

TOOL SOLUTIONS 06/2025

Dümmel® MINI-CUT



**Furat esztergálási művelet
Ø 7,0 mm-től**

köszörült él

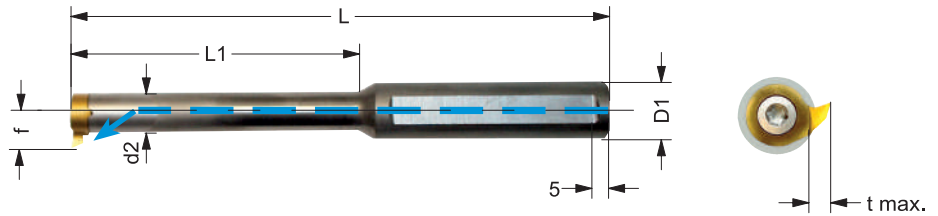
**Az ajánlat
érvényességének dátuma:
2026.02.28.**

Dümmel® **MINI-CUT** furatkés



• belső hűtéssel

- beszuráshoz, kiesztárgáláshoz és (belső) menetvágáshoz, Ø7,8mm-es átmérőtől
- kérésre tartalék szorítócsavarokkal



608... típusú HM furatkés

Megnevezés	D1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	f mm	T max. mm	D min. mm	A következőkhöz alkalmas:		Cikkszám	€
608.0012.1 HM	12	6	80	21	4,8	1,0	8	R/LS08	A1	305001 0001	143,-
608.0012.2 HM	12	6	80	30	4,8	1,0	8	R/LS08	A1	305001 0002	155,50
608.0012.3 HM	12	6	100	42	4,8	1,0	8	R/LS08	A1	305001 0003	182,-
608.0012.4 HM	12	6	115	50	4,8	1,0	8	R/LS08	A1	305001 0004	209,-

HM (keménymetall) késtartó, 609...

Megnevezés	D1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	f mm	T max. mm	D min. mm	A következőkhöz alkalmas:		Cikkszám	€
609.0012.1 HM	12	6,6 x 7,4	90	22	5,5	1,8	9,0	R/LS09	A1	305005 0001	160,-
609.0012.2 HM	12	6,6 x 7,4	98	30	5,5	1,8	9,0	R/LS09	A1	305005 0002	186,-
609.0012.3 HM	12	6,6 x 7,4	110	42	5,5	1,8	9,0	R/LS09	A1	305005 0003	210,-
609.0012.4 HM	12	6,6 x 7,4	122	56	5,5	1,8	9,0	R/LS09	A1	305005 0004	234,50

611... típusú HM furatkés

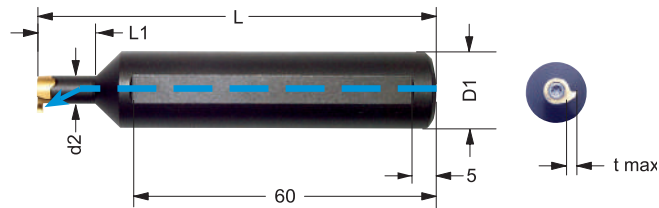
Megnevezés	D1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	f mm	T max. mm	D min. mm	A következőkhöz alkalmas:		Cikkszám	€
611.0012.1 HM	12	8	95	29	6,7	2,3	11	R/LS11	A2	305002 0001	143,-
611.0012.2 HM	12	8	110	42	6,7	2,3	11	R/LS11	A2	305002 0002	155,50
611.0012.3 HM	12	8	120	56	6,7	2,3	11	R/LS11	A2	305002 0003	182,-
611.0012.4 HM	12	8	130	64	6,7	2,3	11	R/LS11	A2	305002 0004	209,-

614... típusú HM furatkés

Megnevezés	D1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	f mm	T max. mm	D min. mm	A következőkhöz alkalmas:		Cikkszám	€
614.0012.1 HM	12	9,5 x 11	100	34	9	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305003 0001	190,-
614.0012.2 HM	12	9,5 x 11	110	45	9	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305003 0002	215,-
614.0012.3 HM	12	9,5 x 11	130	64	9	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305003 0003	253,50
614.0016.1 HM	16	9,5 x 11	100	34	9	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305003 0004	229,-
614.0016.2 HM	16	9,5 x 11	110	45	9	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305003 0005	255,-
614.0016.3 HM	16	9,5 x 11	130	64	9	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305003 0006	288,50
614.0016.4 HM	16	9,5 x 11	145	75	9	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305003 0007	308,-

616... típusú HM furatkés

Megnevezés	D1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	f mm	T max. mm	D min. mm	A következőkhöz alkalmas:		Cikkszám	€
616.0012.1 HM	12	11	130	40	10,2	4,3	16	R/LS16	A4	305004 0001	207,-
616.0012.2 HM	12	11	130	56	10,2	4,3	16	R/LS16	A4	305004 0002	220,50
616.0012.3 HM	12	11	150	80	10,2	4,3	16	R/LS16	A4	305004 0003	260,-
616.0016.1 HM	16	11	130	40	10,2	4,3	16	R/LS16	A4	305004 0004	253,50
616.0016.2 HM	16	11	130	56	10,2	4,3	16	R/LS16	A4	305004 0005	261,50
616.0016.3 HM	16	11	150	80	10,2	4,3	16	R/LS16	A4	305004 0006	288,50

