

DIATEST

IKT

TASTATORI per CONI INTERNI

AKT

TASTATORI per CONI ESTERNI

KT+KTB

TASTATORI per SMUSSI



IKT

TASTATORI per CONI INTERNI

Con lo strumento IKT si può misurare direttamente ed in modo preciso il diametro massimo di un foro o di una scanalatura conica. Questo strumento sostituisce metodi di misura difficili e costosi.

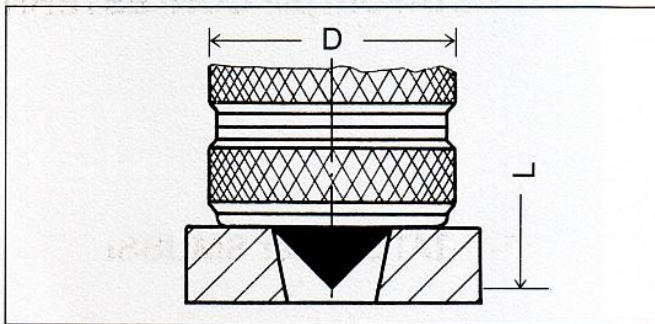
Indicazioni per l'operatore:

IKT 60° per conici fino a 60°

IKT 90° per conici fino a 90°

IKT 127° per conici oltre 90° o meno di 127°

Principio



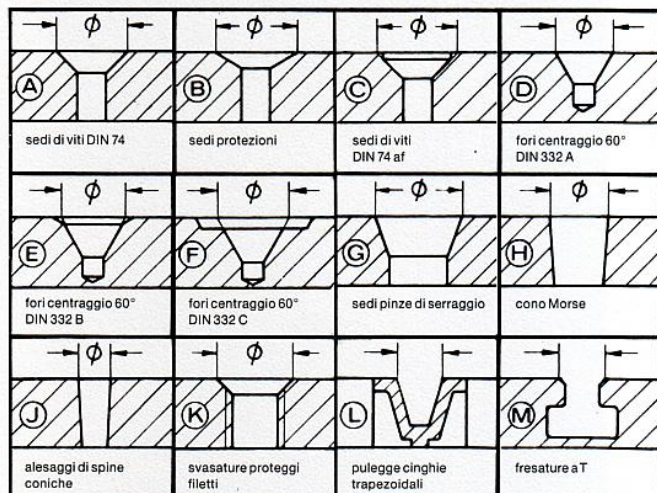
Inserire il cono di misura nel foro da misurare, premere il pezzo fino al piano di battuta dello strumento e leggere la misura del diametro direttamente sul comparatore.

Suddivisione scala comparatore: 0,01 mm

Misura diretta del diametro massimo di svasature, sedi valvole, fori di centraggio, coni Morse e dell'ampiezza massima di smussi, scanalature a T, ecc.

codice n°	angolo	campo in mm.	applicazione	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
per svasatura progressiva 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
campo in pollici					
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

Esempi di uso



Gli strumenti IKT vengono forniti in astuccio di legno, completi di istruzioni per l'uso.

Gli strumenti vengono tarati prima della spedizione e quindi sono pronti per misurare. Sono disponibili anelli di riscontro per il controllo degli strumenti IKT-60°-1, IKT-90°-1 IKT-127°-1.

Codice:

IKT-60-1-EM

IKT-90-1-EM

IKT-127-1-EM

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Su richiesta vengono forniti diametri D speciali.

Misura diretta del diametro minimo di un cono esterno, vedi principio di misura.

AKT

TASTATORI per CONI ESTERNI

codice n.º	angolo	campo in mm.	applicazione	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
		campo in pollici			
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

Il principio di misura è simile a quello dello strumento IKT. Mettere lo strumento sul cono esterno da misurare, premere il pezzo fino al piano di battuta dello strumento e leggere la misura del diametro minimo direttamente sul comparatore. Suddivisione scala comparatore: 0,01 mm

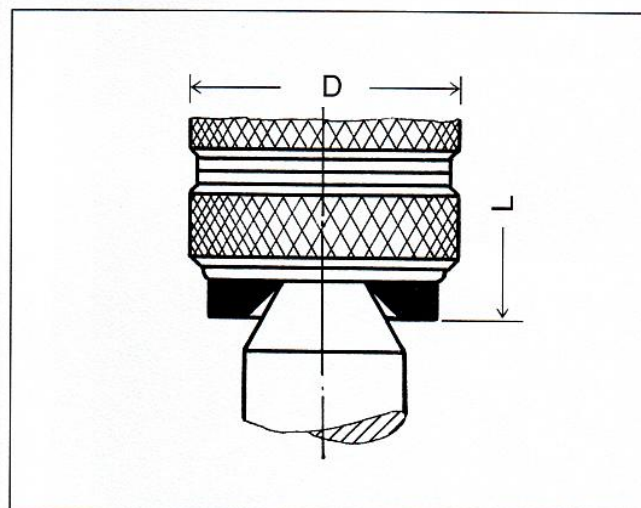
Indicazioni per l'operatore:

