

EJECTOR PINS WITH DLC COATING

Productivity increase through solid, high-precision products

Do you have problems with adhesion or corrosion? Do rust marks appear on the ejector or wear caused by exhaust gases? DME has the solution!

With a DLC (Diamond-like-carbon) coating of our ejector pins you will obtain a clear increase in productivity. This amorphous carbon layer has a very high inherent hardness and an extremely low friction coefficient. Thanks to the optimal dry-running properties, greasing the ejector pins becomes unnecessary. The result is an end product which does not discolour and has a longer life.



Characteristics and advantages

- ▶ Excellent tribological properties
- ▶ Extreme resistance against wear caused by adhesion
- ▶ Superb corrosion resistance
- ▶ Low costs of tools and machinery that are not in use
- ▶ No discolouration in the end product
- ▶ Optimal dry-running properties
- ▶ Maximum increase of the product life

Technical information

Base material: hardened tool steel and HSS

Layer hardness: 2,000-3,000 HV

Layer strength: 2-3µm

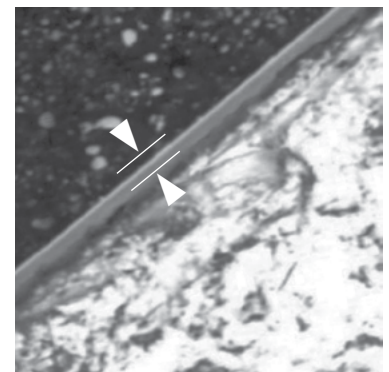
Coating temp.: approx. 180°C

Layer colour: black-grey

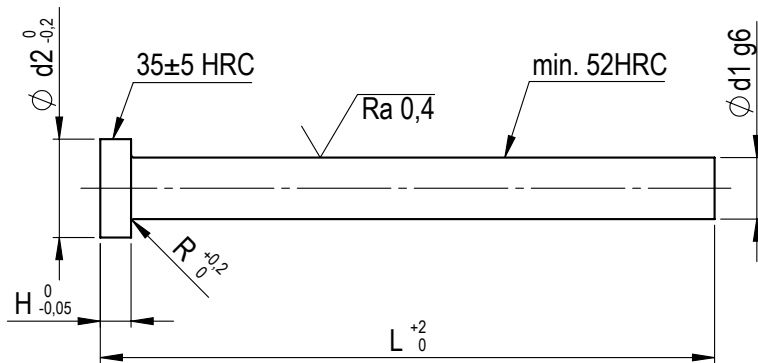
Coating	Friction coefficients against steel
TiN	0.4
CrN	0.25
DLC	0.1 - 0.15

Please bear in mind that the diameter, determined by the layer structure, may have a positive tolerance for the µ value.

DLC coating: 2.5 µm -
with a hardness of 2,000 -
3,000 HV



EJECTOR PINS ERF - STAINLESS STEEL

ERFAQ


Standard: DIN1530 / ISO6751
Mat.: 1.4125
Max. Temp: 250 °C

Usage

- for processing plastics with abrasive and corrosive fillers that form acidic gasses
- for use with fire resistant additives
- tools for the medical and food industry
- for moulding of PVC

Features

- high wear resistance
- suitable for polished finish
- longer life of the mould
- excellent dimension stability
- low maintenance and service costs

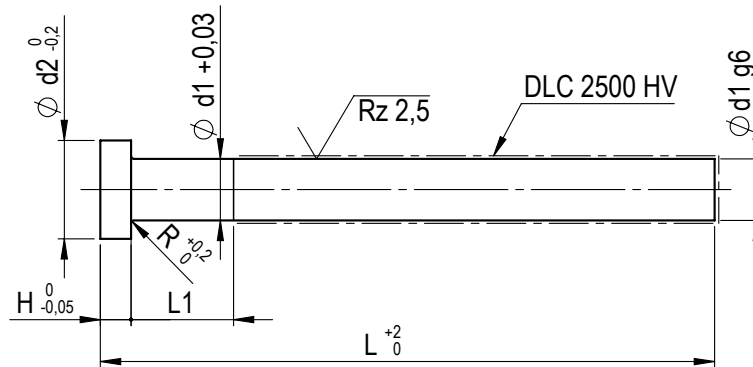


REF	d1	L	d2	H	R
ERFAQ01-000100	1,0	100	2,5	1,2	0,2
ERFAQ01-000125	1,0	125			
ERFAQ01-000160	1,0	160			
ERFAQ01-000200	1,0	200			
ERFAQ01-500100	1,5	100	3,0	1,5	0,2
ERFAQ01-500125	1,5	125			
ERFAQ01-500160	1,5	160			
ERFAQ01-500200	1,5	200			
ERFAQ02-000100	2,0	100	4,0	2,0	0,2
ERFAQ02-000125	2,0	125			
ERFAQ02-000160	2,0	160			
ERFAQ02-000200	2,0	200			
ERFAQ02-000250	2,0	250	5,0	2,0	0,3
ERFAQ02-000315	2,0	315			
ERFAQ02-500100	2,5	100			
ERFAQ02-500125	2,5	125			
ERFAQ02-500160	2,5	160	6,0	3,0	0,3
ERFAQ02-500200	2,5	200			
ERFAQ02-500250	2,5	250			
ERFAQ02-500315	2,5	315			
ERFAQ03-000100	3,0	100	7,0	3,0	0,3
ERFAQ03-000125	3,0	125			
ERFAQ03-000160	3,0	160			
ERFAQ03-000200	3,0	200			
ERFAQ03-000250	3,0	250	10,0	3,0	0,3
ERFAQ03-000315	3,0	315			
ERFAQ03-000400	3,0	400			
ERFAQ03-000500	3,0	500			
ERFAQ03-500100	3,5	100	12,0	5,0	0,5
ERFAQ03-500125	3,5	125			
ERFAQ03-500160	3,5	160			
ERFAQ03-500200	3,5	200			
ERFAQ03-500250	3,5	250	16,0	5,0	0,5
ERFAQ03-500315	3,5	315			
ERFAQ03-500400	3,5	400			
ERFAQ03-500500	3,5	500			

REF	d1	L	d2	H	R
ERFAQ03-500500	3,5	500	7,0	3,0	0,3
ERFAQ04-000100	4,0	100	8,0	3,0	0,3
ERFAQ04-000125	4,0	125			
ERFAQ04-000160	4,0	160			
ERFAQ04-000200	4,0	200			
ERFAQ04-000250	4,0	250	10,0	3,0	0,3
ERFAQ04-000315	4,0	315			
ERFAQ04-000400	4,0	400			
ERFAQ04-000500	4,0	500			
ERFAQ04-500100	4,5	100	12,0	5,0	0,5
ERFAQ04-500125	4,5	125			
ERFAQ04-500160	4,5	160			
ERFAQ04-500200	4,5	200			
ERFAQ04-500250	4,5	250	16,0	5,0	0,5
ERFAQ04-500315	4,5	315			
ERFAQ04-500400	4,5	400			
ERFAQ04-500500	4,5	500			
ERFAQ05-000100	5,0	100	18,0	6,0	0,5
ERFAQ05-000125	5,0	125			
ERFAQ05-000160	5,0	160			
ERFAQ05-000200	5,0	200			
ERFAQ05-000250	5,0	250	22,0	7,0	0,5
ERFAQ05-000315	5,0	315			
ERFAQ05-000400	5,0	400			
ERFAQ05-000500	5,0	500			
ERFAQ05-500100	5,5	100	25,0	8,0	0,5
ERFAQ05-500125	5,5	125			
ERFAQ05-500160	5,5	160			
ERFAQ05-500200	5,5	200			
ERFAQ05-500250	5,5	250	30,0	9,0	0,5
ERFAQ05-500315	5,5	315			
ERFAQ05-500400	5,5	400			
ERFAQ05-500500	5,5	500			
ERFAQ06-000100	6,0	100	35,0	10,0	0,5
ERFAQ06-000125	6,0	125			

REF	d1	L	d2	H	R
ERFAQ06-000160	6,0	160	12,0	5,0	0,5
ERFAQ06-000200	6,0	200			
ERFAQ06-000250	6,0	250			
ERFAQ06-000315	6,0	315			
ERFAQ06-000400	6,0	400	14,0	6,0	0,5
ERFAQ06-000500	6,0	500			
ERFAQ06-500100	6,5	100			
ERFAQ06-500125	6,5	125			
ERFAQ06-500160	6,5	160	16,0	7,0	0,5
ERFAQ06-500200	6,5	200			
ERFAQ06-500250	6,5	250			
ERFAQ06-500315	6,5	315			
ERFAQ06-500400	6,5	400	18,0	8,0	0,5
ERFAQ06-500500	6,5	500			
ERFAQ08-000100	8,0	100			
ERFAQ08-000125	8,0	125			
ERFAQ08-000160	8,0	160	20,0	9,0	0,5
ERFAQ08-000200	8,0	200			
ERFAQ08-000250	8,0	250			
ERFAQ08-000315	8,0	315			
ERFAQ08-000400	8,0	400	22,0	10,0	0,5
ERFAQ08-000500	8,0	500			
ERFAQ10-000100	10,0	100			
ERFAQ10-000125	10,0	125			
ERFAQ10-000160	10,0	160	25,0	11,0	0,5
ERFAQ10-000200	10,0	200			
ERFAQ10-000250	10,0	250			
ERFAQ10-000315	10,0	315			
ERFAQ10-000400	10,0	400	28,0	12,0	0,5
ERFAQ10-000500	10,0	500			

EJECTOR PINS TYPE AH - DLC COATED



Standard: DIN1530 / ISO6751
Mat.: 1.3505 with DLC coating
Coating thickness: 2-3µm
Max. Temp: 180 °C