**Acél furatkés, rövid**

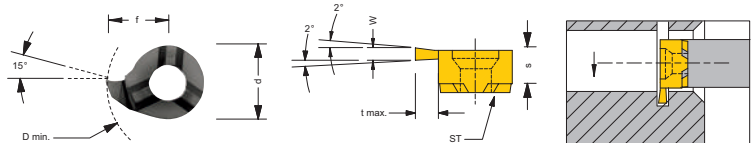
Megnevezés	D1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	T max. mm	D min. mm	A következőkhöz alkalmas:	Cikkszám	€
608.0016.1 ST	16	6	80	12	1,0	8	R/LS08	A1	305010 0001 81,-
609.0016.1.ST	16	6,6 x 7,4	95	14	1,8	9	R/LS09	A1	305010 0005 81,-
611.0016.2 ST	16	8	97	16	2,3	11	R/LS11	A2	305010 0002 81,-
614.0016.3 ST	16	9,5 x 11	100	18	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305010 0003 93,-
616.0016.3 ST	16	11	100	22	4,3	16	R/LS16	A4	305010 0004 81,-

Acél furatkés, hosszú

Megnevezés	D1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	T max. mm	D min. mm	A következőkhöz alkalmas:	Cikkszám	€
608.0016.1E.ST	16	6 x 7	90	22	1,0	8	R/LS08	A1	305011 0001 93,-
609.0016.1E.ST	16	6,6 x 7,4	105	25	1,8	9	R/LS09	A1	305011 0005 93,-
611.0016.2E.ST	16	8 x 9,5	110	29	2,3	11	R/LS11	A2	305011 0002 93,-
614.0016.3E.ST	16	9,5 x 11	120	38	4,0/6,5	14/17	R/LS14/55/65	A3	305011 0003 93,-
616.0016.3E.ST	16	11 x 13,5	120	42	4,3	16	R/LS16	A4	305011 0004 93,-

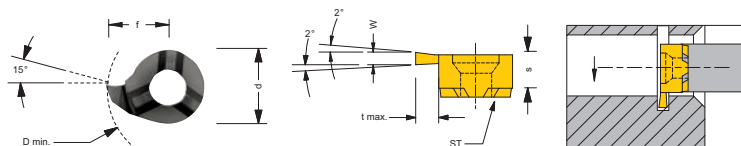
Δ Dűmmel® HM lapkák MINI-CUT**Beszúró esztergálás (belső)**

- Seeger-gyűrű hornyokhoz
- HM AL41F TiAlN-bevonat
- ST = furatkés homlokoldala
- R = jobbos, az ábrán láthatóan
- L = balos, tükröképként



