

INSTRUCTION D'EMPLOI

PALPEURS POUR CHANFREINS INTÉRIEURS IKT

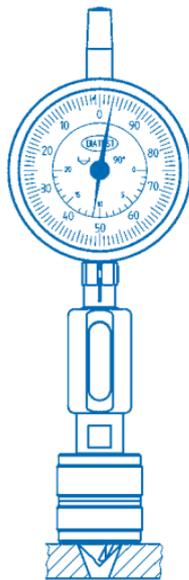


Fig. 1

Généralités

Il faut absolument éviter de poser le cône de mesure sur la pièce avec vigueur. Appliquer la pièce doucement et régulièrement contre la butée plane afin d'éviter d'abîmer le comparateur et le cône.

Attention : les comparateurs IKT disposent d'un ratio de correction en fonction de l'angle du cône. Le cône de mesure trempé est à protéger contre la rouille (à graisser)

Mesure : Fig. 1

Engager le cône de mesure dans le cône intérieur à mesurer. Appuyer la pièce contre la butée plane. Le diamètre le plus grand du cône intérieur est affiché directement sur le cadran du comparateur (par exemple, pour fig. 1, le \varnothing est de 10,97 mm).

Réglage de mise à zéro

L'appareil IKT est réglé à zéro par l'usine. La cote de réglage est gravée sur le dos du comparateur mécanique.

Contrôle de mise à zéro : Fig. 2

Poser l'instrument de mesure sur une surface plane exacte. La position des aiguilles du comparateur doit correspondre à la cote de réglage gravée sur le dos du comparateur (par exemple pour la fig. 2, la cote de réglage est de 0,22 mm). Déplacer le comparateur dans son alésage de serrage $\varnothing 8H7$ le cas échéant.

Attention : le cadran du comparateur est volontairement bloqué en rotation. Pour les IKT de taille 1, la cote de réglage peut changer par l'usure au bout du cône. Pour ces IKT, des étalons de réglage standard sont donc recommandés et disponibles.

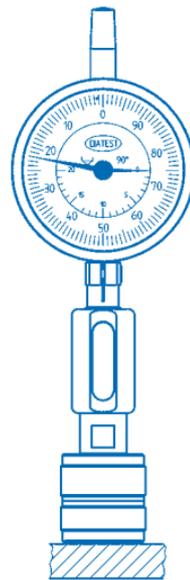


Fig. 2



Quelques domaines d'application pour les instruments de mesure IKT

INSTRUCTION D'EMPLOI

PALPEURS POUR CHANFREINS INTÉRIEURS IKT



code article	cône	capacité de mesure mm
* IKT90-1	90°	0,5 - 20
IKT90-1-2	90°	10 - 30
IKT90-2	90°	20 - 40
IKT90-3	90°	40 - 60
IKT90-4	90°	60 - 80
IKT90-5	90°	80 - 100
IKT90-6	90°	100 - 120
IKT90-1-OS	90°	0,5 - 20
IKT90-2-OS	90°	20 - 40
		capacité de mesure pouce
IKT90-Z-1	90°	.02 - .8
IKT90-Z-2	90°	.8 - 1.6
IKT90-Z-3	90°	1.6 - 2.4
IKT90-Z-4	90°	2.4 - 3.2

code article	cône	capacité de mesure mm
* IKT60-1	60°	0,5 - 12
IKT60-2	60°	10 - 21
IKT60-3	60°	20 - 31
IKT60-4	60°	30 - 41
IKT60-5	60°	40 - 51
IKT60-6	60°	50 - 61
IKT60-7	60°	60 - 71
IKT60-8	60°	70 - 81
IKT60-9	60°	80 - 91
IKT60-10	60°	90 - 101
IKT60-11	60°	100 - 111
IKT60-12	60°	110 - 121
IKT60-1-OS	60°	0,5 - 12
IKT60-2-OS	60°	10 - 21
* IKT127-1	127°	0,5 - 20
IKT127-2	127°	20 - 40
IKT127-3	127°	40 - 60
IKT127-4	127°	60 - 80
IKT127-5	127°	80 - 100
IKT127-6	127°	100 - 120
* IKT127-1-OS	127°	0,5 - 20

* Code article pour étalon de réglage : IKT60-1-EM (Ø 8,0), IKT90-1-EM (Ø 10,0), IKT127-1-EM (Ø 12,0).

Autres étalons sur demande.

Disponible également avec comparateur digital en option (MUM1086W).