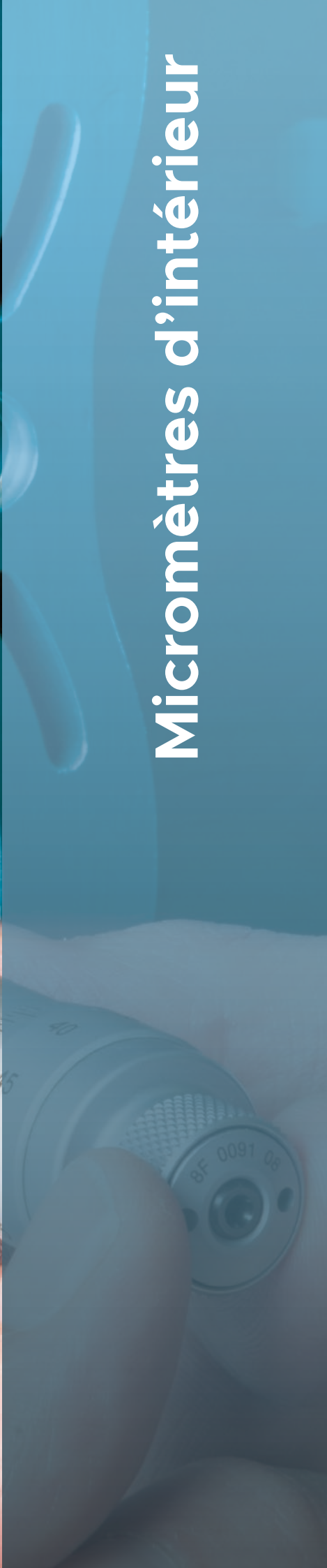


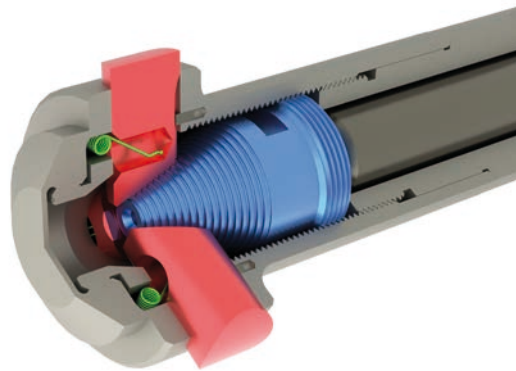
Micromètres d'intérieur



Une mesure constante

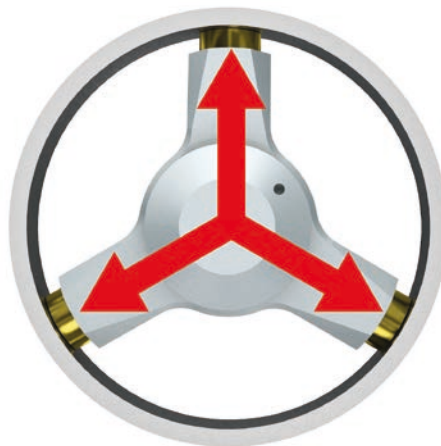
Les 3 touches de mesure (rouge) sont disposées symétriquement sur la circonférence de la tête de mesure et perpendiculairement à l'axe de l'instrument. Des ressorts de rappel (vert) les maintiennent en contact constant avec le cône fileté (filetage micrométrique), considéré comme le cœur de l'instrument. Les touches et le cône (bleu) forment ainsi dans l'alésage un ensemble rigide et stable.

Les trois touches de mesure s'appuient sur la paroi de l'alésage sur trois lignes et non pas sur trois points. Le rochet garantit une pression de mesure constante.



Auto-centrage

La disposition idéale à 120° des touches de mesure produit une force maximum de centrage. Par son contact linéaire, l'instrument trouve toujours la bonne position de mesure et se centre automatiquement dans l'alésage, grâce aux vibrations longitudinales transmises par le rochet.