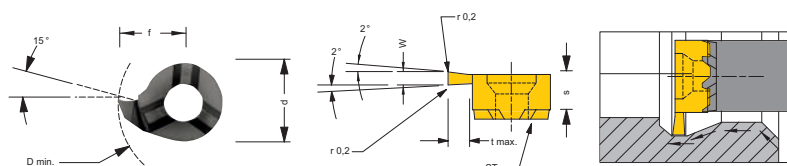
Megnevezés	D min. mm	T max. mm	W mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos Cikkszám	€	balos Cikkszám	€
R/LS008.0070	8	1,0	0,73	6,0	4,8	3,3	608	305020 0001	13,35	306020 0001	13,35
R/LS008.0080	8	1,0	0,83	6,0	4,8	3,3	608	305020 0002	13,35	306020 0002	13,35
R/LS008.0090	8	1,0	0,93	6,0	4,8	3,3	608	305020 0003	13,35	306020 0003	13,35
R/LS008.0110	8	1,0	1,20	6,0	4,8	3,3	608	305020 0004	13,35	306020 0004	13,35
R/LS008.0130	8	1,0	1,40	6,0	4,8	3,3	608	305020 0005	13,35	306020 0005	13,35
R/LS008.0160	8	1,0	1,70	6,0	4,8	3,3	608	305020 0006	13,35	306020 0006	13,35
R/LS009.0070	9	1,2	0,73	6,2	5,5	3,6	609	305020 0025	13,35	306020 0025	13,35
R/LS009.0080	9	1,3	0,83	6,2	5,5	3,6	609	305020 0026	13,35	306020 0026	13,35
R/LS009.0090	9	1,5	0,93	6,2	5,5	3,6	609	305020 0027	13,35	306020 0027	13,35
R/LS009.0110	9	1,8	1,20	6,2	5,5	3,6	609	305020 0028	13,35	306020 0028	13,35
R/LS009.0130	9	1,8	1,40	6,2	5,5	3,6	609	305020 0029	13,35	306020 0029	13,35
R/LS009.0160	9	1,8	1,70	6,2	5,5	3,6	609	305020 0030	13,35	306020 0030	13,35
R/LS011.0070	11	1,2	0,73	8,0	6,7	4,2	611	305020 0007	13,35	306020 0007	13,35
R/LS011.0080	11	1,3	0,83	8,0	6,7	4,2	611	305020 0008	13,35	306020 0008	13,35
R/LS011.0090	11	1,5	0,93	8,0	6,7	4,2	611	305020 0009	13,35	306020 0009	13,35
R/LS011.0110	11	2,3	1,20	8,0	6,7	4,2	611	305020 0010	13,35	306020 0010	13,35
R/LS011.0130	11	2,3	1,40	8,0	6,7	4,2	611	305020 0011	13,35	306020 0011	13,35
R/LS011.0160	11	2,3	1,70	8,0	6,7	4,2	611	305020 0012	13,35	306020 0012	13,35
R/LS014.0070	14	1,2	0,73	9,0	9,0	5,3	614	305020 0013	13,35	306020 0013	13,35
R/LS014.0080	14	1,3	0,83	9,0	9,0	5,3	614	305020 0014	13,35	306020 0014	13,35
R/LS014.0090	14	1,5	0,93	9,0	9,0	5,3	614	305020 0015	13,35	306020 0015	13,35
R/LS014.0110	14	4,0	1,20	9,0	9,0	5,3	614	305020 0016	13,35	306020 0016	13,35
R/LS014.0130	14	4,0	1,40	9,0	9,0	5,3	614	305020 0017	13,35	306020 0017	13,35
R/LS014.0160	14	4,0	1,70	9,0	9,0	5,3	614	305020 0018	13,35	306020 0018	13,35
R/LS016.0070	16	1,2	0,73	11,0	10,2	5,4	616	305020 0019	16,35	306020 0019	16,35
R/LS016.0080	16	1,3	0,83	11,0	10,2	5,4	616	305020 0020	16,35	306020 0020	16,35
R/LS016.0090	16	1,5	0,93	11,0	10,2	5,4	616	305020 0021	16,35	306020 0021	16,35
R/LS016.0110	16	4,3	1,20	11,0	10,2	5,4	616	305020 0022	14,75	306020 0022	14,75
R/LS016.0130	16	4,3	1,40	11,0	10,2	5,4	616	305020 0023	14,75	306020 0023	14,75
R/LS016.0160	16	4,3	1,70	11,0	10,2	5,4	616	305020 0024	14,75	306020 0024	14,75

Beszűrő esztergálás (belső)



Megnevezés	D min. mm	T max. mm	W mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos		balos	
								Cikkszám	€	Cikkszám	€
R/LS008.0100	8	1,0	1,0	6,0	4,8	3,3	608	305021 0001	13,35	306021 0001	13,35
R/LS008.0150	8	1,0	1,5	6,0	4,8	3,3	608	305021 0002	13,35	306021 0002	13,35
R/LS008.0200	8	1,0	2,0	6,0	4,8	3,3	608	305021 0003	13,35	306021 0003	13,35
R/LS009.0100	9	1,8	1,0	6,2	5,5	3,6	609	305021 0019	13,35	306021 0019	13,35
R/LS009.0150	9	1,8	1,5	6,2	5,5	3,6	609	305021 0020	13,35	306021 0020	13,35
R/LS009.0200	9	1,8	2,0	6,2	5,5	3,6	609	305021 0021	13,35	306021 0021	13,35
R/LS009.0250	9	1,8	2,5	6,2	5,5	3,6	609	305021 0022	13,35	306021 0022	13,35
R/LS009.0300	9	1,8	3,0	6,2	5,5	3,6	609	305021 0023	13,35	306021 0023	13,35
R/LS011.0100	11	2,3	1,0	8,0	6,7	4,2	611	305021 0004	13,35	306021 0004	13,35
R/LS011.0150	11	2,3	1,5	8,0	6,7	4,2	611	305021 0005	13,35	306021 0005	13,35
R/LS011.0200	11	2,3	2,0	8,0	6,7	4,2	611	305021 0006	13,35	306021 0006	13,35
R/LS011.0250	11	2,3	2,5	8,0	6,7	4,2	611	305021 0007	13,35	306021 0007	13,35
R/LS011.0300	11	2,3	3,0	8,0	6,7	4,2	611	305021 0008	13,35	306021 0008	13,35
R/LS014.0150	14	4,0	1,5	9,0	9,0	5,3	614	305021 0009	13,35	306021 0009	13,35
R/LS014.0200	14	4,0	2,0	9,0	9,0	5,3	614	305021 0010	13,35	306021 0010	13,35
R/LS014.0250	14	4,0	2,5	9,0	9,0	5,3	614	305021 0011	13,35	306021 0011	13,35
R/LS014.0300	14	4,0	3,0	9,0	9,0	5,3	614	305021 0012	13,35	306021 0012	13,35
R/LS014.0318	14	4,0	3,18	9,0	9,0	5,3	614	305021 0024	13,35	306021 0024	13,35
R/LS016.0150	16	4,3	1,5	11,0	10,2	5,4	616	305021 0013	14,75	306021 0013	14,75
R/LS016.0200	16	4,3	2,0	11,0	10,2	5,4	616	305021 0014	14,75	306021 0014	14,75
R/LS016.0250	16	4,3	2,5	11,0	10,2	5,4	616	305021 0015	14,75	306021 0015	14,75
R/LS016.0300	16	4,3	3,0	11,0	10,2	5,4	616	305021 0016	14,75	306021 0016	14,75
R/LS016.0350	16	4,3	3,5	11,0	10,2	5,4	616	305021 0017	14,75	306021 0017	14,75
R/LS016.0400	16	4,3	4,0	11,0	10,2	5,4	616	305021 0018	14,75	306021 0018	14,75