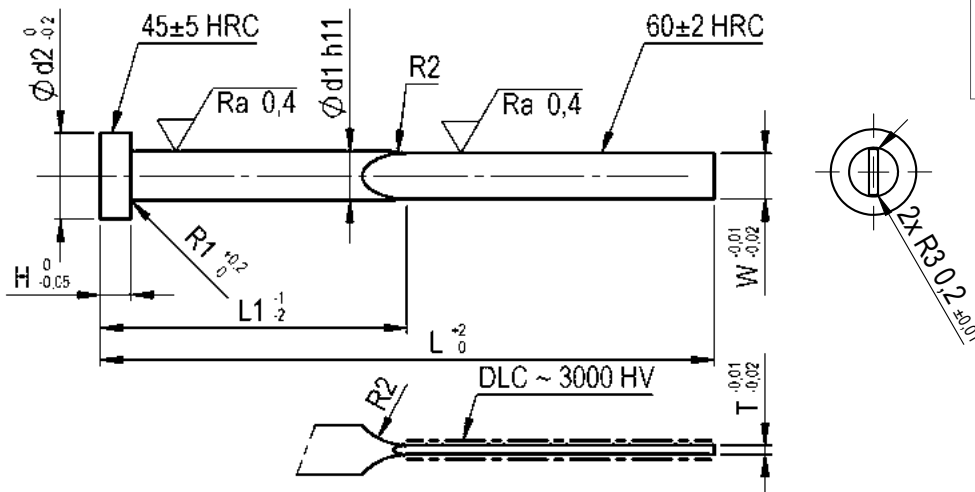


REF	d1	L	d2	L1	H	R
EDH00-80080	0,8	80	2,5	5	1,2	0,2
EDH00-80100	0,8	100				
EDH00-80125	0,8	125				
EDH00-80160	0,8	160				
EDH01-00080	1,0	80	2,5	5	1,2	0,2
EDH01-00100	1,0	100				
EDH01-00125	1,0	125				
EDH01-00160	1,0	160				
EDH01-00200	1,0	200	2,5	5	1,2	0,2
EDH01-10080	1,1	80				
EDH01-10100	1,1	100				
EDH01-10125	1,1	125				
EDH01-10160	1,1	160	2,5	5	1,2	0,2
EDH01-10200	1,1	200				
EDH01-20080	1,2	80				
EDH01-20100	1,2	100				
EDH01-20125	1,2	125	2,5	5	1,2	0,2
EDH01-20160	1,2	160				
EDH01-20200	1,2	200				
EDH01-30080	1,3	80	3,0	5	1,5	0,2
EDH01-30100	1,3	100				
EDH01-30125	1,3	125				
EDH01-30160	1,3	160				
EDH01-30200	1,3	200	3,0	5	1,5	0,2
EDH01-40080	1,4	80				
EDH01-40100	1,4	100				
EDH01-40125	1,4	125				
EDH01-40160	1,4	160	3,0	5	1,5	0,2
EDH01-40200	1,4	200				
EDH01-50080	1,5	80				
EDH01-50100	1,5	100	3,0	5	1,5	0,2
EDH01-50125	1,5	125				
EDH01-50160	1,5	160				
EDH01-50200	1,5	200				
EDH01-50250	1,5	250	3,0	5	1,5	0,2
EDH01-60080	1,6	80				
EDH01-60100	1,6	100				
EDH01-60125	1,6	125				
EDH01-60160	1,6	160	3,0	5	1,5	0,2
EDH01-60200	1,6	200				
EDH01-60250	1,6	250				
EDH01-70080	1,7	80				
EDH01-70100	1,7	100	3,0	5	1,5	0,2
EDH01-70125	1,7	125				
EDH01-70160	1,7	160				
EDH01-70200	1,7	200				
EDH01-80080	1,8	80	3,0	5	1,5	0,2

REF	d1	L	d2	L1	H	R
EDH01-80100	1,8	100	3,0	5	1,5	0,2
EDH01-80125	1,8	125				
EDH01-80160	1,8	160				
EDH01-80200	1,8	200				
EDH01-90080	1,9	80	3,0	5,0	1,5	0,2
EDH01-90100	1,9	100				
EDH01-90125	1,9	125				
EDH01-90160	1,9	160				
EDH01-90200	1,9	200	4,0	5	2,0	0,2
EDH02-00080	2,0	80				
EDH02-00100	2,0	100				
EDH02-00125	2,0	125				
EDH02-00160	2,0	160	4,0	5	2,0	0,2
EDH02-00200	2,0	200				
EDH02-00250	2,0	250				
EDH02-00315	2,0	315				
EDH02-20100	2,2	100	4,0	5	2,0	2,0
EDH02-20125	2,2	125				
EDH02-20160	2,2	160				
EDH02-20200	2,2	200				
EDH02-20250	2,2	250	5,0	5	2,0	0,3
EDH02-20315	2,2	315				
EDH02-50080	2,5	80				
EDH02-50100	2,5	100	5,0	5	2,0	0,3
EDH02-50125	2,5	125				
EDH02-50160	2,5	160				
EDH02-50200	2,5	200				
EDH02-50250	2,5	250	5,0	5	2,0	0,3
EDH02-50315	2,5	315				
EDH02-50400	2,5	400				
EDH02-70200	2,7	200	5,0	5	2,0	0,3
EDH02-90100	2,9	100				
EDH03-00080	3,0	80	6,0	5	3,0	0,3
EDH03-00100	3,0	100				
EDH03-00125	3,0	125				
EDH03-00160	3,0	160				
EDH03-00200	3,0	200	6,0	5	3,0	0,3
EDH03-00250	3,0	250				
EDH03-00315	3,0	315				
EDH03-00400	3,0	400				
EDH03-20100	3,2	100	6,0	5	3,0	0,3
EDH03-20125	3,2	125				
EDH03-20160	3,2	160				
EDH03-20200	3,2	200				
EDH03-20250	3,2	250	6,0	5	3,0	0,3
EDH03-20315	3,2	315				

REF	d1	L	d2	L1	H	R
EDH03-20400	3,2	400	6,0	5,0	3,0	0,3
EDH03-50100	3,5	100				
EDH03-50125	3,5	125				
EDH03-50160	3,5	160				
EDH03-50200	3,5	200	7,0	5	3,0	0,3
EDH03-50250	3,5	250				
EDH03-50315	3,5	315				
EDH03-50400	3,5	400				
EDH03-70100	3,7	100	7,0	5,0	3,0	0,3
EDH03-70125	3,7	125				
EDH03-70160	3,7	160				
EDH03-70200	3,7	200				
EDH03-70250	3,7	250	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-00080	4,0	80				
EDH04-00100	4,0	100				
EDH04-00125	4,0	125				
EDH04-00160	4,0	160	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-00200	4,0	200				
EDH04-00250	4,0	250				
EDH04-00315	4,0	315				
EDH04-00400	4,0	400	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-00500	4,0	500				
EDH04-20100	4,2	100				
EDH04-20125	4,2	125	8,0	5,5	3,0	0,3
EDH04-20160	4,2	160				
EDH04-20200	4,2	200				
EDH04-20250	4,2	250				
EDH04-20315	4,2	315	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-50100	4,5	100				
EDH04-50125	4,5	125				
EDH04-50160	4,5	160				
EDH04-50200	4,5	200	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-50250	4,5	250				
EDH04-50315	4,5	315				
EDH04-50400	4,5	400				
EDH04-70100	4,7	100	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-70160	4,7	160				
EDH04-70250	4,7	250				
EDH05-00080	5,0	80	10,0	5,0	3,0	0,3
EDH05-00100	5,0	100				
EDH05-00125	5,0	125				
EDH05-00160	5,0	160				
EDH05-00200	5,0	200	10,0	5,0	3,0	0,3
EDH05-00250	5,0	250				
EDH05-00315	5,0	315				
EDH05-00400	5,0	400				
EDH05-00500	5,0	500	10,0	5,0	3,0	0,3
EDH05-20100	5,2	100				
EDH05-20125	5,2	125				
EDH05-20160	5,2	160				
EDH05-20200	5,2	200	10,0	5,0	3,0	0,3
EDH05-20250	5,2	250				
EDH05-20315	5,2	315				
EDH05-50100	5,5	100				
EDH05-50125	5,5	125				

FLAT EJECTOR PINS 2 CORNER RADII - HARDENED + DLC

F2RC


Standard: DIN1530 / ISO8693
Mat.: 1.2210, (60 ±2 HRC) + DLC
Max. Temp: 250 °C

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RC0-801-8100	0,8	1,8	100	50	2,0	4,0	2,0	0,2	≥10	0,2
F2RC0-801-8125	0,8	1,8	125	60						
F2RC0-801-8160	0,8	1,8	160	80						
F2RC0-801-8200	0,8	1,8	200	100						
F2RC0-801-8250	0,8	1,8	250	125						
F2RC0-801-8315	0,8	1,8	315	160	2,5	5,0	2,0	0,3	≥10	0,2
F2RC0-802-3100	0,8	2,3	100	50						
F2RC0-802-3125	0,8	2,3	125	60						
F2RC0-802-3160	0,8	2,3	160	80						
F2RC0-802-3200	0,8	2,3	200	100						
F2RC0-802-8080	0,8	2,8	80	40	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC0-802-8100	0,8	2,8	100	50						
F2RC0-802-8125	0,8	2,8	125	60						
F2RC0-802-8160	0,8	2,8	160	80						
F2RC0-802-8200	0,8	2,8	200	100						
F2RC0-802-8250	0,8	2,8	250	125	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC0-802-8315	0,8	2,8	315	160						
F2RC0-803-3100	0,8	3,3	100	50						
F2RC0-803-3125	0,8	3,3	125	60						
F2RC0-803-3160	0,8	3,3	160	80						
F2RC0-803-3200	0,8	3,3	200	100	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC0-803-3250	0,8	3,3	250	125						
F2RC0-803-8080	0,8	3,8	80	40						
F2RC0-803-8100	0,8	3,8	100	50						
F2RC0-803-8125	0,8	3,8	125	60						
F2RC0-803-8160	0,8	3,8	160	80	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC0-803-8200	0,8	3,8	200	100						
F2RC0-803-8250	0,8	3,8	250	125						
F2RC0-803-8315	0,8	3,8	315	160						
F2RC0-803-8400	0,8	3,8	400	200						
F2RC0-804-5100	0,8	4,5	100	50	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC0-804-5125	0,8	4,5	125	60						
F2RC0-804-5160	0,8	4,5	160	80						
F2RC0-804-5200	0,8	4,5	200	100						
F2RC0-804-5250	0,8	4,5	250	125						
F2RC0-804-5315	0,8	4,5	315	160	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC0-804-5400	0,8	4,5	400	200						
F2RC0-805-5100	0,8	5,5	100	50						
F2RC0-805-5125	0,8	5,5	125	60						
F2RC0-805-5160	0,8	5,5	160	80						
F2RC0-805-5200	0,8	5,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC0-805-5250	0,8	5,5	250	125						
F2RC0-805-5315	0,8	5,5	315	160						
F2RC0-805-5400	0,8	5,5	400	200						
F2RC0-807-5160	0,8	7,5	160	80						
F2RC0-807-5200	0,8	7,5	200	100	10,0	12,0	250	125	160	200
F2RC0-807-5160	0,8	7,5	160	80						
F2RC0-807-5200	0,8	7,5	200	100						
F2RC0-807-5160	0,8	7,5	160	80						
F2RC0-807-5200	0,8	7,5	200	100						

