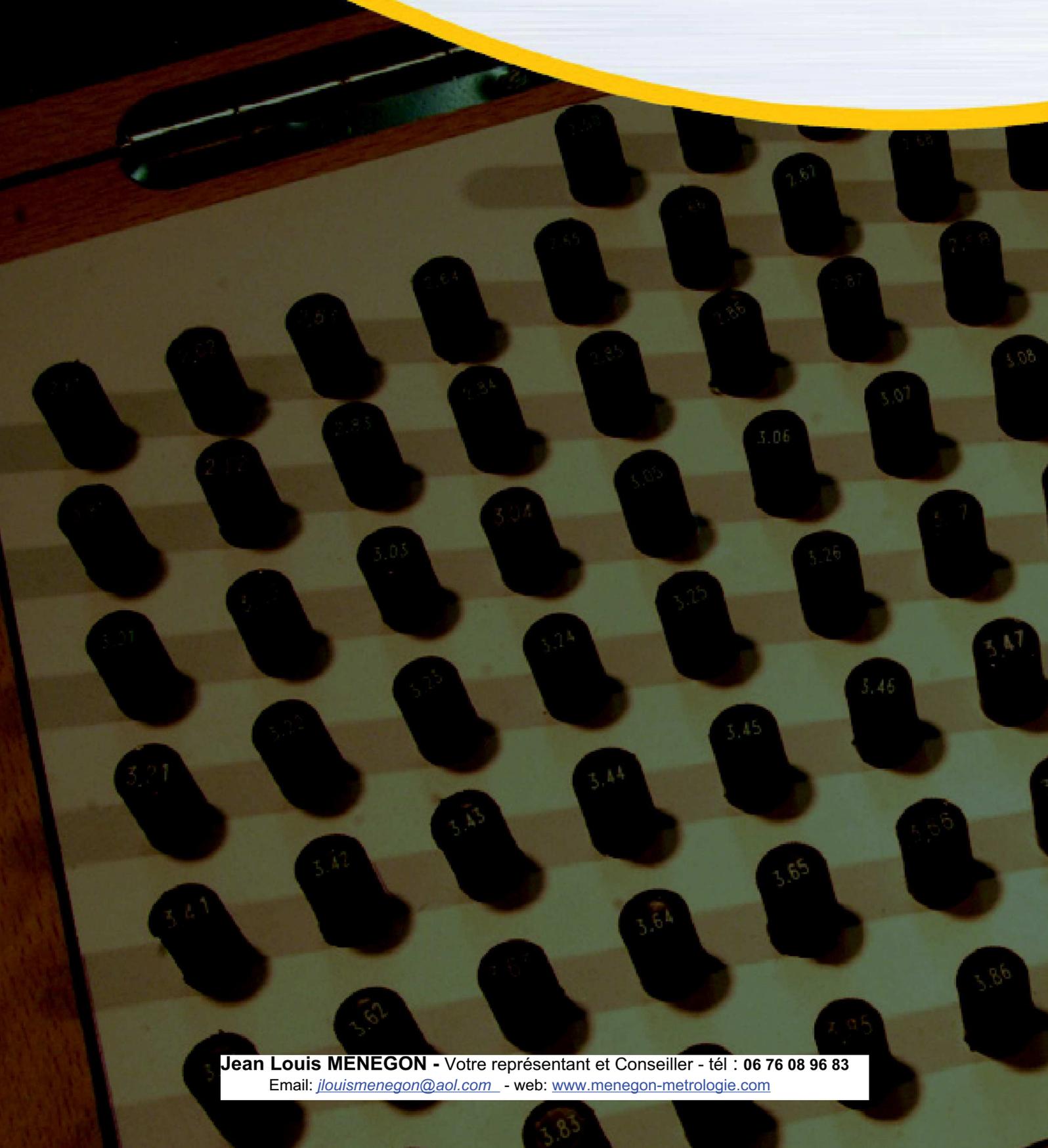


Calibres de contrôle, cales, étalons





Chapitre 3

	Jeux de cales étalons	82
	Cales individuelles	83
	Jeux d'entretien et de contrôle des cales étalon	84
	Jeux de piges de contrôle	85
	Coffrets vides standards	88
	Piges	89
	Tampons, bagues, jauges et calibres	92
	Mesure de profondeur de filetage	118



JEUX DE CALES ÉTALONS EN ACIER

DESCRIPTION

Jeux de cales étalon en acier spécial, trempé.

DIN 861.

Classe 0, 1 et 2.

LIVRÉ AVEC

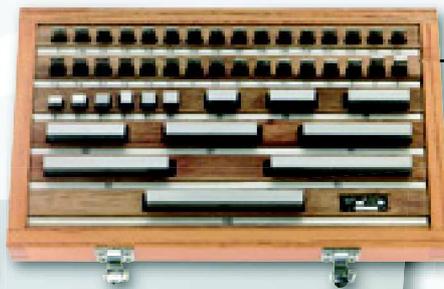
Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

	150.001	150.002	150.003	150.004
Nombre de cales	32	47	87	103



JEUX DE CALES ÉTALONS



DESCRIPTION

Jeux de cales étalon en céramique ou carbure.

DIN 861.

Avec certificat de contrôle UKAS.

Classe 0 et 1.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

	150.101	150.102	150.104	150.201	150.202	150.204
Nombre de cales	32	47	103	32	47	103
Type	Céramique			Carbure		



DESCRIPTION

Cales individuelles.