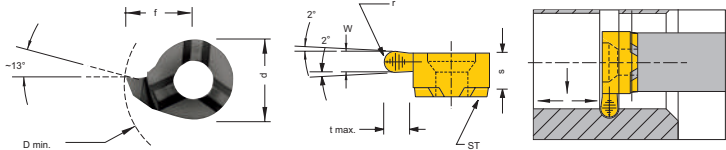
NC finomesztergálás (belső)



Megnevezés	D min. mm	T max. mm	W mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobb Cikkszám	€	balos Cikkszám	€
R/LS08.150.02	8	1,0	1,5	6,0	4,8	3,3	608	305025 0001	14,95	306025 0001	14,95
R/LS08.200.02	8	1,0	2,0	6,0	4,8	3,3	608	305025 0002	14,95	306025 0002	14,95
R/LS09.150.02	9	1,8	1,5	6,2	5,5	3,6	609	305025 0008	16,45	306025 0008	16,45
R/LS09.200.02	9	1,8	2,0	6,2	5,5	3,6	609	305025 0009	15,—	306025 0009	15,—
R/LS09.150.02.10	10	2,8	1,5	6,2	6,5	3,6	609	305025 0010	16,45	306025 0010	16,45
R/LS09.200.02.10	10	2,8	2,0	6,2	6,5	3,6	609	305025 0011	15,—	306025 0011	15,—
R/LS11.100.02	11	2,3	1,0	8,0	6,7	4,2	611	305025 0012	16,45	306025 0012	16,45
R/LS11.150.02	11	2,3	1,5	8,0	6,7	4,2	611	305025 0003	16,45	306025 0003	16,45
R/LS11.200.02	11	2,3	2,0	8,0	6,7	4,2	611	305025 0004	15,—	306025 0004	15,—
R/LS14.150.02	14	4,0	1,5	9,0	9,0	5,3	614	305025 0005	15,—	306025 0005	15,—
R/LS14.200.02	14	4,0	2,0	9,0	9,0	5,3	614	305025 0006	15,—	306025 0006	15,—
R/LS16.200.02	16	4,3	2,0	11,0	10,2	5,4	616	305025 0007	16,45	306025 0007	16,45

Beszúró esztergálás (belső)

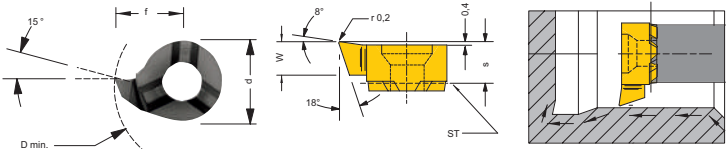
- teljes sugár
- keménység AL41F TiAlN-bevonattal
- ST = késtartó homlokoldala
- R = jobbos kivitel (lásd a vázlatrajzot)
- L = balos kivitel (tükrökép)