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RC0-807-5250	0,8	7,5	250	125	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC1-002-8100	1,0	2,8	100	50	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC1-002-8125	1,0	2,8	125	60						
F2RC1-002-8160	1,0	2,8	160	80						
F2RC1-002-8200	1,0	2,8	200	100						
F2RC1-002-8250	1,0	2,8	250	125						
F2RC1-002-8315	1,0	2,8	315	160	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC1-003-5125	1,0	3,5	125	60						
F2RC1-003-5160	1,0	3,5	160	80						
F2RC1-003-5200	1,0	3,5	200	100						
F2RC1-003-5250	1,0	3,5	250	125						
F2RC1-003-8080	1,0	3,8	80	40	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC1-003-8100	1,0	3,8	100	50						
F2RC1-003-8125	1,0	3,8	125	60						
F2RC1-003-8160	1,0	3,8	160	80						
F2RC1-003-8200	1,0	3,8	200	100						
F2RC1-003-8250	1,0	3,8	250	125	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC1-003-8315	1,0	3,8	315	160						
F2RC1-003-8400	1,0	3,8	400	200						
F2RC1-004-5080	1,0	4,5	80	40						
F2RC1-004-5100	1,0	4,5	100	50						
F2RC1-004-5125	1,0	4,5	125	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC1-004-5160	1,0	4,5	160	80						
F2RC1-004-5200	1,0	4,5	200	100						
F2RC1-004-5250	1,0	4,5	250	125						
F2RC1-004-5315	1,0	4,5	315	160						
F2RC1-004-5400	1,0	4,5	400	200	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC1-005-5080	1,0	5,5	80	40						
F2RC1-005-5100	1,0	5,5	100	50						
F2RC1-005-5125	1,0	5,5	125	60						
F2RC1-005-5160	1,0	5,5	160	80						
F2RC1-005-5200	1,0	5,5	200	100	10,0	12,0	250	125	160	200
F2RC1-005-5250	1,0	5,5	250	125						
F2RC1-005-5315	1,0	5,5	315	160						
F2RC1-005-5400	1,0	5,5	400	200						
F2RC1-007-5125	1,0	7,5	125	60						
F2RC1-007-5160	1,0	7,5	160	80	12,0	12,0	315	160	200	40
F2RC1-007-5200	1,0	7,5	200	100						
F2RC1-007-5250	1,0	7,5	250	125						
F2RC1-007-5315	1,0	7,5	315	160						
F2RC1-007-5400	1,0	7,5	400	200						
F2RC10-12-0200	10,0	12,0	200	100	16,0	22,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RC10-12-0250	10,0	12,0	250	125						
F2RC10-12-0315	10,0	12,0	315	160						
F2RC1-203-8080	1,2	3,8	80	40						
F2RC1-203-8100	1,2	3,8	100	50						
F2RC1-203-8125	1,2	3,8	125	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC1-203-8100	1,2	3,8	100	50						
F2RC1-203-8125	1,2	3,8	125	60						
F2RC1-203-8100	1,2	3,8	100	50						
F2RC1-203-8125	1,2	3,8	125	60						

CAD reference point

FLAT EJECTOR PINS

2 CORNER RADII - HARDENED + DLC

F2RC

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3						
F2RC1-203-8160	1,2	3,8	160	80	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2						
F2RC1-203-8200	1,2	3,8	200	100												
F2RC1-203-8250	1,2	3,8	250	125												
F2RC1-203-8315	1,2	3,8	315	160												
F2RC1-203-8400	1,2	3,8	400	200	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2						
F2RC1-204-5080	1,2	4,5	80	40												
F2RC1-204-5100	1,2	4,5	100	50												
F2RC1-204-5125	1,2	4,5	125	60												
F2RC1-204-5160	1,2	4,5	160	80												
F2RC1-204-5200	1,2	4,5	200	100												
F2RC1-204-5250	1,2	4,5	250	125												
F2RC1-204-5315	1,2	4,5	315	160												
F2RC1-204-5400	1,2	4,5	400	200	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2						
F2RC1-205-5080	1,2	5,5	80	40												
F2RC1-205-5100	1,2	5,5	100	50												
F2RC1-205-5125	1,2	5,5	125	60												
F2RC1-205-5160	1,2	5,5	160	80												
F2RC1-205-5200	1,2	5,5	200	100												
F2RC1-205-5250	1,2	5,5	250	125												
F2RC1-205-5315	1,2	5,5	315	160												
F2RC1-205-5400	1,2	5,5	400	200	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2						
F2RC1-207-5100	1,2	7,5	100	50												
F2RC1-207-5125	1,2	7,5	125	60												
F2RC1-207-5160	1,2	7,5	160	80												
F2RC1-207-5200	1,2	7,5	200	100												
F2RC1-207-5250	1,2	7,5	250	125												
F2RC1-207-5315	1,2	7,5	315	160												
F2RC1-207-5400	1,2	7,5	400	200												
F2RC12-16-0200	12,0	16,0	200	100	20,0	26,0	8,0	1,0	≥10	0,2						
F2RC12-16-0250	12,0	16,0	250	125												
F2RC12-16-0315	12,0	16,0	315	160												
F2RC1-503-5125	1,5	3,5	125	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2						
F2RC1-503-5160	1,5	3,5	160	80												
F2RC1-503-5200	1,5	3,5	200	100												
F2RC1-503-5250	1,5	3,5	250	125												
F2RC1-504-5100	1,5	4,5	100	50	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2						
F2RC1-504-5125	1,5	4,5	125	60												
F2RC1-504-5160	1,5	4,5	160	80												
F2RC1-504-5200	1,5	4,5	200	100												
F2RC1-504-5250	1,5	4,5	250	125												
F2RC1-504-5315	1,5	4,5	315	160												
F2RC1-504-5400	1,5	4,5	400	200												
F2RC1-505-5100	1,5	5,5	100	50												
F2RC1-505-5125	1,5	5,5	125	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2						
F2RC1-505-5160	1,5	5,5	160	80												
F2RC1-505-5200	1,5	5,5	200	100												
F2RC1-505-5250	1,5	5,5	250	125												
F2RC1-505-5315	1,5	5,5	315	160												
F2RC1-505-5400	1,5	5,5	400	200												
F2RC1-507-5100	1,5	7,5	100	50												
F2RC1-507-5125	1,5	7,5	125	60												
F2RC1-507-5160	1,5	7,5	160	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2						
F2RC1-507-5200	1,5	7,5	200	100												
F2RC1-507-5250	1,5	7,5	250	125												
F2RC1-507-5315	1,5	7,5	315	160												
F2RC1-507-5400	1,5	7,5	400	200												
F2RC1-509-5125	1,5	9,5	125	60												
F2RC1-509-5160	1,5	9,5	160	80												
F2RC1-509-5200	1,5	9,5	200	100												
F2RC1-509-5250	1,5	9,5	250	125	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2						
F2RC1-509-5315	1,5	9,5	315	160												
F2RC1-509-5400	1,5	9,5	400	200												
F2RC2-002-0100	2,0	2,0	100	50							3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC2-002-0125	2,0	2,0	125	60												
F2RC2-002-0160	2,0	2,0	160	80												
F2RC2-002-0200	2,0	2,0	200	100												