Un substitut unique aux multiples jauges

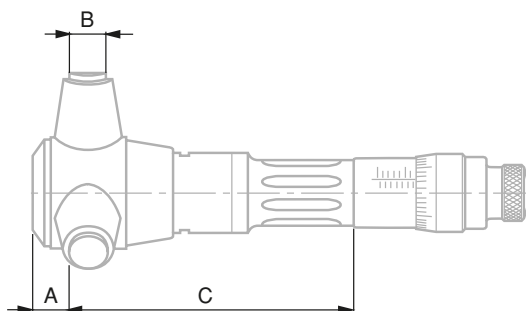
Les jauges ayant des dimensions fixes sont, de ce fait, destinées à être utilisées pour la vérification d'une seule dimension. A contrario, les instruments de la gamme ont chacun une plage de mesure variable. Ils sont, de ce fait, adaptés à la mesure de nombreux alésages, là où plusieurs jauges seraient nécessaires.



Modèles IMICRO analogiques, métrique


Norme	DIN 863 T4 / NF E 11-099
Face(s) de mesure	Modèles (mm) 3,5 ÷ 12: acier trempé 11 ÷ 100: revêtement en nitrure de titane 100 ÷ 300: revêtement en métal dur
Unités	mm
Compris dans la livraison	Micromètre Rapport de mesure Déclaration de conformité

Micromètres d'intérieur analogiques



Numéro d'article	Série	Etendue de mesure, mm	Erreurs max. tolérées, μm	Résolution mm	Répétabilité limite, μm	A mm	B mm	C mm
00813410	BAE1	3,5 ÷ 4	4	0,001	4	2	1,5	20
00813411	BAE2	4 ÷ 4,5	4	0,001	4	2	1,5	20
00813412	BAE3	4,5 ÷ 5,5	4	0,001	4	2	1,5	25
00813413	BAE4	5,5 ÷ 6,5	4	0,001	4	2	1,5	25
00810001	BAF1	6 ÷ 8	4	0,001	4	2,5	2,5	52
00810002	BAF2	8 ÷ 10	4	0,001	4	2,5	2,5	52
00810003	BAF3	10 ÷ 12	4	0,001	4	2,5	2,5	52
00810801	BAG1	11 ÷ 14	4	0,005	4	3,5	4	77
00810802	BAG2	14 ÷ 17	4	0,005	4	3,5	4	77
00810803	BAG3	17 ÷ 20	4	0,005	4	3,5	4	77
00811501	BAH1	20 ÷ 25	4	0,005	4	7	7	78
00811502	BAH2	25 ÷ 30	4	0,005	4	7	7	78
00811503	BAH3	30 ÷ 35	4	0,005	4	7	7	78
00811504	BAH4	35 ÷ 40	4	0,005	4	7	7	78
00812301	BAJ1	40 ÷ 50	4	0,005	4	11	12	84
00812302	BAJ2	50 ÷ 60	5	0,005	5	11	12	84
00812303	BAJ3	60 ÷ 70	5	0,005	5	11	12	84
00812304	BAJ4	70 ÷ 80	5	0,005	5	11	12	84
00812305	BAJ5	80 ÷ 90	5	0,005	5	11	12	84
00812306	BAJ6	90 ÷ 100	5	0,005	5	11	12	84
00812601	BAK1W	100 ÷ 125	6	0,01	6	26	18	81
00812602	BAK2W	125 ÷ 150	6	0,01	6	26	18	81
00812603	BAK3W	150 ÷ 175	7	0,01	7	26	18	81
00812604	BAK4W	175 ÷ 200	7	0,01	7	26	18	81
00813101	BAL1	200 ÷ 225	8	0,01	8	26	18	81
00813102	BAL2	225 ÷ 250	8	0,01	8	26	18	81
00813103	BAL3	250 ÷ 275	8	0,01	8	26	18	81
00813104	BAL4	275 ÷ 300	8	0,01	8	26	18	81

Accessoires

Numéro d'article	Désignation
00860001	Dispositif de centrage pour IMICRO 40 ÷ 100 mm, 150 mm
00862601	Dispositif de centrage pour IMICRO 100 ÷ 200 mm, 200 mm
00860002	Clé pour IMICRO analogique BAJ 1/2/3/4/5/6
00862802	Clé pour IMICRO analogique BAG 1/2/3
00862702	Clé pour IMICRO analogique BAF 1/2/3
00862901	Clé pour IMICRO analogique BAH 1/2/3/4 et BAH 1/2/3/4
00862801	Tournevis, 2,5 x 5 mm