

IKT

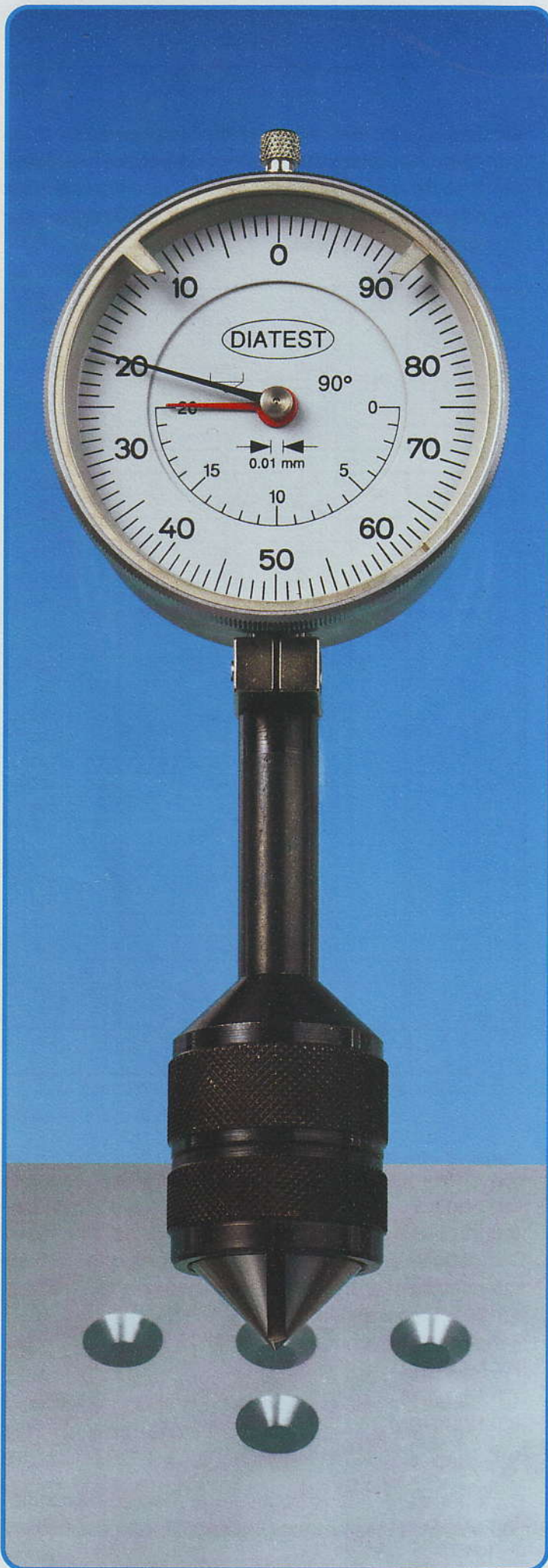
Palpeurs pour chanfreins intérieurs

AKT

Palpeurs pour chanfreins extérieurs

KT+KTB

Palpeurs pour chanfreins



IKT

Palpeurs pour chanfreins intérieurs

Cet instrument de mesure remplace des méthodes de contrôle difficiles et onéreuses. L'IKT mesure de manière directe et précise le diamètre le plus grand dans un alésage conique respectivement dans une rainure conique.

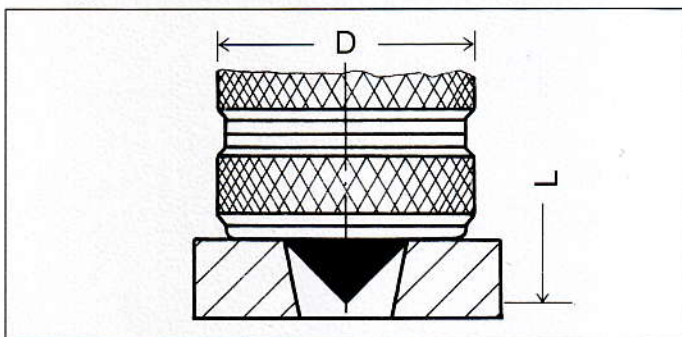
Remarque d'utilisation:

IKT 60° pour cône 60° ou plus petit

IKT 90° pour cône 90° ou plus petit

IKT 127° pour cône plus grand 90° ou plus petit 127°.