Exemple de demande d'offre :
Une cale de 40 classe 1 en céramique
d-cale-40-CL1-CE

LIVRÉ AVEC
Avec PV (sur demande)

CALES INDIVIDUELLES

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	Acier (A)			Céramique (CE)			Carbure (CA)		
	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 0	Classe 1	Classe 2
0.5									
1.0									
1.0005									
1.001 - 1.009 (0.001)									
1.01 - 1.49 (0.01)									
1.5 - 1.9 (0.1)									
2.0 - 5.0 (0.5)									
5.5 - 10 (0.5)									
10.5 - 15 (0.5)									
15.5 - 20 (0.5)				✓	✓	✓	✓	✓	✓
20.5 - 25.0 (0.5)									
30									
40									
50									
60									
70									
75									
80	✓	✓	✓						
90									
100									
125									
150									
175									
200									
250									
300									
350									
400									
450				---	---	---	---	---	---
500									
550									
600									
700									
800									
900									
1000									



JEU D'ENTRETIEN DES CALES ÉTALONS

0633

DESCRIPTION

Jeu d'entretien des cales étalon comprenant :

- Chiffon en toile
- Chiffon en peau de daim
- 1 dose d'huile de protection contre la corrosion
- Pierre ponce
- Pierre à graisse

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

		0633 001
Poids	kg	0.6



JEU DE VERRES PLAN

0633

DESCRIPTION

Jeu de verres plan pour contrôle de la planéité.

Verre spécial pour micromètres d'extérieurs avec pas 0.5mm.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

		0633 101
		Côtes nominales 24 - 24.12 - 24.25 - 24.37mm
Plage de mesure	mm	25-50



DESCRIPTION

Jeu de piges de contrôle **avec manches**.

En stock : livraison en 48h !

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande, avec supplément)

JEU DE PIGES DE CONTRÔLE AVEC MANCHE

PIGES

DONNÉES TECHNIQUES

AVEC MANCHES	Diamètres mm	Progression mm	Tolérances mm	Nombre de piges
D-PIGE-0.50-1.00	Ø 0.50 à 1.00	0.01	±0.002	51
D-PIGE-1.01-2.00	Ø 1.01 à 2.00			100
D-PIGE-2.01-3.00	Ø 2.01 à 3.00			
D-PIGE-3.01-4.00	Ø 3.01 à 4.00			
D-PIGE-4.01-5.00	Ø 4.01 à 5.00			
D-PIGE-5.01-6.00	Ø 5.01 à 6.00			
D-PIGE-6.01-7.00	Ø 6.01 à 7.00			
D-PIGE-7.01-8.00	Ø 7.01 à 8.00			
D-PIGE-8.01-9.00	Ø 8.01 à 9.00			
D-PIGE-9.01-10.00	Ø 9.01 à 10.00			
D-PIGE-10.01-11.00	Ø 10.01 à 11.00			
D-PIGE-11.01-12.00	Ø 11.01 à 12.00			



JEU DE PIGES DE CONTRÔLE SANS MANCHE

PIGES

DESCRIPTION

Jeu de piges de contrôle **sans manches**.

En stock : livraison en 48h !

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande, avec supplément)

DONNÉES TECHNIQUES

SANS MANCHES	Diamètres mm	Progression mm	Tolérances mm	Nombre de piges
D-PIGE-0.50-1.00SM	Ø 0.50 à 1.00	0.01	±0.002	51
D-PIGE-1.01-2.00SM	Ø 1.01 à 2.00			100
D-PIGE-2.01-3.00SM	Ø 2.01 à 3.00			
D-PIGE-3.01-4.00SM	Ø 3.01 à 4.00			
D-PIGE-4.01-5.00SM	Ø 4.01 à 5.00			
D-PIGE-5.01-6.00SM	Ø 5.01 à 6.00			
D-PIGE-6.01-7.00SM	Ø 6.01 à 7.00			
D-PIGE-7.01-8.00SM	Ø 7.01 à 8.00			
D-PIGE-8.01-9.00SM	Ø 8.01 à 9.00			
D-PIGE-9.01-10.00SM	Ø 9.01 à 10.00			
D-PIGE-10.01-11.00SM	Ø 10.01 à 11.00			
D-PIGE-11.01-12.00SM	Ø 11.01 à 12.00			



DESCRIPTION

Piges individuelles de contrôle **avec et sans manches.**

En stock : livraison en 48h !

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande, avec supplément)

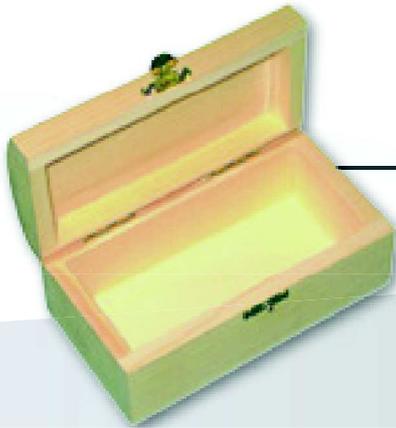
PIGES INDIVIDUELLES

PIGES

DONNÉES TECHNIQUES

AVEC MANCHES	Diamètres mm	Tolérances mm
D-PIGE-Ø	Ø 0.50 à 1.00	±0.002
D-PIGE-Ø	Ø 1.01 à 2.00	
D-PIGE-Ø	Ø 2.01 à 3.00	
D-PIGE-Ø	Ø 3.01 à 4.00	
D-PIGE-Ø	Ø 4.01 à 5.00	
D-PIGE-Ø	Ø 5.01 à 6.00	
D-PIGE-Ø	Ø 6.01 à 7.00	
D-PIGE-Ø	Ø 7.01 à 8.00	
D-PIGE-Ø	Ø 8.01 à 9.00	
D-PIGE-Ø	Ø 9.01 à 10.00	
D-PIGE-Ø	Ø 10.01 à 11.00	
D-PIGE-Ø	Ø 11.01 à 12.00	

SANS MANCHES	Diamètres mm	Tolérances mm
D-PIGE-Ø-SM	Ø 0.50 à 1.00	±0.002
D-PIGE-Ø-SM	Ø 1.01 à 2.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 2.01 à 3.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 3.01 à 4.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 4.01 à 5.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 5.01 à 6.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 6.01 à 7.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 7.01 à 8.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 8.01 à 9.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 9.01 à 10.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 10.01 à 11.00	
D-PIGE-Ø-SM	Ø 11.01 à 12.00	



COFFRETS VIDES STANDARDS

DESCRIPTION

Coffrets vides standards pour classe 1, 2, 3.

