

Univerzális esztergatókmányok

- **acélból vagy öntvényből készült tokmánytest**
- minden esztergagéphez, valamint minden típusú maró- és fúróberendezéshez alkalmas
- hengeres vagy közvetlen felfogatással
- köszörülvetőelemek és kopófelületek
- sík spirálgyűrű kiváló minőségű ötvöztött acélból, süllyesztve kovácsolt és edzett
- **Szállítás:**
tokmánykulccsal és rögzítőcsavarokkal
1 normál pofákból álló készlet (kifelé skálázott)
1 fordított pofákból álló készlet (befelé skálázott)



Hárompofás tokmány, öntvénykivitel

- a **DIN 6350** szerinti hengeres központi befogóval

Külső Ø mm	Középpontozási átmérő	Befogó magasság (pofák nélkül)	Átmenő furat mm	max. fordulatszám ford./perc	Súly kg	3 pofás tokmány Cikkszám	€	4 pofás tokmány Cikkszám	€
100	70 x 3 mm	50	20	3500	2,8	405101 0100	282,-	405102 0100	307,-
125	95 x 4 mm	56	32	3200	5	405101 0125	299,-	405102 0125	336,-
160	125 x 4 mm	64	42	3000	10	405101 0160	334,-	405102 0160	400,-
200	160 x 4 mm	75	55	2500	17,5	405101 0200	415,-	405102 0200	475,-
250	200 x 5 mm	85	76	2000	29	405101 0250	569,-	405102 0250	699,-
315	260 x 5 mm	94	103	1500	50	405101 0315	889,-	405102 0315	979,-
						4113		4113	

Hárompofás tokmány, acél kivitel

- a **DIN 6350** szerinti hengeres központi befogóval

Külső Ø mm	Középpontozási átmérő	Befogó magasság (pofák nélkül)	Átmenő furat mm	max. fordulatszám ford./perc	Súly kg	3 pofás tokmány Cikkszám	€	4 pofás tokmány Cikkszám	€
100	70 x 3 mm	50	20	5200	2,8	405111 0100	435,-	405112 0100	500,-
125	95 x 4 mm	59,5	35,5	4800	5	405111 0125	495,-	405112 0125	589,-
160	125 x 4 mm	68	42	4500	10	405111 0160	569,-	405112 0160	689,-
200	160 x 4 mm	78	55	4000	17,5	405111 0200	729,-	405112 0200	889,-
250	200 x 5 mm	89	76	3500	29	405111 0250	979,-	405112 0250	1.149,-
315	260 x 5 mm	96,2	103	2800	50	405111 0315	1.519,-	405112 0315	1.779,-
						4113		4113	

Hárompofás tokmány, acél kivitel

- a **DIN 55027** szerinti rövid kúpos felfogatással
- töcsavarokkal és peremes anyákkal

Külső Ø mm	Kúp méret	Befogó magasság (pofák nélkül)	Átmenő furat mm	max. fordulatszám ford./perc	Súly kg	3 pofás tokmány Cikkszám	€	4 pofás tokmány Cikkszám	€
125	A2-3	59,5	35,5	4800	5	405113 3125	589,-	405114 3125	789,-
125	A2-4	59,5	35,5	4800	5	405113 4125	589,-	405114 4125	789,-
160	A2-4	68	42	4500	9	405113 4160	699,-	405114 4160	909,-
160	A2-5	68	42	4500	9	405113 5160	699,-	405114 5160	909,-
200	A2-5	78	55	4000	19	405113 5200	899,-	405114 6200	1.139,-
200	A2-6	78	55	4000	19	405113 6200	899,-	405114 8200	1.139,-
250	A2-6	89	76	3500	32	405113 6250	1.149,-	405114 6250	1.519,-
250	A2-8	89	76	3500	32	405113 8250	1.149,-	405114 8250	1.519,-
315	A2-6	96,2	103	2800	51	405113 6315	1.699,-	405114 6315	2.369,-
315	A2-8	96,2	103	2800	51	405113 8135	1.699,-	405114 8315	2.369,-
						4113		4113	

Hárompofás tokmány, acél kivitel

- a **DIN 55029** szerinti (Camlock) rövid kúpos felfogatással
- Camlock csapszeggel

Külső Ø mm	Kúp méret	Befogó magasság (pofák nélkül)	Átmenő furat mm	max. fordulatszám ford./perc	Súly kg	3 pofás tokmány Cikkszám	€	4 pofás tokmány Cikkszám	€
125	A2-3	59,5	35,5	4800	5	405115 3125	649,-	405116 3125	789,-
125	A2-4	59,5	35,5	4800	5	405115 4125	649,-	405116 4125	789,-
160	A2-4	68	42	4500	9	405115 4160	759,-	405116 4160	919,-
160	A2-5	68	42	4500	9	405115 5160	759,-	405116 5160	919,-
200	A2-5	78	55	4000	19	405115 5200	929,-	405116 5200	1.169,-
200	A2-6	78	55	4000	19	405115 6200	929,-	405116 6200	1.169,-
250	A2-6	89	76	3500	32	405115 6250	1.239,-	405116 6250	1.519,-
250	A2-8	89	76	3500	32	405115 8250	1.239,-	405116 8250	1.519,-
315	A2-6	96,2	103	2800	51	405115 6315	1.909,-	405116 6315	2.269,-
315	A2-8	96,2	103	2800	51	405115 8315	1.909,-	405116 8315	2.269,-
						4113		4113	