Principe



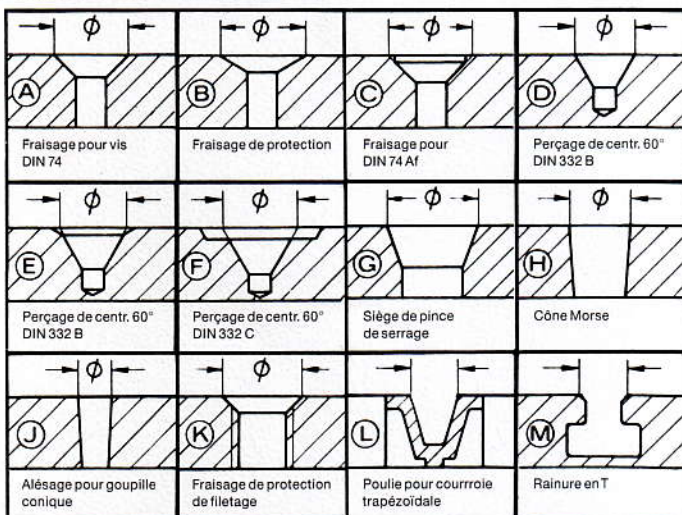
Le cône de mesure est engagé dans l'alésage de la pièce. En appuyant légèrement sur la butée plane de l'appareil on peut lire le plus grand diamètre du cône intérieur directement sur le comparateur.

Valeur d'une division du comparateur: 0,01 mm.

Vous mesurez directement le plus grand diamètre sur des chanfreins intérieurs, sièges de soupape, centres de perçage, cône Morse, ainsi que la plus grande distance de chanfreins ou biseaux ou sur des rainures en T, p. ex.

réf. commande	cône	plage en mm	application	D	L
IKT-90-1	90°	0.5-20	A, B, G-M	27	155
IKT-90-2		20-40	A, B, G-M	47	146
IKT-90-3		40-60	A, B, G-M	67	146
IKT-90-4		60-80	A, B, G-M	87	146
IKT-90-5		80-100	A, B, G-M	107	146
IKT-90-6		100-120	A, B, G-M	127	146
pour fraisage selon DIN 74 Af					
IKT-90-7	90°	M1.5-2-3-5-6-8-10		27	155
IKT-90-8		M12-14-16-18-20		57	146
IKT-127-1	127°	0.5-20	B	27	150
IKT-127-2		20-40	B	47	141
IKT-127-3		40-60	B	67	141
IKT-127-4		60-80	B	87	141
IKT-127-5		80-100	B	107	141
IKT-127-6		100-120	B	127	141
IKT-60-1	60°	0.5-12	D-F	27	155
IKT-60-2		10-21	D-F	27	155
IKT-60-3		20-31	D-F	47	146
IKT-60-4		30-41	D-F	47	146
IKT-60-5		40-51	D-F	67	146
IKT-60-6		50-61	D-F	67	146
IKT-60-7		60-71	D-F	87	146
IKT-60-8		70-81	D-F	87	146
IKT-60-9		80-91	D-F	107	146
IKT-60-10		90-101	D-F	107	146
IKT-60-11		100-111	D-F	127	146
IKT-60-12		110-121	D-F	127	146
		lecture pouces			
IKT-90-Z-1	90°	.02" - .8"	A, B, G-M	27	155
IKT-90-Z-2		.8" - 1.6"	A, B, G-M	47	146
IKT-90-Z-3		1.6" - 2.4"	A, B, G-M	67	146
IKT-90-Z-4		2.4" - 3.1"	A, B, G-M	87	146

Exemples d'applications:



Les instruments de mesure IKT sont livrés dans un écrin en bois avec le mode d'emploi. Ils sont étalonnés par l'usine avant l'expédition et prêts à l'emploi. Des étalons de réglage sont disponibles afin de pouvoir effectuer l'entretien sur les instruments IKT-60°-1, IKT-90°-1 ainsi que IKT-127°-1.

Référence de commande:

IKT-60-1-EM

IKT-90-1-EM

IKT-127-1-EM

Caractéristiques techniques sous réserve de modifications. Pour diamètres spéciaux D, nous consulter s.v.pl.

Vous mesurez directement le plus petit diamètre d'un cône extérieur (voir principe de mesure).