Percés et non percés, platine blanche ou bois.

DONNÉES TECHNIQUES

COFFRET	Petit				Grand			
	1 ou 2		3		1 ou 2		3	
Classe	1 ou 2		3		1 ou 2		3	
Percé	✓	---	✓	---	✓	---	✓	---
Platine	Blanche	Blanche	Bois	Bois	Blanche	Blanche	Bois	Bois



COFFRETS VIDES PERCÉS SUR MESURE

DESCRIPTION

Coffrets vides percé sur mesure, platine blanche ou bois.

DONNÉES TECHNIQUES

COFFRET	Petit	Moyen	Grand	
Platine	Blanche	Blanche	Blanche	Bois



PIGES CLASSE 1, 2, 3

DESCRIPTION

Piges de classe 1 ($\pm 0.5\mu\text{m}$) à manches hexagonaux.

Piges de classe 2 ($\pm 1.5\mu\text{m}$) à manches Rilsan.

Piges de classe 3 ($\pm 3\mu\text{m}$) à manches Acier, progression par 1/100ème.

Selon norme NFE-11-017.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

CLASSE 1

Diamètres	Avec manche	Sans manche	Manche hexagonal
Ø 0.10 à 0.19			
Ø 0.20 à 0.29			
Ø 0.30 à 0.49			
Ø 0.50 à 0.99			
Ø 1.00 à 5.49	✓	✓	---
Ø 5.50 à 9.99			
Ø 10.00 à 11.99			
Ø 12.00 à 14.99			
Ø 15.00 à 20.00			

CLASSE 2

Ø 0.10 à 0.19			---
Ø 0.20 à 0.29			
Ø 0.30 à 0.49			
Ø 0.50 à 0.99			
Ø 1.00 à 5.49	✓	✓	
Ø 5.50 à 9.99			✓
Ø 10.00 à 11.99			
Ø 12.00 à 14.99			
Ø 15.00 à 20.00			

CLASSE 3

Ø 0.10 à 0.19			---
Ø 0.20 à 0.29			
Ø 0.30 à 0.49			
Ø 0.50 à 0.99			
Ø 1.00 à 5.49	✓	✓	
Ø 5.50 à 9.99			✓
Ø 10.00 à 11.99			
Ø 12.00 à 14.99			
Ø 15.00 à 20.00			



LONGUEUR UTILES DES PIGES

Manches pour les piges
au diamètre inférieur à 1,
quelque soit la classe :

Ø 0.10 à 0.49	10mm
Ø 0.50 à 1.95	20mm
Ø 1.96 à 2.95	25mm
Ø 2.96 à 3.95	30mm
Ø 3.96 à 4.95	35mm
Ø 4.96 à 5.95	40mm
Ø 5.96 à 6.95	45mm
Ø 6.96 à 7.95	50mm
Ø 7.96 à 8.95	55mm
Ø 8.96 à 20.00	60mm



PIGES CARBURES AVEC MANCHE

DESCRIPTION

Piges carbure. avec manche.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande) et étui en bois.

DONNÉES TECHNIQUES

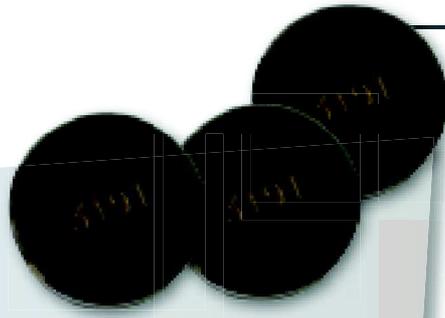
Diamètres mm	±1 µm	±0.5 µm
1.00 à 3.50		
3.51 à 4.00		
4.01 à 4.50		
4.51 à 5.00		
5.01 à 5.50		
5.51 à 6.00		
6.01 à 6.50		
6.51 à 7.00	✓	✓
7.01 à 7.50		
7.51 à 8.00		
8.01 à 8.50		
8.51 à 9.00		
9.51 à 10.00		
10.01 à 10.52		

DESCRIPTION

Piges carbure sans manche.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande) et étui en bois.



PIGES CARBURE SANS MANCHE

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètres mm	±1 µm	±0.5 µm
1.00 à 3.50		
3.51 à 4.00		
4.01 à 4.50		
4.51 à 5.00		
5.01 à 5.50		
5.51 à 6.00		
6.01 à 6.50		
6.51 à 7.00	✓	✓
7.01 à 7.50		
7.51 à 8.00		
8.01 à 8.50		
8.51 à 9.00		
9.01 à 9.50		
9.51 à 10.00		
10.01 à 10.52		



TAMPONS LISSES

NFE 02-202

DESCRIPTION

Tampons lisses H7

LIVRÉ AVEC

Livré avec PV (sur demande).

