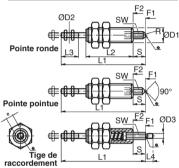
Info.

- Fourni sans capteur



Exemple d'application





REM	ISES
Qté	1+

6+

20+

											Rem.	Prix	-5%	Sur d	emande
												Pres	sion	Masse	Prix Uni.
Références	ØD1	S	ØD2	ØD3	Ε	L1	L2	L3	L4	R	SW	F1(N)	F2(N)	(g)	1 à 5
Avec pointe tactile ronde															
PDD-M8-R	M8	6	M2,5	-	3,5	50	32	9	-	1,75	3	4,1	7,6	15	35,52€
PDD-M10-R	M10	8	M3	-	4,6	59	35	11	-	2,30	4	5,0	9,0	28	36,39 €
PDD-M12-R	M12	10	M4	-	5,8	68	38	14	-	2,90	5	5,1	11,0	44	37,83 €
PDD-M16-R	M16	12	M5	-	6,9	78	42	16	-	3,50	6	7,5	13,8	87	48,83 €
Avec pointe tactile pointue															
PDD-M8-P	M8	6	M2,5		3,5	50	32	9	-	-	3	4,1	7,6	14	35,52€
PDD-M10-P	M10	8	M3		4,6	59	35	11	-	-	4	5,0	9,0	29	36,39 €
PDD-M12-P	M12	10	M4	-	5,8	68	38	14	-	-	5	5,1	11,0	44	37,83 €
PDD-M16-P	M16	12	M5	-	6,9	78	42	16	-	-	6	7,5	13,8	88	48,83 €
Avec pointe tac	tile av	/ec	raccoi	rdem	ent 1	filet	é								
PDD-M8-F	M8	6	M2,5	M2,5	3,5	50	32	9	4	-	3	4,1	7,6	15	35,52€
PDD-M10-F	M10	8	M3	M3	4,6	59	35	11	5	-	4	5,0	9,0	29	36,65 €
PDD-M12-F	M12	10	M4	M4	5,8	68	38	14	6	-	5	5,1	11,0	44	38,12€
PDD-M16-F	M16	12	M5	M5	6,9	78	42	16	7	-	6	7,5	13,8	89	48,83 €
Dimensione on m															

Dimensions en mm