Megnevezés	D min. mm	T max. mm	W mm	R mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos Cikkszám	€	balos Cikkszám	€
R/LS08.008R04	8	1,0	0,8	0,4	6,0	4,8	3,3	608	305030 0001	15,85	306030 0001	15,85
R/LS08.012R06	8	1,0	1,2	0,6	6,0	4,8	3,3	608	305030 0002	15,85	306030 0002	15,85
R/LS08.018R09	8	1,0	1,8	0,9	6,0	4,8	3,3	608	305030 0003	15,85	306030 0003	15,85
R/LS08.020R10	8	1,0	2,0	1,0	6,0	4,8	3,3	608	305030 0018	15,85	306030 0018	15,85
R/LS09.008R04	9	1,6	0,8	0,4	6,2	5,5	3,5	609	305030 0019	16,45	306030 0019	16,45
R/LS09.012R06	9	1,6	1,2	0,6	6,2	5,5	3,5	609	305030 0020	16,45	306030 0020	16,45
R/LS09.018R09	9	1,6	1,8	0,9	6,2	5,5	3,5	609	305030 0021	16,45	306030 0021	16,45
R/LS09.020R10	9	1,6	2,0	1,0	6,2	5,5	3,5	609	305030 0022	16,45	306030 0022	16,45
R/LS11.008R04	11	2,3	0,8	0,4	8,0	6,7	4,2	611	305030 0004	16,45	306030 0004	16,45
R/LS11.012R06	11	2,3	1,2	0,6	8,0	6,7	4,2	611	305030 0005	16,45	306030 0005	16,45
R/LS11.018R09	11	2,3	1,8	0,9	8,0	6,7	4,2	611	305030 0006	16,45	306030 0006	16,45
R/LS11.020R10	11	2,3	2,0	1,0	8,0	6,7	4,2	611	305030 0007	16,45	306030 0007	16,45
R/LS11.024R12	11	2,3	2,4	1,2	8,0	6,7	4,2	611	305030 0023	16,45	306030 0023	16,45
R/LS11.030R15	11	2,3	3,0	1,5	8,0	6,7	4,2	611	305030 0008	16,45	306030 0008	16,45
R/LS14.008R04	14	4,0	0,8	0,4	9,0	9,0	5,3	614	305030 0024	17,10	306030 0024	17,10
R/LS14.012R06	14	4,0	1,2	0,6	9,0	9,0	5,3	614	305030 0009	17,10	306030 0009	17,10
R/LS14.018R09	14	4,0	1,8	0,9	9,0	9,0	5,3	614	305030 0010	17,10	306030 0010	17,10
R/LS14.020R10	14	4,0	2,0	1,0	9,0	9,0	5,3	614	305030 0011	17,10	306030 0011	17,10
R/LS14.022R11	14	4,0	2,2	1,1	9,0	9,0	5,3	614	305030 0012	17,10	306030 0012	17,10
R/LS14.030R15	14	4,0	3,0	1,5	9,0	9,0	5,3	614	305030 0013	17,10	306030 0013	17,10
R/LS16.018R09	16	4,3	1,8	0,9	11,0	10,2	5,4	616	305030 0014	17,60	306030 0014	17,60
R/LS16.020R10	16	4,3	2,0	1,0	11,0	10,2	5,4	616	305030 0026	17,60	306030 0026	17,60
R/LS16.022R11	16	4,3	2,2	1,1	11,0	10,2	5,4	616	305030 0015	17,60	306030 0015	17,60
R/LS16.024R12	16	4,3	2,4	1,2	11,0	10,2	5,4	616	305030 0027	17,60	306030 0027	17,60
R/LS16.030R15	16	4,3	3,0	1,5	11,0	10,2	5,4	616	305030 0016	17,60	306030 0016	17,60
R/LS16.032R16	16	4,3	3,2	1,6	11,0	10,2	5,4	616	305030 0028	17,60	306030 0028	17,60
R/LS16.040R20	16	4,3	4,0	2,0	11,0	10,2	5,4	616	305030 0017	17,60	306030 0017	17,60

Kiesztorgálás és másolás (belső)

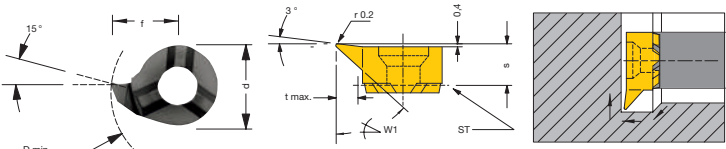
- HM AL41F TiAlN-bevonat
- Ap max. = maximális vágási mélység
- ST = furatkés homlokoldala
- R = jobbos, az ábrán láthatóan
- L = balos, tükröképként



Megnevezés	D min. mm	ap max. mm	W mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos Cikkszám	€	balos Cikkszám	€
R/LS08.1846.02	7,8	0,6	3,3	6,0	4,65	3,5	608	305035 0001	15,—	306035 0001	15,—
R/LS11.1855.02	9,8	1,0	3,9	8,0	5,50	4,2	611	305035 0002	15,—	306035 0002	15,—
R/LS11.1867.02	11,0	1,0	3,9	8,0	6,70	4,2	611	305035 0003	14,65	306035 0003	14,65
R/LS14.1867.02	13,8	1,5	5,0	9,0	8,70	5,3	614	305035 0004	14,65	306035 0004	14,65
R/LS16.1897.02	15,5	1,5	5,0	11,0	9,70	5,4	616	305035 0005	16,—	306035 0005	16,—

Kiesztorgálás, belső beszúrás (DIN 509)