DONNÉES TECHNIQUES

		NFE 02-202							
Diamètre	mm	1 à 2	2 à 3	3 à 4.5	4.5 à 7	7 à 9	9 à 12	12 à 15	15 à 20
Double						✓			
Entre						✓			
Entre pas						✓			

		NFE 02-202							
Diamètre	mm	20 à 25	25 à 30	30 à 35	35 à 40	40 à 45	45 à 50	50 à 55	55 à 60
Double						✓			
Entre						✓			
Entre pas						✓			

		NFE 02-202							
Diamètre	mm	60 à 65	65 à 70	70 à 75	80 à 85	85 à 90	90 à 95	95 à 100	100 à 110
Double						✓			
Entre						✓			
Entre pas						✓			

		NFE 02-202			
Diamètre	mm	110-120	120-130	130-140	140-150
Double				✓	
Entre				✓	
Entre pas				✓	

Autres tolérances sur demande !



DESCRIPTION

Bagues lisses.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

BAGUES LISSES

NFE 02-202
NFE 02-030

DONNÉES TECHNIQUES

NFE 02-202 / NFE 02-030

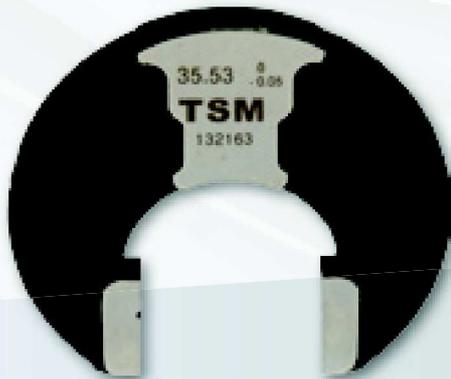
Diamètre	mm	2 à 3	3 à 6	6 à 10	10 à 14	14 à 18	18 à 22	22 à 27	27 à 32
----------	----	-------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------

NFE 02-202 / NFE 02-030

Diamètre	mm	32 à 38	38 à 43	43 à 49	49 à 56	49 à 56	56 à 63	63 à 70	70 à 77
----------	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

NFE 02-202 / NFE 02-030

Diamètre	mm	77 à 84	84 à 92	92 à 100	100 à 115	115 à 130	130 à 145	145 à 160	160 à 175	175 à 190	190 à 205
----------	----	---------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



DESCRIPTION

Calibres à machoire double adjacents.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

CALIBRES À MACHOIRE DOUBLE

NFE 02-202

DONNÉES TECHNIQUES

NFE 02-202

Diamètre	mm	2 à 3	3 à 6	6 à 10	10 à 14	14 à 18	18 à 22	22 à 27	27 à 32	32 à 38	38 à 43
----------	----	-------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

NFE 02-202

Diamètre	mm	43 à 49	49 à 56	56 à 63	63 à 70	70 à 77	77 à 84	84 à 92	92 à 100	100 à 115	115 à 130
----------	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-----------	-----------

NFE 02-202

Diamètre	mm	130 à 145	145 à 160	160 à 175	175 à 190	190 à 205
----------	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



JAUGES PLATES

NFE 02-202

DESCRIPTION

Jauges plates double à touches cylindriques.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

		NFE 02-202						
Dimensions	mm	6-10	10-14	14-18	18-22	22-27	27-32	32-38
		NFE 02-202						
Dimensions	mm	38-43	43-49	49-56	56-63	63-70	70-77	77-84
		NFE 02-202						
Dimensions	mm	84-92	92-100	100-115	115-130	130-145	145-160	



JAUGES PLATES

NFE 02-202

DESCRIPTION

Jauges plates double à touches cylindriques sans manches.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

		NFE 02-202						
Dimensions	mm	6-10	10-14	14-18	18-22	22-27	27-32	32-38
		NFE 02-202						
Dimensions	mm	38-43	43-49	49-56	56-63	63-70	70-77	77-84
		NFE 02-202						
Dimensions	mm	84-92	92-100	100-115	115-130	130-145	145-160	


CALIBRES FILETÉS MÉTRIQUES
ISO 1502

DESCRIPTION

Calibres filetés métriques ISO 1502.

 Livraison en 5 semaines maximum.
 Sur stock : disponible en 48h ! (M 4 à M 24)

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

Disponible sur stock 48h !

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 1 x 0.25					
M 1.2 x 0.25					
M 1.6 x 0.35					
M 1.8 x 0.35					
M2 x 0.4					
M 2.2 x 0.45					
M 2.5 x 0.45					
M 3 x 0.5					
M 3.5 x 0.6					
M 4 x 0.7					
M 5 x 0.8					
M 6 x 1					
M 7 x 1					
M 8 x 1.25					
M 9 x 1.25					
M 10 x 1.5	✓	✓	✓	✓	✓
M 11 x 1.5					
M 12 x 1.75					
M 14 x 2					
M 16 x 2					
M 18 x 2.5					
M 20 x 2.5					
M 22 x 2.5					
M 24 x 3					
M 27 x 3					
M 30 x 3.5					
M 33 x 3.5					
M 36 x 4					
M 39 x 4					
M 42 x 4.5					

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 45 x 4.5					
M 48 x 5					
M 52 x 5					
M 56 x 5.5	✓	✓	✓	✓	✓
M 60 x 5.5					
M 64 x 6					
M 68 x 6					

DESCRIPTION

Calibres filetés métriques pas fin ISO 1502.

Livraison en 5 semaines maximum.
Sur stock : disponible en 48h !

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)



CALIBRES FILETÉS MÉTRIQUES PAS FIN

ISO 1502

Autres tolérances sur demande !