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RC2-002-0250	2,0	2,0	250	125	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC2-002-0315	2,0	2,0	315	160						
F2RC2-003-5125	2,0	3,5	125	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC2-003-5160	2,0	3,5	160	80						
F2RC2-003-5200	2,0	3,5	200	100						
F2RC2-003-5250	2,0	3,5	250	125	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC2-005-5100	2,0	5,5	100	50						
F2RC2-005-5125	2,0	5,5	125	60						
F2RC2-005-5160	2,0	5,5	160	80						
F2RC2-005-5200	2,0	5,5	200	100						
F2RC2-005-5250	2,0	5,5	250	125						
F2RC2-005-5315	2,0	5,5	315	160						
F2RC2-005-5400	2,0	5,5	400	200	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC2-007-5080	2,0	7,5	80	40						
F2RC2-007-5100	2,0	7,5	100	50						
F2RC2-007-5125	2,0	7,5	125	60						
F2RC2-007-5160	2,0	7,5	160	80						
F2RC2-007-5200	2,0	7,5	200	100						
F2RC2-007-5250	2,0	7,5	250	125						
F2RC2-007-5315	2,0	7,5	315	160	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC2-007-5400	2,0	7,5	400	200						
F2RC2-009-5125	2,0	9,5	125	60						
F2RC2-009-5160	2,0	9,5	160	80						
F2RC2-009-5200	2,0	9,5	200	100						
F2RC2-009-5250	2,0	9,5	250	125						
F2RC2-009-5315	2,0	9,5	315	160						
F2RC2-009-5400	2,0	9,5	400	200	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RC2-011-5160	2,0	11,5	160	80						
F2RC2-011-5200	2,0	11,5	200	100						
F2RC2-011-5250	2,0	11,5	250	125						
F2RC2-011-5315	2,0	11,5	315	160						
F2RC2-511-5160	2,5	11,5	160	80	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RC2-511-5200	2,5	11,5	200	100						
F2RC2-511-5250	2,5	11,5	250	125						
F2RC2-511-5315	2,5	11,5	315	160						
F2RC2-511-5400	2,5	11,5	400	200	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RC3-003-0100	3,0	3,0	100	50						
F2RC3-003-0125	3,0	3,0	125	60						
F2RC3-003-0160	3,0	3,0	160	80						
F2RC3-003-0200	3,0	3,0	200	100						
F2RC3-003-0250	3,0	3,0	250	125						
F2RC3-003-0315	3,0	3,0	315	160	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC3-005-0125	3,0	5,0	125	60						
F2RC3-005-0160	3,0	5,0	160	80						
F2RC3-005-0200	3,0	5,0	200	100						
F2RC3-005-0250	3,0	5,0	250	125						
F2RC3-005-0315	3,0	5,0	315	160						
F2RC3-005-0400	3,0	5,0	400	200	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC3-506-5125	3,5	6,5	125	60						
F2RC3-506-5160	3,5	6,5	160	80						
F2RC3-506-5200	3,5	6,5	200	100						
F2RC3-506-5250	3,5	6,5	250	125						
F2RC3-506-5315	3,5	6,5	315	160	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC4-004-0125	4,0	4,0	125	60						
F2RC4-004-0160	4,0	4,0	160	80						
F2RC4-004-0200	4,0	4,0	200	100						
F2RC4-004-0250	4,0	4,0	250	125						
F2RC4-004-0315	4,0	4,0	315	160	7,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC4-004-0400	4,0	4,0	400	200						
F2RC4-005-5125	4,0	5,5	125	60						
F2RC4-005-5160	4,0	5,5	160	80						
F2RC4-005-5200	4,0	5,5	200	100						
F2RC4-005-5250	4,0	5,5	250	125	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC4-005-5315	4,0	5,5	315	160						
F2RC4-007-5125	4,0	7,5	125	60						
F2RC4-007-5160	4,0	7,5	160	80						

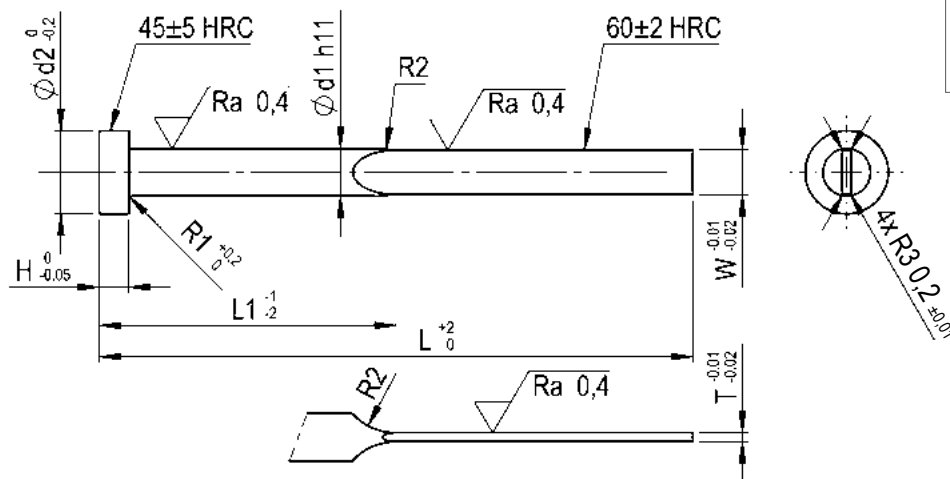
FLAT EJECTOR PINS 2 CORNER RADII - HARDENED + DLC

F2RC

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RC4-007-5200	4,0	7,5	200	100	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC4-007-5250	4,0	7,5	250	125						
F2RC4-007-5315	4,0	7,5	315	160						
F2RC5-008-5160	5,0	8,5	160	80	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC5-008-5200	5,0	8,5	200	100						
F2RC5-008-5250	5,0	8,5	250	125						
F2RC5-008-5315	5,0	8,5	315	160						
F2RC5-505-5125	5,5	5,5	125	60						
F2RC5-505-5160	5,5	5,5	160	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC5-505-5200	5,5	5,5	200	100						
F2RC5-505-5250	5,5	5,5	250	125						
F2RC5-505-5315	5,5	5,5	315	160						
F2RC6-008-5160	6,0	8,5	160	80	10,5	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC6-008-5200	6,0	8,5	200	100						

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RC6-008-5250	6,0	8,5	250	125	10,5	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC6-008-5315	6,0	8,5	315	160						
F2RC8-008-0160	8,0	8,0	160	80	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RC8-008-0200	8,0	8,0	200	100						
F2RC8-008-0250	8,0	8,0	250	125						
F2RC8-008-0315	8,0	8,0	315	160						
F2RC8-009-5160	8,0	9,5	160	80	12,5	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RC8-009-5200	8,0	9,5	200	100						
F2RC8-009-5250	8,0	9,5	250	125						
F2RC8-009-5315	8,0	9,5	315	160						
F2RC8-018-0200	8,0	18,0	200	100	20,0	26,0	8,0	1,0	≥10	0,2
F2RC8-018-0250	8,0	18,0	250	125						
F2RC8-018-0315	8,0	18,0	315	160						

FLAT EJECTOR PINS 4 CORNER RADII - HARDENED + DLC



Standard: DIN1530 / ISO8693
Mat.: 1.2210, (60 ±2 HRC)
Max. Temp: 250 °C

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4R0-502-8080	0,5	2,8	80	40	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-502-8100	0,5	2,8	100	50						
F4R0-502-8125	0,5	2,8	125	60						
F4R0-502-8160	0,5	2,8	160	80						
F4R0-503-8080	0,5	3,8	80	40	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-503-8100	0,5	3,8	100	50						
F4R0-503-8125	0,5	3,8	125	60						
F4R0-503-8160	0,5	3,8	160	80						
F4R0-602-8080	0,6	2,8	80	40	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-602-8100	0,6	2,8	100	50						
F4R0-602-8125	0,6	2,8	125	60						
F4R0-602-8160	0,6	2,8	160	80						
F4R0-603-8080	0,6	3,8	80	40	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-603-8100	0,6	3,8	100	50						
F4R0-603-8125	0,6	3,8	125	60						
F4R0-603-8160	0,6	3,8	160	80						
F4R0-603-8200	0,6	3,8	200	100	2,0	4,0	2,0	0,2	≥10	0,2
F4R0-801-8100	0,8	1,8	100	50						
F4R0-801-8125	0,8	1,8	125	60						
F4R0-801-8160	0,8	1,8	160	80						
F4R0-801-8200	0,8	1,8	200	100	2,5	5,0	2,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-801-8250	0,8	1,8	250	125						
F4R0-801-8315	0,8	1,8	315	160						
F4R0-802-3100	0,8	2,3	100	50						
F4R0-802-3125	0,8	2,3	125	60	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-802-3160	0,8	2,3	160	80						
F4R0-802-3200	0,8	2,3	200	100						
F4R0-802-8080	0,8	2,8	80	40						
F4R0-802-8100	0,8	2,8	100	50	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-802-8125	0,8	2,8	125	60						
F4R0-802-8160	0,8	2,8	160	80						
F4R0-802-8200	0,8	2,8	200	100						
F4R0-802-8250	0,8	2,8	250	125	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-802-8315	0,8	2,8	315	160						
F4R0-803-3100	0,8	3,3	100	50						
F4R0-803-3125	0,8	3,3	125	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-803-3160	0,8	3,3	160	80						
F4R0-803-3200	0,8	3,3	200	100						
F4R0-803-3250	0,8	3,3	250	125						
F4R0-803-8063	0,8	3,8	63	32	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-803-8080	0,8	3,8	80	40						
F4R0-803-8100	0,8	3,8	100	50						
F4R0-803-8125	0,8	3,8	125	60						
F4R0-803-8160	0,8	3,8	160	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-803-8200	0,8	3,8	200	100						
F4R0-803-8250	0,8	3,8	250	125						
F4R0-803-8315	0,8	3,8	315	160						