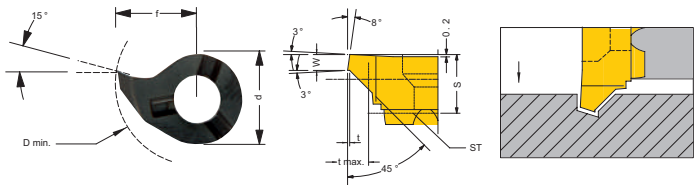
- HM AL41F TiAlN-bevonat
- Ap max. = maximális vágási mélység
- ST = furatkés homlokoldala
- R = jobbos, az ábrán láthatóan
- L = balos, tükröképként
- kiesztorgálás és belső beszúrás (DIN 509), W1 szög = 47°



Megnevezés	D min. mm	T max. mm	ap max. mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos Cikkszám	€	balos Cikkszám	€
R/LS08.4746.02	7,8	1,2	0,4	6,0	4,65	3,5	608	305040 0001	15,15	306040 0001	15,15
R/LS11.4767.02	11,0	2,3	0,6	8,0	6,70	4,2	611	305040 0002	14,75	306040 0002	14,75
R/LS14.4787.02	13,7	3,0	0,8	9,0	8,70	5,3	614	305040 0003	15,15	306040 0003	15,15

Előszúrás és élettörés (belső)

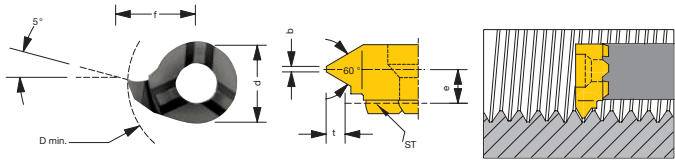
- **HM AL41F TiAlN-bevonat**
- ST = furatkés homlokoldala
- R = jobbos, az ábrán láthatóan
- L = balos, tükröképként
- **t = 0,2mm**



Megnevezés	D min. mm	T max. mm	W mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos		balos	
								Cikkszám	€	Cikkszám	€
R/LS08.0810.45	8,0	1,0	1,0	6,0	4,8	3,3	608	305060 0001	14,75	306060 0001	14,75
R/LS09.0810.45	9,0	1,5	1,0	6,2	5,5	3,6	609	305055 0005	14,75	306055 0005	14,75
R/LS11.0810.45	11,0	1,5	1,0	8,0	6,7	4,2	611	305060 0002	14,75	306060 0002	14,75
R/LS14.0815.45	14,0	1,5	1,0	9,0	9,0	5,3	614	305060 0003	14,75	306060 0003	14,75
R/LS16.0815.45	16,0	1,5	1,0	11,0	10,2	5,4	616	305060 0004	14,75	306060 0004	14,75

Menesztergálás (belső), szabványos menet, részprofil, 60°

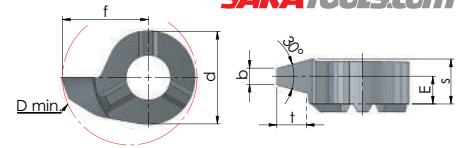
- **HM AL41F TiAlN-bevonat**
- ST = furatkés homlokoldala
- R = jobbos, az ábrán láthatóan
- L = balos, tükröképként
- minden más menettípusra kérésre megrendelhető