DONNÉES TECHNIQUES

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
0.5 M 3.5 x 0.5					
M 4 x 0.5					
M 4.5 x 0.5					
M 5 x 0.5					
M 6 x 0.5					
M 7 x 0.5					
M 8 x 0.5					
M 9 x 0.5					
M 10 x 0.5	✓	✓	✓	✓	✓
M 11 x 0.5					
M 12 x 0.5					
M 13 x 0.5					
M 14 x 0.5					
M 15 x 0.5					
M 16 x 0.5					
M 17 x 0.5					
M 18 x 0.5					

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 19 x 0.5					
M 20 x 0.5					
M 21 x 0.5					
M 22 x 0.5					
M 23 x 0.5					
M 24 x 0.5					
M 25 x 0.5					
M 27 x 0.5					
M 28 x 0.5					
M 29 x 0.5					
M 30 x 0.5	✓	✓	✓	✓	✓
M 31 x 0.5					
M 32 x 0.5					
M 33 x 0.5					
M 34 x 0.5					
M 35 x 0.5					
M 36 x 0.5					
M 37 x 0.5					
M 38 x 0.5					
M 39 x 0.5					
M 40 x 0.5					

0.75

M 4 x 0.75					
M 5 x 0.75					
M 6 x 0.75					
M 7 x 0.75					
M 8 x 0.75					
M 9 x 0.75					
M 10 x 0.75					
M 11 x 0.75					
M 12 x 0.75					
M 13 x 0.75					
M 14 x 0.75					
M 15 x 0.75	✓	✓	✓	✓	✓
M 16 x 0.75					
M 17 x 0.75					
M 18 x 0.75					
M 19 x 0.75					
M 20 x 0.75					
M 21 x 0.75					
M 22 x 0.75					
M 23 x 0.75					
M 24 x 0.75					
M 25 x 0.75					
M 26 x 0.75					
M 27 x 0.75					

Calibres

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 28 x 0.75					
M 29 x 0.75					
M 30 x 0.75					
M 31 x 0.75					
M 32 x 0.75					
M 33 x 0.75					
M 34 x 0.75	✓	✓	✓	✓	✓
M 35 x 0.75					
M 36 x 0.75					
M 37 x 0.75					
M 38 x 0.75					
M 39 x 0.75					
M 40 x 0.75					

1

M 8 x 1					
M 9 x 1					
M 10 x 1					
M 11 x 1					
M 12 x 1					
M 13 x 1					
M 14 x 1					
M 15 x 1					
M 16 x 1					
M 17 x 1					
M 18 x 1					
M 19 x 1					
M 20 x 1					
M 21 x 1					
M 22 x 1					
M 23 x 1	✓	✓	✓	✓	✓
M 24 x 1					
M 25 x 1					
M 26 x 1					
M 27 x 1					
M 28 x 1					
M 30 x 1					
M 32 x 1					
M 33 x 1					
M 34 x 1					
M 35 x 1					
M 36 x 1					
M 38 x 1					
M 39 x 1					
M 40 x 1					
M 42 x 1					
M 45 x 1					

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 48x1					
M 50 x1					
M 52 x1					
M 55 x1	✓				
M 56 x1					
M 58 x1					
M 60 x1					
M 62 x1					
M 64 x1					
M 65 x1					
M 68 x1					
M 70 x1					
M 72 x1					
M 75 x1					
M 76 x1					
M 78 x1					
M 80 x1					
M 82 x1					
M 85 x1					
M 88 x1					
M 90 x1					
M 92 x1					
M 95 x1					
M 98 x1	---	✓	✓	✓	✓
M 100 x1					
M 105 x1					
M 110 x1					
M 115 x1					
M 120 x1					
M 125 x1					
M 130 x1					
M 135 x1					
M 140 x1					
M 145 x1					
M 150 x1					
M 155 x1					
M 160 x1					
M 165 x1					
M 170 x1					
M 175 x1					
M 180 x1					
M 185 x1					
M 190 x1					
M 195 x1					
M 200 x1					

Calibres

		Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague filetée	Bague filetée
Type		6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
1.25	M 10 x 1.25					
	M 11 x 1.25					
	M 12 x 1.25					
	M 13 x 1.25					
	M 14 x 1.25					
	M 15 x 1.25					
	M 16 x 1.25					
	M 17 x 1.25					
	M 18 x 1.25					
	M 19 x 1.25					
	M 20 x 1.25					
	M 21 x 1.25					
	M 22 x 1.25					
	M 23 x 1.25					
	M 24 x 1.25					
	M 25 x 1.25	✓	✓	✓	✓	✓
	M 26 x 1.25					
	M 27 x 1.25					
	M 28 x 1.25					
	M 30 x 1.25					
	M 32 x 1.25					
	M 33 x 1.25					
	M 34 x 1.25					
	M 35 x 1.25					
	M 36 x 1.25					
	M 38 x 1.25					
	M 39 x 1.25					
	M 40 x 1.25					
	M 42 x 1.25					
	M 45 x 1.25					
	M 48 x 1.25					
	M 50 x 1.25					
1.5	M 12 x 1.5					
	M 13 x 1.5					
	M 14 x 1.5					
	M 15 x 1.5					
	M 16 x 1.5					
	M 17 x 1.5					
	M 18 x 1.5	✓	✓	✓	✓	✓
	M 20 x 1.5					
	M 22 x 1.5					
	M 24 x 1.5					
	M 25 x 1.5					
	M 26 x 1.5					
	M 27 x 1.5					

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 28 x 1.5					
M 30 x 1.5					
M 32 x 1.5					
M 33 x 1.5					
M 34 x 1.5					
M 35 x 1.5					
M 36 x 1.5					
M 38 x 1.5					
M 39 x 1.5	✓	✓	✓	✓	✓
M 40 x 1.5					
M 42 x 1.5					
M 45 x 1.5					
M 48 x 1.5					
M 50 x 1.5					
M 52 x 1.5					
M 55 x 1.5					
M 56 x 1.5					
M 58 x 1.5					
M 60 x 1.5					
M 62 x 1.5					
M 64 x 1.5					
M 65 x 1.5					
M 68 x 1.5					
M 70 x 1.5					
M 72 x 1.5					
M 75 x 1.5					
M 76 x 1.5					
M 78 x 1.5					
M 80 x 1.5					
M 82 x 1.5					
M 85 x 1.5					
M 88 x 1.5	---				
M 90 x 1.5					
M 92 x 1.5					
M 95 x 1.5					
M 98 x 1.5					
M 100 x 1.5					
M 105 x 1.5					
M 110 x 1.5					
M 115 x 1.5					
M 120 x 1.5					
M 125 x 1.5					
M 130 x 1.5					
M 135 x 1.5					
M 140 x 1.5					
M 145 x 1.5					