AKT

Palpeurs pour chanfreins extérieurs

réf. commande	cône	plage en mm	application	D	L
AKT-90-1	90°	5-20	N+O	27	155
AKT-90-2		20-40	N+O	47	146
AKT-90-3		40-60	N+O	67	146
AKT-90-4		60-80	N+O	87	146
AKT-90-5		80-100	N+O	107	146
AKT-90-6		100-120	N+O	127	146
AKT-127-1	127°	5-20	N+O	27	150
AKT-127-2		20-40	N+O	47	141
AKT-127-3		40-60	N+O	67	141
AKT-127-4		60-80	N+O	87	141
AKT-127-5		80-100	N+O	107	141
AKT-127-6		100-120	N+O	127	141
AKT-60-1	60°	5-12	O	27	155
AKT-60-2		10-21	O	27	155
AKT-60-3		20-31	O	47	146
AKT-60-4		30-41	O	47	146
AKT-60-5		40-51	O	67	146
AKT-60-6		50-61	O	67	146
AKT-60-7		60-71	O	87	146
AKT-60-8		70-81	O	87	146
AKT-60-9		80-91	O	107	146
AKT-60-10		90-101	O	107	146
AKT-60-11		100-111	O	127	146
AKT-60-12		110-121	O	127	146
		lecture pouces			
AKT-90-Z-1	90°	.2" - .8"	N+O	27	155
AKT-90-Z-2		.8" - 1.6"	N+O	47	146
AKT-90-Z-3		1.6" - 2.4"	N+O	67	146
AKT-90-Z-4		2.4" - 3.1"	N+O	87	146

Le principe de mesure est similaire aux instruments IKT. Poser l'instrument de mesure sur le cône extérieur du cylindre, appuyer la pièce à mesurer contre la butée plane et lire le plus petit diamètre directement sur le comparateur.

Valeur d'une division du comparateur: 0,01 mm.

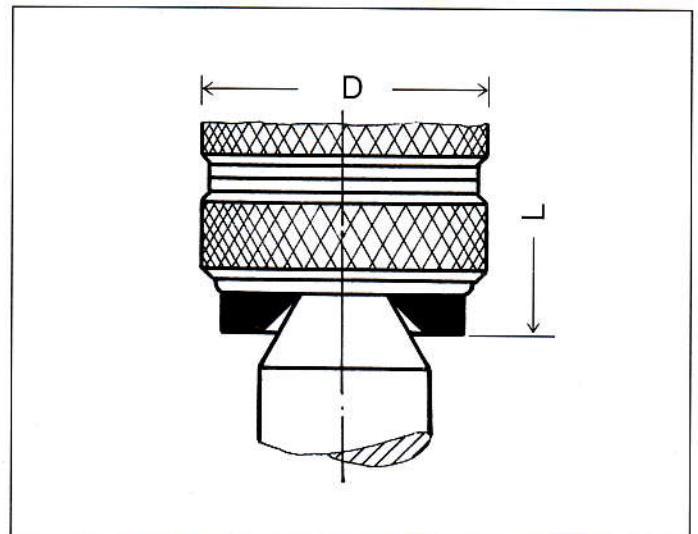
Remarque d'utilisation:

AKT-60 pour cône 60° ou plus petit

AKT-90 pour cône 90° ou plus petit

AKT-127 pour cône plus grand que 90° cependant plus petit que 127°.

Principe



Les AKT sont étalonnés d'usine, prêts à l'emploi et ne nécessitent pas d'étalon de réglage.

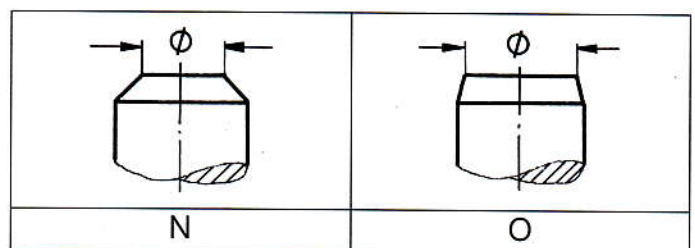
Les instruments sont livrés dans un écrin en bois avec le mode d'emploi.



Nous vous prions de demander à votre Agent-DIATEST de plus amples informations sur les produits BMD, DIATRON, DIGITRON et DIACATOR, qui sont des marques commercialisées par DIATEST.