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4R0-803-8400	0,8	3,8	400	200	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-804-5100	0,8	4,5	100	50						
F4R0-804-5125	0,8	4,5	125	60						
F4R0-804-5160	0,8	4,5	160	80						
F4R0-804-5200	0,8	4,5	200	100	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-804-5250	0,8	4,5	250	125						
F4R0-804-5315	0,8	4,5	315	160						
F4R0-804-5400	0,8	4,5	400	200						
F4R0-805-5100	0,8	5,5	100	50	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R0-805-5125	0,8	5,5	125	60						
F4R0-805-5160	0,8	5,5	160	80						
F4R0-805-5200	0,8	5,5	200	100						
F4R0-805-5250	0,8	5,5	250	125	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R0-805-5315	0,8	5,5	315	160						
F4R0-805-5400	0,8	5,5	400	200						
F4R0-807-5125	0,8	7,5	125	60						
F4R0-807-5160	0,8	7,5	160	80	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R0-807-5200	0,8	7,5	200	100						
F4R0-807-5250	0,8	7,5	250	125						
F4R0-807-8100	1,0	2,8	100	50						
F4R1-002-8125	1,0	2,8	125	60	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-002-8160	1,0	2,8	160	80						
F4R1-002-8200	1,0	2,8	200	100						
F4R1-002-8250	1,0	2,8	250	125						
F4R1-002-8315	1,0	2,8	315	160	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-003-5125	1,0	3,5	125	60						
F4R1-003-5160	1,0	3,5	160	80						
F4R1-003-5200	1,0	3,5	200	100						
F4R1-003-5250	1,0	3,5	250	125	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-003-8063	1,0	3,8	63	32						
F4R1-003-8080	1,0	3,8	80	40						
F4R1-003-8100	1,0	3,8	100	50						
F4R1-003-8125	1,0	3,8	125	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-003-8160	1,0	3,8	160	80						
F4R1-003-8200	1,0	3,8	200	100						
F4R1-003-8250	1,0	3,8	250	125						
F4R1-003-8315	1,0	3,8	315	160	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-003-8400	1,0	3,8	400	200						
F4R1-004-5080	1,0	4,5	80	40						
F4R1-004-5100	1,0	4,5	100	50						
F4R1-004-5125	1,0	4,5	125	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-004-5160	1,0	4,5	160	80						
F4R1-004-5200	1,0	4,5	200	100						
F4R1-004-5250	1,0	4,5	250	125						
F4R1-004-5315	1,0	4,5	315	160	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-004-5400	1,0	4,5	400	200						
F4R1-005-5080	1,0	5,5	80	40						

FLAT EJECTOR PINS 4 CORNER RADII - HARDENED + DLC

F4R

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4R1-005-5100	1,0	5,5	100	50	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-005-5125	1,0	5,5	125	60						
F4R1-005-5160	1,0	5,5	160	80						
F4R1-005-5200	1,0	5,5	200	100						
F4R1-005-5250	1,0	5,5	250	125						
F4R1-005-5315	1,0	5,5	315	160	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-005-5400	1,0	5,5	400	200						
F4R1-007-5125	1,0	7,5	125	60						
F4R1-007-5160	1,0	7,5	160	80						
F4R1-007-5200	1,0	7,5	200	100						
F4R1-007-5250	1,0	7,5	250	125	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-007-5315	1,0	7,5	315	160						
F4R1-007-5400	1,0	7,5	400	200						
F4R1-203-8080	1,2	3,8	80	40						
F4R1-203-8100	1,2	3,8	100	50						
F4R1-203-8125	1,2	3,8	125	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-203-8160	1,2	3,8	160	80						
F4R1-203-8200	1,2	3,8	200	100						
F4R1-203-8250	1,2	3,8	250	125						
F4R1-203-8315	1,2	3,8	315	160						
F4R1-203-8400	1,2	3,8	400	200	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-204-5080	1,2	4,5	80	40						
F4R1-204-5100	1,2	4,5	100	50						
F4R1-204-5125	1,2	4,5	125	60						
F4R1-204-5160	1,2	4,5	160	80						
F4R1-204-5200	1,2	4,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-204-5250	1,2	4,5	250	125						
F4R1-204-5315	1,2	4,5	315	160						
F4R1-204-5400	1,2	4,5	400	200						
F4R1-205-5080	1,2	5,5	80	40						
F4R1-205-5100	1,2	5,5	100	50	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-205-5125	1,2	5,5	125	60						
F4R1-205-5160	1,2	5,5	160	80						
F4R1-205-5200	1,2	5,5	200	100						
F4R1-205-5250	1,2	5,5	250	125						
F4R1-205-5315	1,2	5,5	315	160	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-205-5400	1,2	5,5	400	200						
F4R1-207-5100	1,2	7,5	100	50						
F4R1-207-5125	1,2	7,5	125	60						
F4R1-207-5160	1,2	7,5	160	80						
F4R1-207-5200	1,2	7,5	200	100	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-207-5250	1,2	7,5	250	125						
F4R1-207-5315	1,2	7,5	315	160						
F4R1-207-5400	1,2	7,5	400	200						
F4R1-503-5125	1,5	3,5	125	60						
F4R1-503-5160	1,5	3,5	160	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-503-5200	1,5	3,5	200	100						
F4R1-503-5250	1,5	3,5	250	125						
F4R1-504-5100	1,5	4,5	100	50						
F4R1-504-5125	1,5	4,5	125	60						
F4R1-504-5160	1,5	4,5	160	80	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-504-5200	1,5	4,5	200	100						
F4R1-504-5250	1,5	4,5	250	125						
F4R1-504-5315	1,5	4,5	315	160						
F4R1-504-5400	1,5	4,5	400	200						
F4R1-505-5100	1,5	5,5	100	50	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R1-505-5125	1,5	5,5	125	60						
F4R1-505-5160	1,5	5,5	160	80						
F4R1-505-5200	1,5	5,5	200	100						
F4R1-505-5250	1,5	5,5	250	125						
F4R1-505-5315	1,5	5,5	315	160	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-505-5400	1,5	5,5	400	200						
F4R1-507-5100	1,5	7,5	100	50						
F4R1-507-5125	1,5	7,5	125	60						
F4R1-507-5160	1,5	7,5	160	80						
F4R1-507-5200	1,5	7,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-507-5250	1,5	7,5	250	125						
F4R1-507-5315	1,5	7,5	315	160						
F4R1-507-5400	1,5	7,5	400	200						
F4R1-507-5400	1,5	7,5	400	200						

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4R1-507-5250	1,5	7,5	250	125	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-507-5315	1,5	7,5	315	160						
F4R1-507-5400	1,5	7,5	400	200						
F4R1-509-5125	1,5	9,5	125	60						
F4R1-509-5160	1,5	9,5	160	80						
F4R1-509-5200	1,5	9,5	200	100	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R1-509-5250	1,5	9,5	250	125						
F4R1-509-5315	1,5	9,5	315	160						
F4R1-509-5400	1,5	9,5	400	200						
F4R2-002-0100	2,0	2,0	100	50						
F4R2-002-0125	2,0	2,0	125	60	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R2-002-0160	2,0	2,0	160	80						
F4R2-002-0200	2,0	2,0	200	100						
F4R2-002-0250	2,0	2,0	250	125						
F4R2-002-0315	2,0	2,0	315	160						
F4R2-003-5125	2,0	3,5	125	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R2-003-5160	2,0	3,5	160	80						
F4R2-003-5200	2,0	3,5	200	100						
F4R2-003-5250	2,0	3,5	250	125						
F4R2-005-5100	2,0	5,5	100	50						
F4R2-005-5125	2,0	5,5	125	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R2-005-5160	2,0	5,5	160	80						
F4R2-005-5200	2,0	5,5	200	100						
F4R2-005-5250	2,0	5,5	250	125						
F4R2-005-5315	2,0	5,5	315	160						
F4R2-005-5400	2,0	5,5	400	200	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R2-007-5080	2,0	7,5	80	40						
F4R2-007-5100	2,0	7,5	100	50						
F4R2-007-5125	2,0	7,5	125	60						
F4R2-007-5160	2,0	7,5	160	80						
F4R2-007-5200	2,0	7,5	200	100	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R2-007-5250	2,0	7,5	250	125						
F4R2-007-5315	2,0	7,5	315	160						
F4R2-007-5400	2,0	7,5	400	200						
F4R2-009-5125	2,0	9,5	125	60						
F4R2-009-5160	2,0	9,5	160	80	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4R2-009-5200	2,0	9,5	200	100						
F4R2-009-5250	2,0	9,5	250	125						
F4R2-009-5315	2,0	9,5	315	160						
F4R2-009-5400	2,0	9,5	400	200						
F4R2-011-5160	2,0	11,5	160	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R2-011-5200	2,0	11,5	200	100						
F4R2-011-5250	2,0	11,5	250	125						
F4R2-011-5315	2,0	11,5	315	160						
F4R2-511-5160	2,5	11,5	160	80						
F4R2-511-5200	2,5	11,5	200	100	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R2-511-5250	2,5	11,5	250	125						
F4R2-511-5315	2,5	11,5	315	160						
F4R2-511-5400	2,5	11,5	400	200						
F4R3-003-0100	3,0	3,0	100	50						
F4R3-003-0125	3,0	3,0	125	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4R3-003-0160	3,0	3,0	160	80						
F4R3-003-0200	3,0	3,0	200	100						
F4R3-003-0250	3,0	3,0	250	125						
F4R3-003-0315	3,0	3,0	315	160						
F4R3-005-0125	3,0	5,0	125	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R3-005-0160	3,0	5,0	160	80						
F4R3-005-0200	3,0	5,0	200	100						
F4R3-005-0250	3,0	5,0	250	125						
F4R3-005-0315	3,0	5,0	315	160						
F4R3-005-0400	3,0	5,0	400	200	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R3-009-5160	3,0	9,5	160	80						
F4R3-009-5250	3,0	9,5	250	125						
F4R3-506-5125	3,5	6,5	125	60						
F4R3-506-5160	3,5	6,5	160	80						
F4R3-506-5200	3,5	6,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R3-506-5250	3,5	6,5	250	125						
F4R3-506-5315	3,5	6,5	315	160						
F4R3-506-5400	3,5	6,5	400	200						
F4R3-506-5400	3,5	6,5	400	200						

