

ATORN Precíziós mérőcsapkészletek

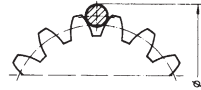
DIN
2269



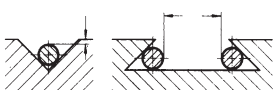
- furattűrések közvetlen mérése, két furat közötti távolság mérése, perselyek középpont-eltéréseinek ellenőrzése, szög- és profilellenőrzések
- hosszmerő készülékek beállítása, furatok helyzetellenőrzése
- párhuzamosság-ellenőrzések, menet- és fogazás-ellenőrzések
- edzett idomszeracél, 58-62 HRC keménységgel, öregített, csiszolt és tükrösített
- Ø-tűréshatár: P pontossági fok: $1 = \pm 0,001$ mm Pontossági fok: $2 = \pm 0,002$ mm
- teljes hossz: $\varnothing 0,30-0,99 = 40$ mm / $\varnothing 1,00-20,0 = 70$ mm
- $\varnothing 1,50$ mm-es átmérőtől méretjelöléssel
- faláda fűrt és jelölt rekeszekkel
- más készlet-összeállítások kérésre megrendelhetők



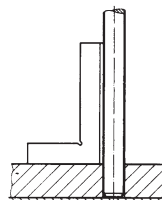
A két sík párhuzamos egymással?



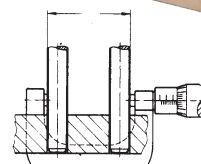
Fogaskerék, menet- és fogazottsín-mérés



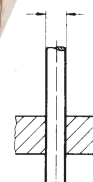
Szög- és profilellenőrzések



Milyen a furat helyzete?



Két furat távolságtoleranciájának ellenőrzése



Furattoleranciák közvetlen mérése



538005 0091

Szerszámok száma db	D mm	Mérőcsapok névleges mérete mm	Pontosság 1 Cikkszám	€	Pontosság 2 Cikkszám	€	DAKs-kalibrálás Cikkszám	€
41	1,00 - 5,00	1,00-5,00 mm, 0,1 milliméterenként növekszik	538001 0041	659,-	538005 0041	509,-	073103 D089	168,-
50	5,10 - 10,00	5,10-10,00 mm, 0,1 milliméterenként növekszik	538001 0050	989,-	538005 0050	769,-	073103 D090	204,-
81	1,00 - 5,00	1,00-5,00 mm, 0,05 milliméterenként növekszik	538001 1081	1.159,-	538005 1081	939,-	073103 D091	328,-
91	1,00 - 10,00	1,00-10,00 mm, 0,1 milliméterenként növekszik	538001 0091	1.429,-	538005 0091	1.079,-	073103 D092	368,-
100	1,00 - 2,00	1,00-2,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0100	1.275,-	538005 0100	1.039,-	073103 D088	408,-
100	2,01 - 3,00	2,01-3,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0201	1.269,-	538005 0201	1.039,-	073103 D087	404,-
100	3,01 - 4,00	3,01-4,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0301	1.559,-	538005 0301	1.309,-	073103 D087	404,-
100	4,01 - 5,00	4,01-5,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0401	1.559,-	538005 0401	1.309,-	073103 D087	404,-
100	5,01 - 6,00	5,01-6,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0501	1.559,-	538005 0501	1.309,-	073103 D087	404,-
100	6,01 - 7,00	6,01-7,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0601	1.919,-	538005 0601	1.539,-	073103 D087	404,-
100	7,01 - 8,00	7,01-8,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0701	1.919,-	538005 0701	1.539,-	073103 D087	404,-
100	8,01 - 9,00	8,01-9,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0801	1.919,-	538005 0801	1.539,-	073103 D087	404,-
100	9,01 - 10,00	9,01-10,00 mm, 0,01 milliméterenként növekszik	538001 0901	1.919,-	538005 0901	1.549,-	073103 D087	404,-
100	5,05 - 10,00	5,05-10,00 mm, 0,05 milliméterenként növekszik	538001 1100	1.809,-	538005 1100	1.429,-	073103 D087	404,-
			5130		5130			

Precíziós mérőcsapok, darabonként

- Leírás és alkalmazás: lásd a fenti felsorolást
- Átmérőtartomány: 0,30-0,99 mm, csiszolt él nélkül
- Átmérőtartomány: 1,00-20,00 mm, csiszolt éllel
- Ellenőrző csapok rozsdamentes anyagból vagy mágneses ellenőrző csap megrendelhető

áhn.
DIN
2269

névleges méret mm-ben, négy számjeggyel megadva
Rendelési példák:

- ellenőrző csap átmérője: 0,53 mm, 1-es pontosság = cikkszám: 538020 0053
- ellenőrző csap átmérője: 16,78 mm, 2-es pontosság = cikkszám: 538025 1678

1-es pontossági osztály

Mérőcsapok névleges mérete mm	Emelkedés mm	L mm	538020.... €	DAKs-kalibrálás Cikkszám	€
0,30 - 0,49	0,01	40	33,80	074011 D001	12,-
0,50 - 0,99	0,01	40	17,80	074011 D001	12,-
1,00 - 2,99	0,01	70	15,25	074011 D001	12,-
3,00 - 5,99	0,01	70	19,10	074011 D002	9,-
6,00 - 9,99	0,01	70	25,30	074011 D002	9,-
10,00 - 11,99	0,01	70	33,80	074011 D002	9,-
12,00 - 13,99	0,01	70	41,20	074011 D003	11,-
14,00 - 15,99	0,01	70	54,10	074011 D003	11,-
16,00 - 18,99	0,01	70	68,40	074011 D003	11,-
19,00 - 20,00	0,01	70	80,50	074011 D003	11,-

5131

2-es pontossági osztály

Mérőcsapok névleges mérete mm	Emelkedés mm	L mm	538025.... €	DAKs-kalibrálás Cikkszám	€
0,30 - 0,49	0,01	40	33,-	074011 D001	12,-
0,50 - 0,99	0,01	40	15,80	074011 D001	12,-
1,00 - 2,99	0,01	70	12,65	074011 D001	12,-
3,00 - 5,99	0,01	70	17,20	074011 D002	9,-
6,00 - 9,99	0,01	70	21,10	074011 D002	9,-
10,00 - 11,99	0,01	70	27,80	074011 D002	9,-
12,00 - 13,99	0,01	70	33,60	074011 D003	11,-
14,00 - 15,99	0,01	70	42,30	074011 D003	11,-
16,00 - 18,99	0,01	70	49,90	074011 D003	11,-
19,00 - 20,00	0,01	70	57,40	074011 D003	11,-

5131