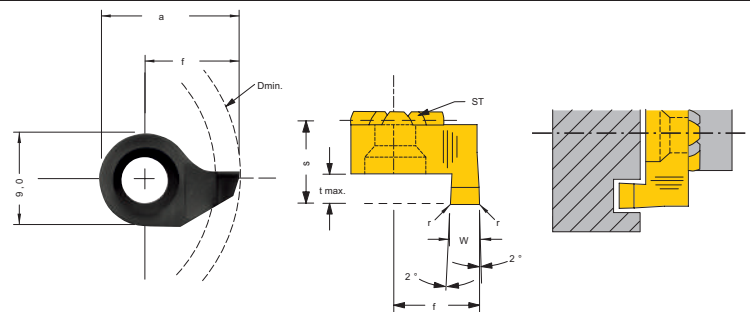
Megnevezés	D min. mm	Emelkedés mm	T max. mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos		balos	
								Cikkszám	€	Cikkszám	€
R/LS08.0205.01	8,0	0,5-0,75	0,43	6,0	4,8	3,4	608	305065 0007	17,60	306065 0007	17,60
R/LS08.0510.01	8,0	1,0-1,25	0,70	6,0	4,8	3,4	608	305065 0008	17,60	306065 0008	17,60
R/LS08.0815.01	8,0	1,5-1,75	0,95	6,0	4,8	3,4	608	305065 0001	17,60	306065 0001	17,60
R/LS09.0205.01	9,0	0,5-0,75	0,27	6,2	5,5	3,55	609	305065 0009	17,60	306065 0009	17,60
R/LS09.0510.01	9,0	1,0-1,25	0,54	6,2	5,5	3,55	609	305065 0010	17,60	306065 0010	17,60
R/LS09.0815.01	9,0	1,5-1,75	0,81	6,2	5,5	3,55	609	305065 0011	17,60	306065 0011	17,60
R/LS09.0917.01	9,0	1,75-2,0	0,95	6,2	5,5	3,55	609	305065 0012	17,60	306065 0012	17,60
R/LS09.1020.01	9,0	2,0-2,5	1,08	6,2	5,5	3,55	609	305065 0013	17,60	306065 0013	17,60
R/LS09.1325.01	9,0	2,5-3,0	1,35	6,2	5,5	3,55	609	305065 0014	17,60	306065 0014	17,60
R/LS09.1630.01	9,0	3,0-3,5	1,62	6,2	5,5	3,55	609	305065 0015	17,60	306065 0015	17,60
R/LS11.0205.01	11,0	0,5-0,75	0,41	8,0	6,7	4,2	611	305065 0016	17,60	306065 0016	17,60
R/LS11.0510.01	11,0	1,0-1,25	0,55	8,0	6,7	4,2	611	305065 0017	17,60	306065 0017	17,60
R/LS11.0815.01	11,0	1,5-1,75	0,81	8,0	6,7	4,2	611	305065 0018	17,60	306065 0018	17,60
R/LS11.1020.01	11,0	2,0-2,5	1,08	8,0	6,7	4,3	611	305065 0002	17,60	306065 0002	17,60
R/LS11.1325.01	11,0	2,5-3,0	1,35	8,0	6,7	4,3	611	305065 0003	17,60	306065 0003	17,60
R/LS14.0510.01	14,0	1,0-1,25	0,55	9,0	9,0	5,4	614	305065 0019	17,60	306065 0019	17,60
R/LS14.0815.01	14,0	1,5-1,75	0,81	9,0	9,0	5,4	614	305065 0020	17,60	306065 0020	17,60
R/LS14.1020.01	14,0	2,0-2,5	1,08	9,0	9,0	5,4	614	305065 0004	17,60	306065 0004	17,60
R/LS14.1325.01	14,0	2,5-3,0	1,35	9,0	9,0	5,4	614	305065 0005	17,60	306065 0005	17,60
R/LS16.0510.01	16,0	1,0-1,25	0,55	11,0	10,2	5,4	616	305065 0021	17,60	306065 0021	17,60
R/LS16.0815.01	16,0	1,5-1,75	0,81	11,0	10,2	5,4	616	305065 0022	17,60	306065 0022	17,60
R/LS16.1020.01	16,0	2,0-2,5	1,08	11,0	10,2	5,4	616	305065 0023	17,60	306065 0023	17,60
R/LS16.1325.01	16,0	2,5-3,0	1,35	11,0	10,2	5,4	616	305065 0006	17,60	306065 0006	17,60

Menetesztorgálás (belső), trapézmenet, részprofil**• HM AL41F TiAlN-bevonattal**

- ST = késtartó homlokoldala
- R = jobbra (lásd a vázlatrajzot)
- L = balra (tükrökép)

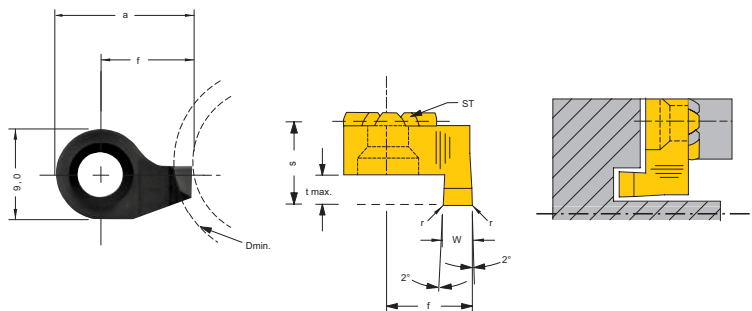


Megnevezés	D min. mm	Emelkedés mm	T max. mm	D mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos		balos	
								Cikkszám	€	Cikkszám	€
R/LS09.1015.01	9	1,5	0,9	6,2	5,5	3,55	609	305090 0013	18,15	306090 0013	18,15
R/LS09.1220.01	9	2,0	1,25	6,2	5,5	3,55	609	305090 0014	18,15	306090 0014	18,15
R/LS09.1730.01	9	3,0	1,75	6,2	5,5	3,55	609	305090 0015	18,15	306090 0015	18,15
R/LS09.2240.01	10	4,0	2,25	6,2	6,5	3,55	609	305090 0016	18,15	306090 0016	18,15
R/LS11.1015.01	11	1,5	0,9	8,0	6,7	4,3	611	305090 0001	18,15	306090 0001	18,15
R/LS11.1220.01	11	2,0	1,25	8,0	6,7	4,3	611	305090 0002	18,15	306090 0002	18,15
R/LS11.1730.01	11	3,0	1,75	8,0	6,7	4,3	611	305090 0003	18,15	306090 0003	18,15
R/LS11.2240.01	11	4,0	2,25	8,0	6,7	4,0	611	305090 0004	18,15	306090 0004	18,15
R/LS14.1220.01	14	2,0	1,25	9,0	9,0	5,3	614	305090 0005	18,70	306090 0005	18,70
R/LS14.1730.01	14	3,0	1,75	9,0	9,0	5,3	614	305090 0006	18,70	306090 0006	18,70
R/LS14.2240.01	14	4,0	2,25	9,0	9,0	5,3	614	305090 0007	18,70	306090 0007	18,70
R/LS14.2750.01	14	5,0	2,75	9,0	9,0	5,3	614	305090 0008	18,70	306090 0008	18,70
R/LS16.1220.01	16	2,0	1,25	11	9,7	5,5	616	305090 0009	20,65	306090 0009	20,65
R/LS16.1730.01	16	3,0	1,75	11	9,7	5,5	616	305090 0010	20,65	306090 0010	20,65
R/LS16.2240.01	16	4,0	2,25	11	9,7	5,5	616	305090 0011	20,65	306090 0011	20,65
R/LS16.2750.01	16	5,0	2,75	11	10,2	5,5	616	305090 0012	20,65	306090 0012	20,65