Calibres

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 150 x 1.5					
M 155 x 1.5					
M 160 x 1.5					
M 165 x 1.5					
M 170 x 1.5					
M 175 x 1.5	---	✓	✓	✓	✓
M 180 x 1.5					
M 185 x 1.5					
M 190 x 1.5					
M 195 x 1.5					
M 200 x 1.5					

2

M 18 x 2					
M 20 x 2					
M 22 x 2					
M 24 x 2					
M 25 x 2					
M 26 x 2					
M 27 x 2					
M 28 x 2					
M 30 x 2					
M 32 x 2					
M 33 x 2					
M 34 x 2	✓				
M 35 x 2					
M 36 x 2					
M 38 x 2					
M 39 x 2					
M 40 x 2					
M 42 x 2					
M 45 x 2					
M 48 x 2					
M 50 x 2					
M 52 x 2					
M 55 x 2					
M 56 x 2					
M 58 x 2					
M 60 x 2					
M 62 x 2					
M 64 x 2					
M 65 x 2	---				
M 68 x 2					
M 70 x 2					
M 72 x 2					
M 75 x 2					
M 76 x 2					

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 78 x 2					
M 80 x 2					
M 82 x 2					
M 85 x 2					
M 88 x 2					
M 90 x 2					
M 92 x 2					
M 95 x 2					
M 98 x 2					
M 100 x 2					
M 105 x 2					
M 110 x 2					
M 115 x 2					
M 120 x 2					
M 125 x 2		✓	✓	✓	✓
M 130 x 2					
M 135 x 2					
M 140 x 2					
M 145 x 2					
M 150 x 2					
M 155 x 2					
M 160 x 2					
M 165 x 2	---				
M 170 x 2					
M 175 x 2					
M 180 x 2					
M 185 x 2					
M 190 x 2					
M 195 x 2					
M 200 x 2					
3 M 30 x 3					
M 33 x 3					
M 39 x 3					
M 40 x 3					
M 42 x 3					
M 45 x 3					
M 48 x 3					
M 50 x 3	✓				
M 52 x 3					
M 55 x 3					
M 56 x 3					
M 58 x 3					
M 60 x 3					
M 62 x 3					
M 64 x 3					

Calibres

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 65 x 3					
M 68 x 3					
M 70 x 3					
M 72 x 3					
M 75 x 3					
M 76 x 3					
M 80 x 3					
M 85 x 3					
M 90 x 3					
M 95 x 3					
M 100 x 3					
M 105 x 3					
M 110 x 3					
M 115 x 3					
M 120 x 3					
M 125 x 3		✓	✓	✓	✓
M 130 x 3					
M 135 x 3					
M 140 x 3					
M 145 x 3					
M 150 x 3					
M 155 x 3					
M 160 x 3	✓				
M 165 x 3					
M 170 x 3					
M 175 x 3					
M 180 x 3					
M 185 x 3					
M 190 x 3					
M 195 x 3					
M 200 x 3					
4 M 40 x 4					
M 42 x 4					
M 45 x 4					
M 48 x 4	✓				
M 52 x 4					
M 55 x 4					
M 56 x 4					
M 58 x 4					
M 60 x 4					
M 62 x 4					
M 64 x 4	---				
M 65 x 4					
M 68 x 4					
M 70 x 4					

Type	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	6H-Go / Nogo	6H - Go	6H - Nogo	6g - Go	6g - Nogo
M 72 x 4					
M 75 x 4					
M 76 x 4					
M 80 x 4					
M 85 x 4					
M 90 x 4					
M 95 x 4					
M 100 x 4					
M 105 x 4					
M 110 x 4					
M 115 x 4					
M 120 x 4					
M 125 x 4					
M 130 x 4					
M 135 x 4	---	✓	✓	✓	✓
M 140 x 4					
M 145 x 4					
M 150 x 4					
M 155 x 4					
M 160 x 4					
M 165 x 4					
M 170 x 4					
M 175 x 4					
M 180 x 4					
M 185 x 4					
M 190 x 4					
M 195 x 4					
M 200 x 4					

6

M 70 x 6					
M 72 x 6					
M 76 x 6					
M 80 x 6					
M 85 x 6					
M 90 x 6					
M 95 x 6					
M 100 x 6					
M 105 x 6	---	✓	✓	✓	✓
M 110 x 6					
M 115 x 6					
M 120 x 6					
M 125 x 6					
M 130 x 6					
M 135 x 6					
M 140 x 6					
M 145 x 6					

M 150 x 6					
M 155 x 6					
M 160 x 6					
M 165 x 6					
M 170 x 6					
M 175 x 6					
M 180 x 6					
M 185 x 6					
M 190 x 6					
M 195 x 6					
M 200 x 6					

DESCRIPTION

Calibres filetés UNC ANSI B1.2.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