FLAT EJECTOR PINS

4 CORNER RADII - HARDENED + DLC

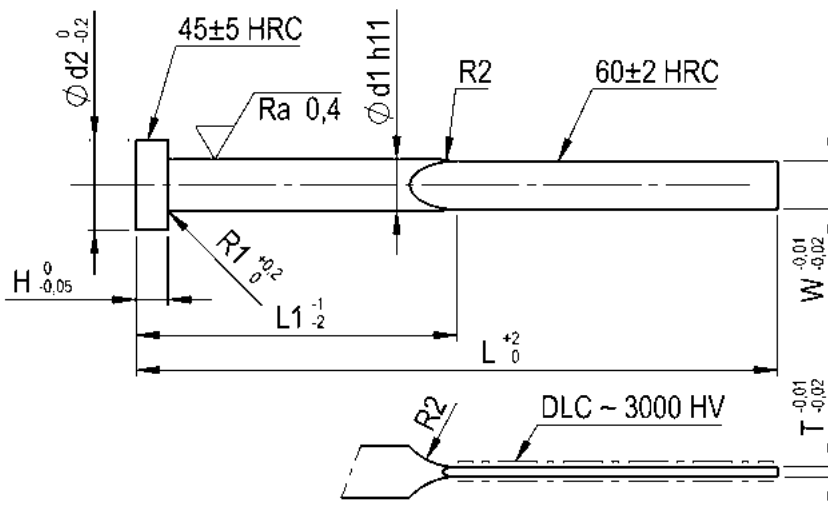
F4R

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4R3-506-5250	3,5	6,5	250	125	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R3-506-5315	3,5	6,5	315	160						
F4R4-004-0125	4,0	4,0	125	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R4-004-0160	4,0	4,0	160	80						
F4R4-004-0200	4,0	4,0	200	100						
F4R4-004-0250	4,0	4,0	250	125						
F4R4-004-0315	4,0	4,0	315	160						
F4R4-004-0400	4,0	4,0	400	200						
F4R4-005-5125	4,0	5,5	125	60	7,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R4-005-5160	4,0	5,5	160	80						
F4R4-005-5200	4,0	5,5	200	100						
F4R4-005-5250	4,0	5,5	250	125						
F4R4-005-5315	4,0	5,5	315	160						
F4R4-007-5125	4,0	7,5	125	60	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R4-007-5160	4,0	7,5	160	80						
F4R4-007-5200	4,0	7,5	200	100						
F4R4-007-5250	4,0	7,5	250	125						
F4R4-007-5315	4,0	7,5	315	160						
F4R4-010-5250	4,0	10,5	250	125	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4R5-008-5160	5,0	8,5	160	80	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R5-008-5200	5,0	8,5	200	100						
F4R5-008-5250	5,0	8,5	250	125						
F4R5-008-5315	5,0	8,5	315	160						
F4R5-505-5125	5,5	5,5	125	60						
F4R5-505-5160	5,5	5,5	160	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2

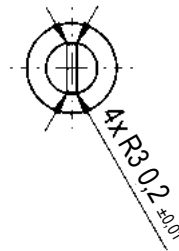
REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4R5-505-5200	5,5	5,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R5-505-5250	5,5	5,5	250	125						
F4R5-505-5315	5,5	5,5	315	160	10,5	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R6-008-5160	6,0	8,5	160	80						
F4R6-008-5200	6,0	8,5	200	100						
F4R6-008-5250	6,0	8,5	250	125						
F4R6-008-5315	6,0	8,5	315	160						
F4R8-008-0160	8,0	8,0	160	80	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4R8-008-0200	8,0	8,0	200	100						
F4R8-008-0250	8,0	8,0	250	125						
F4R8-008-0315	8,0	8,0	315	160						
F4R8-009-5160	8,0	9,5	160	80						
F4R8-009-5200	8,0	9,5	200	100	12,5	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4R8-009-5250	8,0	9,5	250	125						
F4R8-009-5315	8,0	9,5	315	160						
F4R8-018-0200	8,0	18,0	200	100	20,0	26,0	8,0	1,0	≥10	0,2
F4R8-018-0250	8,0	18,0	250	125						
F4R8-018-0315	8,0	18,0	315	160						
F4R10-12-0200	10,0	12,0	200	100	16,0	22,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4R10-12-0250	10,0	12,0	250	125						
F4R10-12-0315	10,0	12,0	315	160						
F4R12-16-0200	12,0	16,0	200	100	20,0	26,0	8,0	1,0	≥10	0,2
F4R12-16-0250	12,0	16,0	250	125						
F4R12-16-0315	12,0	16,0	315	160						



FLAT EJECTOR PINS 4 CORNER RADII - HARDENED + DLC

F4RC


Standard: DIN1530 / ISO8693
Mat.: 1.2210, (60 ±2 HRC) + DLC
Max. Temp: 250 °C



REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RC0-801-8100	0,8	1,8	100	50	2,0	4,0	2,0	0,2	≥10	0,2
F4RC0-801-8125	0,8	1,8	125	60						
F4RC0-801-8160	0,8	1,8	160	80						
F4RC0-801-8200	0,8	1,8	200	100						
F4RC0-801-8250	0,8	1,8	250	125						
F4RC0-801-8315	0,8	1,8	315	160	2,5	5,0	2,0	0,3	≥10	0,2
F4RC0-802-3100	0,8	2,3	100	50						
F4RC0-802-3125	0,8	2,3	125	60						
F4RC0-802-3160	0,8	2,3	160	80						
F4RC0-802-3200	0,8	2,3	200	100						
F4RC0-802-8080	0,8	2,8	80	40	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC0-802-8100	0,8	2,8	100	50						
F4RC0-802-8125	0,8	2,8	125	60						
F4RC0-802-8160	0,8	2,8	160	80						
F4RC0-802-8200	0,8	2,8	200	100						
F4RC0-802-8250	0,8	2,8	250	125	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC0-802-8315	0,8	2,8	315	160						
F4RC0-803-3100	0,8	3,3	100	50						
F4RC0-803-3125	0,8	3,3	125	60						
F4RC0-803-3160	0,8	3,3	160	80						
F4RC0-803-3200	0,8	3,3	200	100	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC0-803-3250	0,8	3,3	250	125						
F4RC0-803-8080	0,8	3,8	80	40						
F4RC0-803-8100	0,8	3,8	100	50						
F4RC0-803-8125	0,8	3,8	125	60						
F4RC0-803-8160	0,8	3,8	160	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC0-803-8200	0,8	3,8	200	100						
F4RC0-803-8250	0,8	3,8	250	125						
F4RC0-803-8315	0,8	3,8	315	160						
F4RC0-803-8400	0,8	3,8	400	200						
F4RC0-804-5100	0,8	4,5	100	50	5,5	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC0-804-5125	0,8	4,5	125	60						
F4RC0-804-5160	0,8	4,5	160	80						
F4RC0-804-5200	0,8	4,5	200	100						
F4RC0-804-5250	0,8	4,5	250	125						
F4RC0-804-5315	0,8	4,5	315	160	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC0-804-5400	0,8	4,5	400	200						
F4RC0-805-5100	0,8	5,5	100	50						
F4RC0-805-5125	0,8	5,5	125	60						
F4RC0-805-5160	0,8	5,5	160	80						
F4RC0-805-5200	0,8	5,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC0-805-5250	0,8	5,5	250	125						
F4RC0-805-5315	0,8	5,5	315	160						
F4RC0-805-5400	0,8	5,5	400	200						
F4RC0-807-5125	0,8	7,5	125	60						
F4RC0-807-5160	0,8	7,5	160	80	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RC0-807-5200	0,8	7,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC0-807-5250	0,8	7,5	250	125						
F4RC1-002-8100	1,0	2,8	100	50						
F4RC1-002-8125	1,0	2,8	125	60						
F4RC1-002-8160	1,0	2,8	160	80						
F4RC1-002-8200	1,0	2,8	200	100	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-002-8250	1,0	2,8	250	125						
F4RC1-002-8315	1,0	2,8	315	160						
F4RC1-003-5125	1,0	3,5	125	60						
F4RC1-003-5160	1,0	3,5	160	80	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-003-5200	1,0	3,5	200	100						
F4RC1-003-5250	1,0	3,5	250	125						
F4RC1-003-8080	1,0	3,8	80	40						
F4RC1-003-8100	1,0	3,8	100	50						
F4RC1-003-8125	1,0	3,8	125	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-003-8160	1,0	3,8	160	80						
F4RC1-003-8200	1,0	3,8	200	100						
F4RC1-003-8250	1,0	3,8	250	125						
F4RC1-003-8315	1,0	3,8	315	160						
F4RC1-003-8400	1,0	3,8	400	200	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-004-5080	1,0	4,5	80	40						
F4RC1-004-5100	1,0	4,5	100	50						
F4RC1-004-5125	1,0	4,5	125	60						
F4RC1-004-5160	1,0	4,5	160	80						
F4RC1-004-5200	1,0	4,5	200	100	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC1-004-5250	1,0	4,5	250	125						
F4RC1-004-5315	1,0	4,5	315	160						
F4RC1-004-5400	1,0	4,5	400	200						
F4RC1-005-5080	1,0	5,5	80	40	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC1-005-5100	1,0	5,5	100	50						
F4RC1-005-5125	1,0	5,5	125	60						
F4RC1-005-5160	1,0	5,5	160	80						
F4RC1-005-5200	1,0	5,5	200	100						
F4RC1-005-5250	1,0	5,5	250	125	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-005-5315	1,0	5,5	315	160						
F4RC1-005-5400	1,0	5,5	400	200						
F4RC1-007-5125	1,0	7,5	125	60						
F4RC1-007-5160	1,0	7,5	160	80						
F4RC1-007-5200	1,0	7,5	200	100	1,2	3,8	80	40	50	60
F4RC1-007-5250	1,0	7,5	250	125						
F4RC1-007-5315	1,0	7,5	315	160						
F4RC1-007-5400	1,0	7,5	400	200						
F4RC1-203-8080	1,2	3,8	80	40						
F4RC1-203-8100	1,2	3,8	100	50	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-203-8125	1,2	3,8	125	60						
F4RC1-203-8160	1,2	3,8	160	80						

