



Forgócsúcsok, rugós kivitel

- cserélhető betétek, hengeres szár
- rugós kivitel axiális hosszkiegnyeléshez, megmunkálás közben
- kompletten edzett és köszörült
- karbantartást nem igénylő, tartós kenés
- a tengelytömítés megakadályozza a szennyeződések és a hűtőfolyadék bejutását

rugóút 2,4 mm

- betétek cseréje kiűtőekkel
- Szállítás betét nélkül

Szerelőszár átmérő mm	L4 mm	Fej átmérő x fej hossz mm	max. fordulatszám ford./perc	max. munkadarab súly kg	Max. központosság mm	Cikkszám	€
3/4"	52	40 x 38	4000	200	0,01	401525 0001	342,-
19	52	40 x 38	4000	200	0,01	401525 0002	342,-
20	52	40 x 38	4000	200	0,01	401525 0003	342,-

4110



L4 = szárhossz

rugóút 3,0 mm

- a betétek cseréje a tengely és a betét kulcsfelületeinek ellentétes irányú elfordításával történik, két villáskulcs segítségével (17-es SW)

Szerelőszár átmérő mm	L4 mm	Fej átmérő x fej hossz mm	max. fordulatszám ford./perc	max. munkadarab súly kg	Max. központosság mm	Cikkszám	€
15	67	44 x 51	3000	300	0,01	401525 0004	347,-
20	67	44 x 51	3000	300	0,01	401525 0005	347,-
25	67	44 x 51	3000	300	0,01	401525 0006	347,-

4110



L4 = szárhossz

cserélhető betétek

Megnevezés	Fej átmérő x fej hossz mm	Cikkszám	€
Pontozó lyukasztó 60°	14 x 20	401530 1201	22,-
Másoló lyukasztó 60°	14 x 32	401530 1206	26,40

4110



401530 1201



401530 1206



Forgócsúcsok

- nagyteljesítményű kivitel, kifejezetten CNC esztergagépekhez
- lehúzóánya a gyári norma szerint
- nagy fordulatszámokhoz és axiális erőkhöz
- nagyfokú körfutási pontosság a High-End csapágyszárak révén
- kompletten edzett és köszörült
- karbantartást nem igénylő, tartós kenés
- a tengelytömítés megakadályozza a szennyeződések és a hűtőfolyadék bejutását
- kiegészítő tömítéssel csiszolási alkalmazásokhoz is megfelelő

Standard kivitel

Szár	Fej átmérő x fej hossz mm	D5 mm	max. fordulatszám ford./perc	Max. központosság mm	max. munkadarab súly kg	Cikkszám	€
MK 3	52 x 57	25 x 30	12000	0,003	300	401520 0003	719,-
MK 4	60 x 63	28 x 35	10000	0,003	600	401520 0004	739,-
MK 5	72 x 82	35 x 43	8000	0,003	1200	401520 0005	949,-

4110



D5 = csúcsátmérő x csúcs hossz

keskeny kivitel

Szár	Fej átmérő x fej hossz mm	D5 mm	max. fordulatszám ford./perc	Max. központosság mm	max. munkadarab súly kg	Cikkszám	€
MK 3	52 x 56	25 x 40	12000	0,003	200	401521 0003	739,-
MK 4	60 x 63	28 x 45	10000	0,003	300	401521 0004	759,-
MK 5	72 x 82	35 x 53	8000	0,003	800	401521 0005	1.049,-

4110



D5 = csúcsátmérő x csúcs hossz