CALIBRES FILETÉS ANSI B1.2

UNC

DONNÉES TECHNIQUES

Type	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
UNC Nr. 1 - 64	2B-Go / Nogo	2B - Go	2B - Nogo	2B - Go	2A - Nogo
UNC Nr. 2 - 56					
UNC Nr. 3 - 48					
UNC Nr. 4 - 40					
UNC Nr. 5 - 40					
UNC Nr. 6 - 32					
UNC Nr. 8 - 32					
UNC Nr. 10 - 24					
UNC Nr. 12 - 24					
UNC 1/4" - 20					
UNC 5/16" - 18					
UNC 3/8" - 16					
UNC 7/16" - 14					
UNC 1/2" - 13					
UNC 9/16" - 12					
UNC 5/8" - 11	✓	✓	✓	✓	✓
UNC 3/4" - 10					
UNC 7/8" - 9					
UNC 1" - 8					
UNC 1 1/8" - 7					
UNC 1 1/4" - 7					
UNC 1 3/8" - 6					
UNC 1 1/2" - 6					
UNC 1 3/4" - 5					
UNC 2" - 4 1/2"					
UNC 2 1/4" - 4 1/2"					
UNC 2 1/2" - 4					
UNC 2 3/4" - 4	---				
UNC 3" - 4					
UNC 3 1/4" - 4					
UNC 3 1/2" - 4					
UNC 4" - 4					



CALIBRES FILETÉS PAS FIN ANSI B1.2

UNF

DESCRIPTION

Calibres filetés UNF ANSI B1.2.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

Type	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	2B-Go / Nogo	2B - Go	2B - Nogo	2B - Go	2A - Nogo
UNF 0 - 80					
UNF 1 - 72					
UNF 2 - 64					
UNF 3 - 56					
UNF 4 - 48					
UNF 5 - 44					
UNF 6 - 40					
UNF 8 - 36					
UNF 10 - 32					
UNF 1/4" - 28					
UNF 12 - 28					
UNF 5/16" - 24	✓	✓	✓	✓	✓
UNF 3/8" - 24					
UNF 7/16" - 20					
UNF 1/2" - 20					
UNF 9/16" - 18					
UNF 5/8" - 18					
UNF 3/4" - 16					
UNF 7/8" - 14					
UNF 1" - 12					
UNF 1 1/8" - 12					
UNF 1 1/4" - 12					
UNF 1 3/8" - 12					
UNF 1 1/2" - 12					



CALIBRES FILETÉS PAS FIN ANSI B1.2

UNEF

DESCRIPTION

Calibres filetés pas fin UNEF ANSI B1.2.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

Type	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
	2B-Go / Nogo	2B - Go	2B - Nogo	2B - Go	2A - Nogo
UNEF Nr. 12 - 32					
UNEF 1/4" - 32					
UNEF 5/16" - 32					
UNEF 3/8" - 32					
UNEF 7/16" - 28					
UNEF 1/2" - 28					
UNEF 9/16" - 24					
UNEF 5/8" - 24					
UNEF 11/16" - 24					
UNEF 3/4" - 20					
UNEF 13/16" - 20					
UNEF 1" - 20	✓	✓	✓	✓	✓
UNEF 1 1/16" - 18					
UNEF 1 1/8" - 18					
UNEF 1 3/16" - 18					
UNEF 1 1/4" - 18					
UNEF 1 5/16" - 18					
UNEF 1 3/8" - 18					
UNEF 1 7/16" - 18					
UNEF 1 1/2" - 18					
UNEF 1 9/16" - 18					
UNEF 1 5/8" - 18					
UNEF 1 11/16" - 18	---				

DESCRIPTION

Calibres filetés PG DIN 40430.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)



CALIBRES FILETÉS PG DIN 40430

PG

DONNÉES TECHNIQUES

Type	Tampons filetés doubles	Bagues filetés entre	Bagues filetées entre pas
	Nogo	Go	Nogo
PG 7			
PG 9			
PG 11			
PG 13.5			
PG 16			
PG 21	✓	✓	✓
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			



CALIBRES FILETÉS GAZ DIN ISO 228

G

DESCRIPTION

Calibres filetés Gaz DIN ISO 228..

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

Type	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
	Nogo	Go	Nogo	Go	Nogo
G 1/8" - 28					
G 1/4" - 19					
G 3/8" - 19					
G 1/2 - 14					
G 5/8" - 14					
G 3/4 - 14	✓				
G 7/8" - 14					
G 1" - 11					
G 1 1/8" - 11					
G 1 1/4" - 11					
G 1 1/2" - 11		✓	✓	✓	✓
G 1 3/4" - 11					
G 2" - 11					
G 2 1/4" - 11					
G 2 1/2" - 11					
G 2 3/4" - 11	---				
G 3" - 11					
G 3 1/2" - 11					
G 4" - 11					
G 5" - 11					
G 6" - 11					

DESCRIPTION

Calibres filetés NPTF ANSI/ASME B 1.20.3 et B.120.1..

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

CALIBRES FILETÉS NPTF ANSI/ASME B 1.20.3/1.

NPTF
NPT

DONNÉES TECHNIQUES

	Tampon fileté à limite	Bague fileté à limite	ANSI/ASME
	Conique	Cylindrique	
NTPF 1/16" - 27			B 1.20.3
NTPF 1/8" - 27			
NTPF 1/4" - 18			
NTPF 3/8" - 18			
NTPF 1/2" - 14			
NTPF 3/4" - 14			
NTPF 1" - 11 1/2			
NTPF 1 1/4" - 11 1/2			
NTPF 1 1/2" - 11 1/2			
NTPF 2" - 11 1/2			
NTPF 2 1/2" - 8			
NTPF 3" - 8			
NTPF 3 1/2" - 8			
NTPF 4" - 8			
NTPF 5" - 8			
NTPF 6" - 8			
NTP 1/16" - 27	✓	✓	B 1.20.1
NTP 1/8" - 27			
NTP 1/4" - 18			
NTP 3/8" - 18			
NTP 1/2" - 14			
NTP 3/4" - 14			
NTP 1" - 11 1/2			
NTP 1 1/4" - 11 1/2			
NTP 1 1/2" - 11 1/2			
NTP 2" - 11 1/2			
NTP 2 1/2" - 8			
NTP 3" - 8			
NTP 3 1/2" - 8			
NTP 4" - 8			
NTP 5" - 8			
NTP 6" - 8			