FLAT EJECTOR PINS 4 CORNER RADII - HARDENED + DLC

F4RC

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RC1-203-8200	1,2	3,8	200	100	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-203-8250	1,2	3,8	250	125						
F4RC1-203-8315	1,2	3,8	315	160						
F4RC1-203-8400	1,2	3,8	400	200						
F4RC1-204-5080	1,2	4,5	80	40	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-204-5100	1,2	4,5	100	50						
F4RC1-204-5125	1,2	4,5	125	60						
F4RC1-204-5160	1,2	4,5	160	80						
F4RC1-204-5200	1,2	4,5	200	100						
F4RC1-204-5250	1,2	4,5	250	125						
F4RC1-204-5315	1,2	4,5	315	160						
F4RC1-204-5400	1,2	4,5	400	200						
F4RC1-205-5080	1,2	5,5	80	40	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC1-205-5100	1,2	5,5	100	50						
F4RC1-205-5125	1,2	5,5	125	60						
F4RC1-205-5160	1,2	5,5	160	80						
F4RC1-205-5200	1,2	5,5	200	100						
F4RC1-205-5250	1,2	5,5	250	125						
F4RC1-205-5315	1,2	5,5	315	160						
F4RC1-205-5400	1,2	5,5	400	200						
F4RC1-207-5100	1,2	7,5	100	50	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC1-207-5125	1,2	7,5	125	60						
F4RC1-207-5160	1,2	7,5	160	80						
F4RC1-207-5200	1,2	7,5	200	100						
F4RC1-207-5250	1,2	7,5	250	125						
F4RC1-207-5315	1,2	7,5	315	160						
F4RC1-207-5400	1,2	7,5	400	200						
F4RC1-503-5125	1,5	3,5	125	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-503-5160	1,5	3,5	160	80						
F4RC1-503-5200	1,5	3,5	200	100						
F4RC1-503-5250	1,5	3,5	250	125						
F4RC1-504-5100	1,5	4,5	100	50	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC1-504-5125	1,5	4,5	125	60						
F4RC1-504-5160	1,5	4,5	160	80						
F4RC1-504-5200	1,5	4,5	200	100						
F4RC1-504-5250	1,5	4,5	250	125						
F4RC1-504-5315	1,5	4,5	315	160						
F4RC1-504-5400	1,5	4,5	400	200						
F4RC1-505-5100	1,5	5,5	100	50	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC1-505-5125	1,5	5,5	125	60						
F4RC1-505-5160	1,5	5,5	160	80						
F4RC1-505-5200	1,5	5,5	200	100						
F4RC1-505-5250	1,5	5,5	250	125						
F4RC1-505-5315	1,5	5,5	315	160						
F4RC1-505-5400	1,5	5,5	400	200						
F4RC1-507-5100	1,5	7,5	100	50	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC1-507-5125	1,5	7,5	125	60						
F4RC1-507-5160	1,5	7,5	160	80						
F4RC1-507-5200	1,5	7,5	200	100						
F4RC1-507-5250	1,5	7,5	250	125						
F4RC1-507-5315	1,5	7,5	315	160						
F4RC1-507-5400	1,5	7,5	400	200						
F4RC1-509-5125	1,5	9,5	125	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC1-509-5160	1,5	9,5	160	80						
F4RC1-509-5200	1,5	9,5	200	100						
F4RC1-509-5250	1,5	9,5	250	125						
F4RC1-509-5315	1,5	9,5	315	160						
F4RC1-509-5400	1,5	9,5	400	200						
F4RC2-002-0100	2,0	2,0	100	50	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC2-002-0125	2,0	2,0	125	60						
F4RC2-002-0160	2,0	2,0	160	80						
F4RC2-002-0200	2,0	2,0	200	100						
F4RC2-002-0250	2,0	2,0	250	125	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC2-002-0315	2,0	2,0	315	160						
F4RC2-003-5125	2,0	3,5	125	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC2-003-5160	2,0	3,5	160	80						
F4RC2-003-5200	2,0	3,5	200	100						
F4RC2-003-5250	2,0	3,5	250	125						

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RC2-003-5200	2,0	3,5	200	100	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC2-003-5250	2,0	3,5	250	125						
F4RC2-005-5100	2,0	5,5	100	50						
F4RC2-005-5125	2,0	5,5	125	60						
F4RC2-005-5160	2,0	5,5	160	80	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC2-005-5200	2,0	5,5	200	100						
F4RC2-005-5250	2,0	5,5	250	125						
F4RC2-005-5315	2,0	5,5	315	160						
F4RC2-005-5400	2,0	5,5	400	200						
F4RC2-007-5080	2,0	7,5	80	40						
F4RC2-007-5100	2,0	7,5	100	50	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC2-007-5125	2,0	7,5	125	60						
F4RC2-007-5160	2,0	7,5	160	80						
F4RC2-007-5200	2,0	7,5	200	100						
F4RC2-007-5250	2,0	7,5	250	125						
F4RC2-007-5315	2,0	7,5	315	160						
F4RC2-007-5400	2,0	7,5	400	200						
F4RC2-009-5125	2,0	9,5	125	60						
F4RC2-009-5160	2,0	9,5	160	80	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC2-009-5200	2,0	9,5	200	100						
F4RC2-009-5250	2,0	9,5	250	125						
F4RC2-009-5315	2,0	9,5	315	160						
F4RC2-009-5400	2,0	9,5	400	200						
F4RC2-011-5160	2,0	11,5	160	80						
F4RC2-011-5200	2,0	11,5	200	100	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RC2-011-5250	2,0	11,5	250	125						
F4RC2-011-5315	2,0	11,5	315	160						
F4RC2-011-5400	2,0	11,5	400	200						
F4RC2-511-5160	2,5	11,5	160	80	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RC2-511-5200	2,5	11,5	200	100						
F4RC2-511-5250	2,5	11,5	250	125						
F4RC2-511-5315	2,5	11,5	315	160						
F4RC2-511-5400	2,5	11,5	400	200						
F4RC3-003-0100	3,0	3,0	100	50	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RC3-003-0125	3,0	3,0	125	60						
F4RC3-003-0160	3,0	3,0	160	80						
F4RC3-003-0200	3,0	3,0	200	100						
F4RC3-003-0250	3,0	3,0	250	125						
F4RC3-003-0315	3,0	3,0	315	160						
F4RC3-005-0125	3,0	5,0	125	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC3-005-0160	3,0	5,0	160	80						
F4RC3-005-0200	3,0	5,0	200	100						
F4RC3-005-0250	3,0	5,0	250	125						
F4RC3-005-0315	3,0	5,0	315	160						
F4RC3-005-0400	3,0	5,0	400	200						
F4RC3-009-5160	3,0	9,5	160	80	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC3-009-5250	3,0	9,5	250	125						
F4RC3-506-5125	3,5	6,5	125	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC3-506-5160	3,5	6,5	160	80						
F4RC3-506-5200	3,5	6,5	200	100						
F4RC3-506-5250	3,5	6,5	250	125						
F4RC3-506-5315	3,5	6,5	315	160						
F4RC4-004-0125	4,0	4,0	125	60						
F4RC4-004-0160	4,0	4,0	160	80	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC4-004-0200	4,0	4,0	200	100						
F4RC4-004-0250	4,0	4,0	250	125						
F4RC4-004-0315	4,0	4,0	315	160						
F4RC4-004-0400	4,0	4,0	400	200						
F4RC4-005-5125	4,0	5,5	125	60						
F4RC4-005-5160	4,0	5,5	160	80	7,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC4-005-5200	4,0	5,5	200	100						
F4RC4-005-5250	4,0	5,5	250	125						
F4RC4-005-5315	4,0	5,5	315	160						
F4RC4-007-5125	4,0	7,5	125	60	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC4-007-5160	4,0	7,5	160	80						
F4RC4-007-5200	4,0	7,5	200	100						
F4RC4-007-5250	4,0	7,5	250	125						

FLAT EJECTOR PINS 4 CORNER RADII - HARDENED + DLC

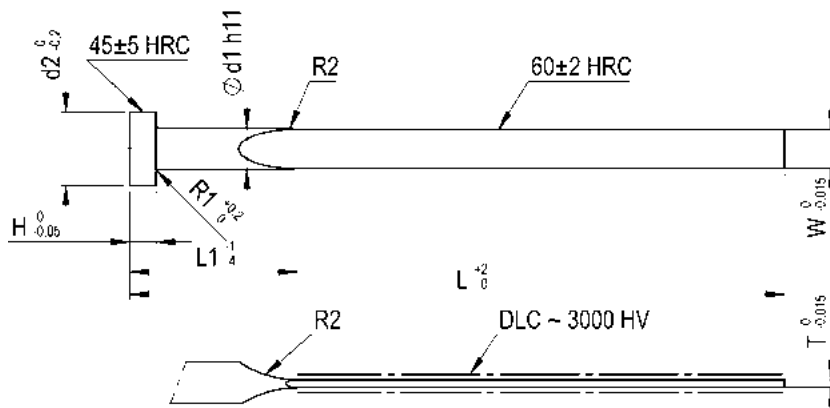
F4RC

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RC4-007-5315	4,0	7,5	315	160	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC4-010-5250	4,0	10,5	250	125	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RC5-008-5160	5,0	8,5	160	80	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC5-008-5200	5,0	8,5	200	100						
F4RC5-008-5250	5,0	8,5	250	125						
F4RC5-008-5315	5,0	8,5	315	160						
F4RC5-505-5125	5,5	5,5	125	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC5-505-5160	5,5	5,5	160	80						
F4RC5-505-5200	5,5	5,5	200	100						
F4RC5-505-5250	5,5	5,5	250	125						
F4RC5-505-5315	5,5	5,5	315	160	10,5	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC6-008-5160	6,0	8,5	160	80						
F4RC6-008-5200	6,0	8,5	200	100						
F4RC6-008-5250	6,0	8,5	250	125						
F4RC6-008-5315	6,0	8,5	315	160	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RC8-008-0160	8,0	8,0	160	80						