Caractéristiques techniques sous réserve de modifications.

Utilisation



Exécutions spéciales

Pour les problèmes particuliers de mesure, les appareils IKT, AKT, KT et KTB sont fabriqués sur demande en version spéciale; par exemple encombrement réduit, mesure de grandes profondeurs etc. Nous consulter.



DIATEST Hermann Költgen GmbH

Schottener Weg 6
D-64289 Darmstadt
Telefon 0 61 51 - 979 - 0
Telefax 0 61 51 - 979 - 111
E-mail: info@diatest.com
Internet: <http://www.diatest.com>
GERMANY

DIATEST (U.K.) Ltd.

18 Avondale Ave
Hinchley Wood
Surrey KT 10 ODA
Phone 0181 - 398 - 1100
Fax 0181 - 398 - 9887
E-mail: diatest@ukgateway.net
ENGLAND

DIATEST USA

11 W. College Drive
Arlington Heights IL 60004
Phone 1 - 800 - Diatest
Fax 847 - 392 - 2197
USA

DIATEST-FRANCE S.A.R.L.

Z.I. Des Richardetes
14, rue du Ballon
93165 NOISY-LE-GRAND CEDEX
Tél. +33-1-45.92.41.65
Fax +33-1-43.04.93.99
E-mail: info@diatest.fr
internet: <http://www.diatest.fr>
FRANCE

DIATEST JAPAN Ltd.

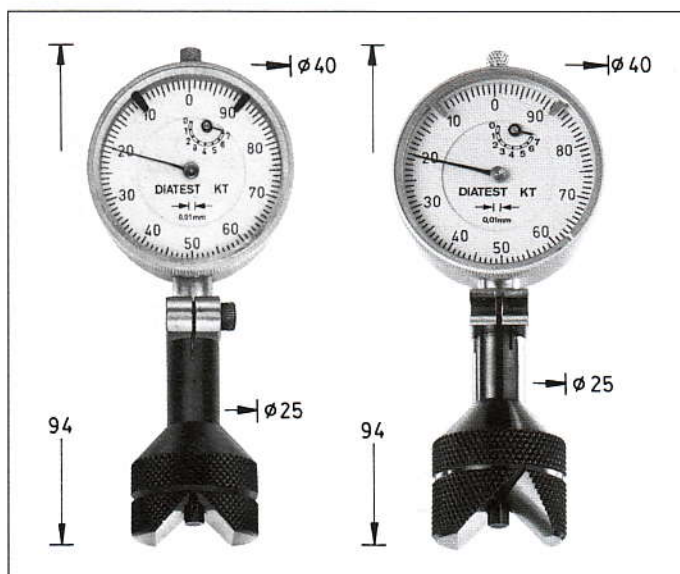
15-29, 1-Chome Hitotsuya
Matsubara City
Osaka 580
Phone 07 23 - 30 - 66 61
Fax 07 23 - 33 - 82 23
JAPAN

DIATEST Sverige

AB Hans Ehlers
Ranhammarsvägen 24
168 67 Bromma
Tel. 08-363060
Fax 08-362279
E-mail: m.ehlers@diatest.se
Internet: <http://www.diatest.se>
SWEDEN

KT + KTB

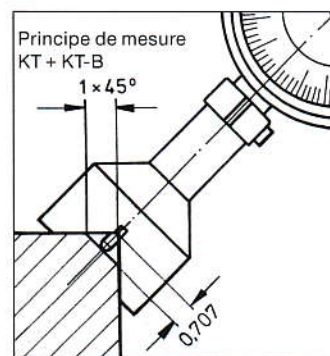
Palpeurs pour chanfreins



Vous mesurez directement des chanfreins de 45° sur des pièces rectangulaires ou circulaires ainsi que dans les alésages et rainures. Cet instrument de mesure sert également à comparer des chanfreins autres que 45°.

Utilisation

KT: A+B (r=1-9,5mm),
C+D (0-7mm),
KTB: C+D (0-7mm)
E pour alésage plus grand que \varnothing 40mm,
F pour rainures plus large que 18 mm.



A	B	C	D	E	F
rayon	rayon	chanfrein 45°	chanfrein 45°	chanfrein dans alésage 45°	chanfrein dans rainure 45°