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - tél : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

DESCRIPTION

Calibres filetés R withworth ISO 7/2.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)



CALIBRES FILETÉS ISO 7/2

R

DONNÉES TECHNIQUES

	Tampon fileté à limite	Bague fileté à limite
	Conique	Cylindrique
1/8" - 28		
1/4" - 19		
3/8" - 19		
1/2" - 14		
3/4" - 14		
1" - 11		
1 1/4" - 11		
1 1/2" - 11	✓	✓
2" - 11		
2 1/2" - 11		
3" - 11		
4" - 11		
5" - 11		
6" - 11		

DESCRIPTION

Calibres filetés ISO TR din 103.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)



DONNÉES TECHNIQUES

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	7H-Go / Nogo	7H - Go	7H - Nogo	7g - Go	7g - Nogo
Tr 10 - 2					
Tr 12 - 3					
Tr 14 - 3					
Tr 16 - 4					
Tr 18 - 4					
Tr 20 - 4					
Tr 22 - 5					
Tr 24 - 5					
Tr 26 - 5					
Tr 28 - 5					
Tr 30 - 6					
Tr 32 - 6	✓				
Tr 34 - 6		✓			
Tr 36 - 6			✓		
Tr 38 - 6				✓	
Tr 40 - 7					✓
Tr 42 - 7					
Tr 44 - 7					
Tr 46 - 8					
Tr 48 - 8					
Tr 50 - 8	---				
Tr 52 - 8					
Tr 55 - 8					
Tr 60 - 9					



DESCRIPTION

Calibres filetés BSW BS 919-2

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

CALIBRES FILETÉS BSW BS 19

BSW

DONNÉES TECHNIQUES

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague filetée	Bague filetée
Type	Go / Nogo	Go	Nogo	Go	Nogo
BSW 1/8" - 40					
BSW 3/16" - 24					
BSW 1/4" - 20					
BSW 5/16" - 18					
BSW 3/8" - 16					
BSW 7/16" - 14					
BSW 1/2" - 12					
BSW 9/16"					
BSW 5/8" - 11					
BSW 11/16"					
BSW 3/4" - 10					
BSW 7/8" - 9					
BSW 1" - 8	✓	✓	✓	✓	✓
BSW 1 1/8"					
BSW 1 1/4'					
BSW 1 1/2'					
BSW 1 3/4'					
BSW 2"					
BSW 2 1/4"					
BSW 2 1/2"					
BSW 2 3/4"	---				
BSW 3"					
BSW 3 1/2"					
BSW 4"					
BSW 5"					

DESCRIPTION

Calibres filetés BSF BS 919-2

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

CALIBRES FILETÉS BSF BS84

BSF

DONNÉES TECHNIQUES

	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague fileté	Bague fileté
Type	Go / Nogo	Go	Nogo	Go	Nogo
BSF 3/16" - 32					
BSF 7/32" - 28					
BSF 1/4" - 26					
BSF 9/32" - 26					
BSF 5/16" - 22					
BSF 3/8" - 20					
BSF 7/16" - 18					
BSF 1/2" - 16					
BSF 9/16" - 16					
BSF 5/8" - 14					
BSF 11/16" - 14					
BSF 3/4" - 12					
BSF 7/8" - 11					
BSF 1" - 10	✓	✓	✓	✓	✓
BSF 1 1/8" - 9					
BSF 1 1/4" - 9					
BSF 1 3/8" - 8					
BSF 1 1/2" - 8					
BSF 1 5/8" - 8					
BSF 1 3/4" - 7					
BSF 2" - 7					
BSF 2 1/4" - 6	---				
BSF 2 1/2" - 6					
BSF 2 3/4" - 6					
BSF 3" - 5					
BSF 3 1/4" - 5					



CALIBRES FILETÉS

SPECIAUX

DESCRIPTION

Calibres filetés spéciaux : tampons, bagues et divers.

LIVRÉ AVEC

Avec PV (sur demande)

MODÈLES



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - tél : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com



DESCRIPTION

Instrument de mesure de profondeur de taraudage.

LIVRÉ AVEC
Mode d'emploi

MESURE DE PROFONDEUR

TARAUDAGE

DONNÉES TECHNIQUES

Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5
M3.5 x 0.35	M7 x 0.75	M11 x 1	M16 x 1
M3.5 x 0.6	M7 x 1	M11 x 1.5	M16 x 1.25
M4 x 0.5	M8 x 0.75	M12 x 1	M16 x 2
M4 x 0.7	M8 x 1	M12 x 1.25	M18 x 1
M4.5 x 0.5	M8 x 1-25	M12 x 1.5	M18 x 1.5
M5 x 0.35	M9 x 0.75	M12 x 1.75	M18 x 2
M5 x 0.8	M9 x 1	M14 x 1	M18 x 2.5
M6 x 0.75	M9 x 1.25	M14 x 1.25	✓
M6 x 1	M10 x 0.75	M14 x 1.5	✓
✓	M10 x 1	M14 x 2	✓
✓	M10 x 1.25	✓	✓
✓	M10 x 1.5	✓	✓



DESCRIPTION

Instrument de mesure de profondeur de taraudage.

Compatible avec l'ajout d'une tête de mesure dès Ø4.2mm

LIVRÉ AVEC
Mode d'emploi.

MESURE DE PROFONDEUR

TARAUDAGE

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Résolution (mm/inch)	Précision (mm)	Connexions
	0.01	0.005	Câble ou transmission radio