AKT-60 per coni fino a 60°

AKT-90 per coni fino a 90°

AKT-127 per coni oltre 90° o meno di 127°

Principio:



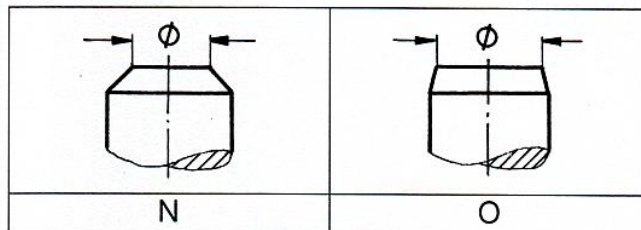
Gli AKT sono regolati in fabbrica e non necessitano di anelli di riscontro.

Gli strumenti sono forniti in astuccio di legno e completi di istruzioni per l'uso.



Chiedete al Vs. rivenditore informazioni sugli altri prodotti BMD, DIATRON, DIGITRON e DIACATOR. Tutti questi sono marchi DIATEST.

Applicazioni:



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.



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 SARL.

27 AV. DU JURY - BP. 1886
F-03160 FEINNEV -
VOIRRE @INDEX
TELL. 034504088394
FAX 034504088111
E-mail: DiatestFrance@wanadoo.fr

DIATEST JAPAN Ltd.

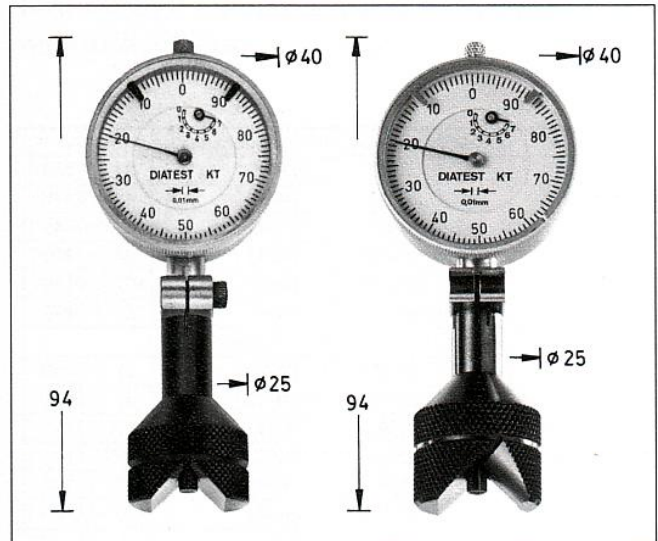
15-29, 1-Chome Hitotsuya
Matsubara City
Osaka 580
Phone 07 23 - 30 - 66 61
Fax 07 23 - 33 - 82 23
JAPAN

DIATEST Sverige

AB Hans Ehlers
Ragangsvägen 16
S-163 42 Stockholm-Spanga
Telefon 08-564 701 88
Fax 08-36 22 79
E-mail: m.ehlers.diatest@telia.com
SWEDEN

KT + KTB

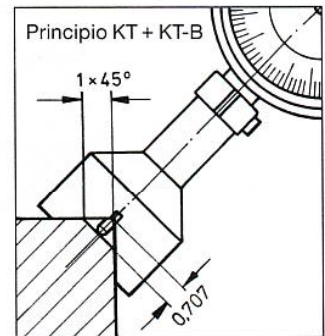
TASTATORI per SMUSSI



Misura diretta di smussi a 45° su pezzi con angolo retto o raggiati come pure in fori o scanalature. Questo strumento serve anche per confronti con altri smussi a 45°.

Applicazioni:

KT: A+B ($r=1 \div 9,5\text{mm}$)
C+D ($0 \div -7\text{mm}$)
KTB: C+D ($0 \div -7\text{mm}$)
E per fori superiori a $\varnothing 40\text{mm}$ - F per scanalature superiori a 18mm.



A	B	C	D	E	F
raggio	raggio	smusso 45°	smusso 45°	sedi viti 45°	smusso 45°