

SARA® SARAcut 2.0 fúró- és esztergaszerszám



- Fúrás és esztergálás egyetlen szerszámmal

- Többfunkciós:

- telibe fúrás egyenletes furatalappal (1. vázlat)
- belső kontúrok esztergálása (2. vázlat)
- síkkontúrok esztergálása (3. vázlat)
- külső kontúrok esztergálása (4. vázlat)

(Ügyeljen a forgási irány megváltozására)

- a szerszámok és váltólapkák rövidebb idejű raktározása, rövid szerelési idők
- szerszámköltségek csökkentése
- kisebbségi programozási ráfordítás

- problémaelhárítás a hiányzó szerszámhelyeknél

- a széles alkalmazási spektrum jegyében 3 geometria áll rendelkezésre:

129300.... SP300, acél szerszámanyagokhoz, rozsdamentes anyagokhoz és speciális ötvözetekhez (ISO P, M, S)

129350.... SP350, acél- és öntvényanyagokhoz (ISO P, K)

129400.... SW200, nemvasfém szerszámanyagokhoz (ISO N)

1,5 x D

D mm	D min. mm	D max. mm	L mm	L1 mm	f mm	D1 mm	megfelelő váltólapkák			jobbos Cikkszám	€	balos Cikkszám	€
8	7,85	8,3	80	12	4	12	XPNT 0402	A1	B1	129101 0080	163,50	129102 0080	163,50
10	9,85	10,5	90	15	5	12	XPNT 0502	A2	B1	129101 0100	167,-	129102 0100	167,-
12	11,85	12,5	100	18	6	16	XPNT 0602	A3	B2	129101 0120	171,50	129102 0120	171,50
14	13,85	14,5	110	21	7	16	XPNT 0703	A4	B3	129101 0140	171,50	129102 0140	176,50
16	15,85	16,5	125	24	8	20	XPNT 0803	A5	B4	129101 0160	185,-	129102 0160	190,-
18	17,85	18,5	135	27	9	25	XPNT 0904	A5	B4	129101 0180	193,50	129102 0180	198,-
20	19,8	20,5	150	30	10	25	XPNT 1004	A6	B5	129101 0200	214,-	129102 0200	218,-
25	24,8	25,8	180	37,5	12,5	32	XPNT 1305	A7	B6	129101 0250	230,-	129102 0250	235,-
32	31,8	33	200	48	16	40	XPNT 1706	A7	B6	129101 0320	241,-	129102 0320	241,-

1122

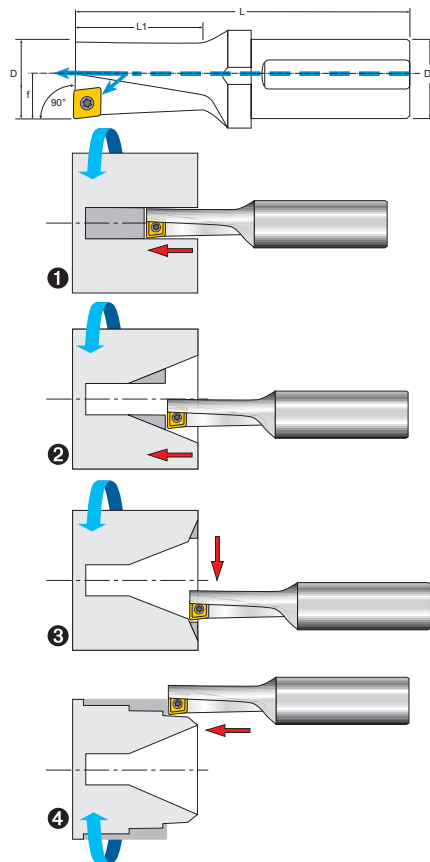
1122

2,25 x D

D mm	D min. mm	D max. mm	L mm	L1 mm	f mm	D1 mm	megfelelő váltólapkák			jobbos Cikkszám	€	balos Cikkszám	€
8	7,85	8,3	60	18	4	10	XPNT 0402	A1	B1	129201 0080	230,-	129202 0080	230,-
10	9,85	10,5	69,5	22,5	5	12	XPNT 0502	A2	B1	129201 0100	232,-	129202 0100	232,-
12	11,85	12,5	78	27	6	16	XPNT 0602	A3	B2	129201 0120	236,-	129202 0120	236,-
14	13,85	14,5	83,5	31,5	7	16	XPNT 0703	A4	B3	129201 0140	238,-	129202 0140	243,-
16	15,85	16,5	94	36	8	20	XPNT 0803	A5	B4	129201 0160	251,-	129202 0160	256,-
18	17,85	18,5	109,5	40,5	9	25	XPNT 0904	A5	B4	129201 0180	256,-	129202 0180	263,-
20	19,8	20,5	111	45	10	25	XPNT 1004	A6	B5	129201 0200	256,-	129202 0200	263,-
25	24,8	25,8	129	56,5	12,5	32	XPNT 1305	A7	B6	129201 0250	275,-		
25	24,8	25,8	129	56,5	12,5	32	XPNT 1304	A7	B6			129202 0250	281,-
32	31,8	33	158	72	16	40	XPNT 1706	A7	B6	129201 0320	313,-	129202 0320	320,-

1122

1122



Alkatrészek

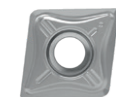
	Csavar	
	Cikkszám	€
A1	129380 0618	6,40
A2	129380 0620	6,40
A3	129380 0722	6,40
A4	129380 0825	6,40
A5	129380 0930	6,40
A6	129380 1535	12,75
A7	129380 2045	12,75

	TORX PLUS	
	Cikkszám	€
B1	705145 0006	8,70
B2	705145 0007	8,70
B3	705145 0008	8,70
B4	705145 0009	9,30
B5	705145 0015	9,95
B6	705145 0020	10,55

1123

Váltólapkák, XPET

- köszörült és polírozott

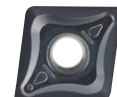


ISO-jelölés		SW200	€
	Cikkszám		
XPET 050204 FN	10	129400 0001	19,10
XPET 060204 FN	10	129400 0002	21,30
XPET 070304 FN	10	129400 0003	21,30
XPET 080304 FN	10	129400 0004	21,30
XPET 090404 FN	10	129400 0005	21,80
XPET 100404 FN	10	129400 0006	24,10
XPET 130504 FN	10	129400 0007	26,70
XPET 170608 FN	10	129400 0008	28,50

1123

XPNT váltólapkák

- XPNT 0402: jobbos tartó = jobbos váltólapka, ER, balos tartó = balos váltólapka, EL



ISO-jelölés		SP300	€	ISO-jelölés		SP350	€
	Cikkszám				Cikkszám		
XPNT 040204 EL	10	129300 0002	13,20	XPNT 040204 ER	10	129300 0001	13,20
XPNT 050204 EN	10	129300 0003	13,20	XPNT 060204 EN	10	129300 0004	14,30
XPNT 070304 EN	10	129300 0005	14,30	XPNT 080304 EN	10	129300 0006	14,60
XPNT 090404 EN	10	129300 0007	14,90	XPNT 100404 EN	10	129300 0008	16,40
XPNT 100408 EN	10	129300 0009	16,40	XPNT 130504 EN	10	129300 0010	18,10
XPNT 130508 EN	10	129300 0011	18,10	XPNT 170608 EN	10	129300 0012	19,40

1123

1123