**Axiális beszúrás, jobbra vágó****• HM AL41F TiAlN-bevonat**

- ST = furatkés homlokoldala
- R = jobbos, a lapka az ábrának megfelelően jobbra vágó
- L = balos, tükröképként, balra vágó lapka

Megnevezés	D min. mm	T max. mm	W mm	D mm	R mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos		balos	
									Cikkszám	€	Cikkszám	€
R/LS014.1410.00	14,0	1,5	1,0	13,5	0,2	9,0	8,3	614	305100 0001	14,15	306100 0001	14,15
R/LS014.1415.02	14,0	2,5	1,5	13,5	0,2	9,0	8,3	614	305100 0002	14,15	306100 0002	14,15
R/LS014.1420.02	14,0	3,0	2,0	13,5	0,2	9,0	8,3	614	305100 0003	14,15	306100 0003	14,15
R/LS014.1420.52	14,0	5,0	2,0	13,5	0,2	9,0	10,3	614	305100 0006	16,45	306100 0006	16,45
R/LS014.1425.02	14,0	3,0	2,5	13,5	0,2	9,0	8,3	614	305100 0004	14,15	306100 0004	14,15
R/LS014.1425.52	14,0	5,0	2,5	13,5	0,2	9,0	10,3	614	305100 0007	16,45	306100 0007	16,45
R/LS014.1430.02	14,0	3,0	3,0	13,5	0,2	9,0	8,3	614	305100 0005	14,15	306100 0005	14,15
R/LS014.1430.52	14,0	5,0	3,0	13,5	0,2	9,0	10,3	614	305100 0008	16,45	306100 0008	16,45

**Axiális beszúrás, balra vágó, csapok mentén****• HM AL41F TiAlN-bevonat**

- ST = furatkés homlokoldala
- R = jobbos, a lapka az ábrának megfelelően balra vágó
- L = balos, tükröképként, jobbra vágó lapka

Megnevezés	D min. mm	T max. mm	W mm	D mm	R mm	f mm	s mm	A következő tartóhoz:	jobbos		balos	
									Cikkszám	€	Cikkszám	€
R/LS014.1210.00	12,0	1,5	1,0	11,5	-	7,0	8,3	614	305095 0001	14,75	306095 0001	14,75
R/LS014.1215.02	12,0	2,5	1,5	12,0	0,2	7,5	8,3	614	305095 0002	15,—	306095 0002	15,—
R/LS014.1220.02	12,0	3,0	2,0	12,5	0,2	8,0	8,3	614	305095 0003	15,—	306095 0003	15,—
R/LS014.1220.52	12,0	5,0	2,0	12,5	0,2	8,0	10,3	614	305095 0006	17,20	306095 0006	17,20
R/LS014.1225.02	12,0	3,0	2,5	13,0	0,2	8,5	8,3	614	305095 0004	15,—	306095 0004	15,—
R/LS014.1225.52	12,0	5,0	2,5	13,0	0,2	8,5	10,3	614	305095 0007	17,20	306095 0007	17,20
R/LS014.1230.02	12,0	3,0	3,0	13,5	0,2	9,0	8,3	614	305095 0005	15,—	306095 0005	15,—
R/LS014.1230.52	12,0	5,0	3,0	13,5	0,2	9,0	10,3	614	305095 0008	17,20	306095 0008	17,20

ROTHER Metal Kft.

Rother Metal Kft. - 9028 Győr, Régi Veszprémi út 7.

Telefon: + 36 96 417 494

Mobil: + 36 30 331 0371

E-mail: info@rothermetal.hu

Web: <http://rothermetal.com>

Az árváltozás jogát fenntartjuk! Az árak a szállítási költséget és az ÁFÁ-t nem tartalmazzák. A nyomdahibákért nem vállalunk felelősséget. A kiadvány információs anyag, ezért hivatalos árajánlatnak nem minősül.