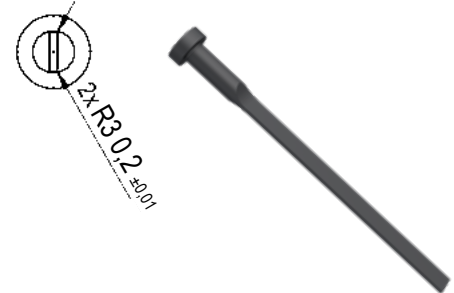
REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RC8-008-0200	8,0	8,0	200	100	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RC8-008-0250	8,0	8,0	250	125						
F4RC8-008-0315	8,0	8,0	315	160	12,5	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RC8-009-5160	8,0	9,5	160	80						
F4RC8-009-5200	8,0	9,5	200	100						
F4RC8-009-5250	8,0	9,5	250	125						
F4RC8-009-5315	8,0	9,5	315	160	8,0	18,0	200	100	≥10	0,2
F4RC8-018-0200	8,0	18,0	200	100						
F4RC8-018-0250	8,0	18,0	250	125	20,0	26,0	8,0	1,0	≥10	0,2
F4RC8-018-0315	8,0	18,0	315	160						
F4RC10-12-0200	10,0	12,0	200	100	16,0	22,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RC10-12-0250	10,0	12,0	250	125						
F4RC10-12-0315	10,0	12,0	315	160						
F4RC12-16-0200	12,0	16,0	200	100	20,0	26,0	8,0	1,0	≥10	0,2
F4RC12-16-0250	12,0	16,0	250	125						
F4RC12-16-0315	12,0	16,0	315	160						

F2RLC

FLAT EJECTOR PINS WITH LONG BLADE 2 CORNER RADII - HARDENED + DLC



Standard: DIN1530 / ISO8693
Mat.: 1.2067 (60 ±2 HRC) + DLC
Max. Temp: 250 °C



REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RLC00-801-8160	0,8	1,8	160	32	2,0	4,0	2,0	0,2	≥10	0,2
F2RLC00-801-8200	0,8	1,8	200	60						
F2RLC00-802-3160	0,8	2,3	160	32	2,5	5,0	2,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC00-802-3200	0,8	2,3	200	60						
F2RLC00-802-8125	0,8	2,8	125	32	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC00-802-8160	0,8	2,8	160	32						
F2RLC00-802-8200	0,8	2,8	200	60						
F2RLC00-802-8250	0,8	2,8	250	60	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC00-803-3160	0,8	3,3	160	32						
F2RLC00-803-3200	0,8	3,3	200	60						
F2RLC00-803-8125	0,8	3,8	125	32	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC00-803-8160	0,8	3,8	160	32						
F2RLC00-803-8200	0,8	3,8	200	60						
F2RLC00-803-8250	0,8	3,8	250	60						
F2RLC00-803-8315	0,8	3,8	315	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC00-804-5160	0,8	4,5	160	32						
F2RLC00-804-5200	0,8	4,5	200	60						
F2RLC00-805-5160	0,8	5,5	160	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC00-805-5200	0,8	5,5	200	60						
F2RLC00-805-5250	0,8	5,5	250	60						
F2RLC00-805-5315	0,8	5,5	315	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC00-807-5160	0,8	7,5	160	32						
F2RLC00-807-5200	0,8	7,5	200	60						
F2RLC00-807-5315	0,8	7,5	315	80	0,9	2,8	250	60		
F2RLC00-902-8250	0,9	2,8	250	60						
F2RLC01-002-8125	1,0	2,8	125	32	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-002-8160	1,0	2,8	160	32						
F2RLC01-002-8200	1,0	2,8	200	60						
F2RLC01-002-8250	1,0	2,8	250	60	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-003-5160	1,0	3,5	160	32						
F2RLC01-003-5200	1,0	3,5	200	60						
F2RLC01-003-5250	1,0	3,5	250	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-003-8125	1,0	3,8	125	32						
F2RLC01-003-8160	1,0	3,8	160	32						
F2RLC01-003-8200	1,0	3,8	200	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-003-8250	1,0	3,8	250	60						
F2RLC01-003-8315	1,0	3,8	315	80						
F2RLC01-004-5125	1,0	4,5	125	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-004-5160	1,0	4,5	160	32						
F2RLC01-004-5200	1,0	4,5	200	60						
F2RLC01-004-5250	1,0	4,5	250	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-004-5315	1,0	4,5	315	80						
F2RLC01-005-5125	1,0	5,5	125	32						
F2RLC01-005-5160	1,0	5,5	160	32	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-005-5200	1,0	5,5	200	60						
F2RLC01-005-5250	1,0	5,5	250	60						
F2RLC01-005-5315	1,0	5,5	315	80	1,5	9,5	160	32		
F2RLC01-005-5160	1,0	5,5	160	32						

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RLC01-005-5400	1,0	5,5	400	100	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-007-5160	1,0	7,5	160	32						
F2RLC01-007-5200	1,0	7,5	200	60						
F2RLC01-007-5250	1,0	7,5	250	60						
F2RLC01-007-5315	1,0	7,5	315	80	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-203-8125	1,2	3,8	125	32						
F2RLC01-203-8160	1,2	3,8	160	32						
F2RLC01-203-8200	1,2	3,8	200	60						
F2RLC01-203-8250	1,2	3,8	250	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-203-8315	1,2	3,8	315	80						
F2RLC01-204-5125	1,2	4,5	125	32						
F2RLC01-204-5160	1,2	4,5	160	32						
F2RLC01-204-5200	1,2	4,5	200	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-204-5250	1,2	4,5	250	60						
F2RLC01-204-5315	1,2	4,5	315	80						
F2RLC01-205-5125	1,2	5,5	125	32						
F2RLC01-205-5160	1,2	5,5	160	32	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-205-5200	1,2	5,5	200	60						
F2RLC01-205-5250	1,2	5,5	250	60						
F2RLC01-205-5315	1,2	5,5	315	80						
F2RLC01-205-5400	1,2	5,5	400	100	1,2	7,5	125	32		
F2RLC01-207-5125	1,2	7,5	125	32						
F2RLC01-207-5160	1,2	7,5	160	32						
F2RLC01-207-5200	1,2	7,5	200	60						
F2RLC01-207-5250	1,2	7,5	250	60	1,2	7,5	200	60		
F2RLC01-207-5315	1,2	7,5	315	80						
F2RLC01-207-5400	1,2	7,5	400	100						
F2RLC01-503-5160	1,5	3,5	160	32						
F2RLC01-503-5200	1,5	3,5	200	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-503-5250	1,5	3,5	250	60						
F2RLC01-504-5125	1,5	4,5	125	32						
F2RLC01-504-5160	1,5	4,5	160	32						
F2RLC01-504-5200	1,5	4,5	200	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-504-5250	1,5	4,5	250	60						
F2RLC01-504-5315	1,5	4,5	315	80						
F2RLC01-505-5160	1,5	5,5	160	32						
F2RLC01-505-5200	1,5	5,5	200	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-505-5250	1,5	5,5	250	60						
F2RLC01-505-5315	1,5	5,5	315	80						
F2RLC01-505-5400	1,5	5,5	400	100						
F2RLC01-507-5125	1,5	7,5	125	32	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-507-5160	1,5	7,5	160	32						
F2RLC01-507-5200	1,5	7,5	200	60						
F2RLC01-507-5250	1,5	7,5	250	60						
F2RLC01-507-5315	1,5	7,5	315	80	1,5	9,5	160	32		
F2RLC01-507-5400	1,5	7,5	400	100						
F2RLC01-509-5160	1,5	9,5	160	32	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2

FLAT EJECTOR PINS WITH LONG BLADE 2 CORNER RADII - HARDENED + DLC

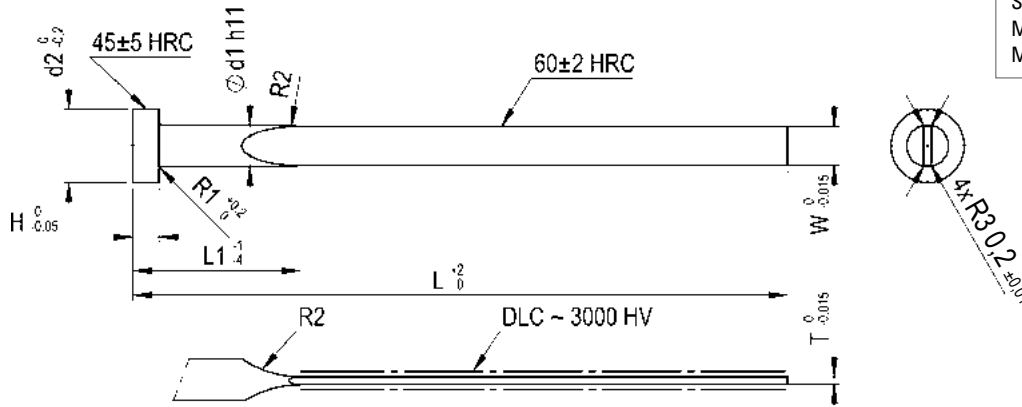
F2RLC

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RLC01-509-5200	1,5	9,5	200	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-509-5250	1,5	9,5	250	60						
F2RLC01-509-5315	1,5	9,5	315	80						
F2RLC01-509-5400	1,5	9,5	400	100						
F2RLC02-002-0160	2,0	2,0	160	32	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC02-002-0250	2,0	2,0	250	60						
F2RLC02-003-5160	2,0	3,5	160	32						
F2RLC02-003-5200	2,0	3,5	200	60						
F2RLC02-003-5250	2,0	3,5	250	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC02-005-5160	2,0	5,5	160	32						
F2RLC02-005-5200	2,0	5,5	200	60						
F2RLC02-005-5250	2,0	5,5	250	60						
F2RLC02-005-5315	2,0	5,5	315	80	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC02-005-5400	2,0	5,5	400	100						
F2RLC02-007-5160	2,0	7,5	160	32						
F2RLC02-007-5200	2,0	7,5	200	60						
F2RLC02-007-5250	2,0	7,5	250	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC02-007-5315	2,0	7,5	315	80						
F2RLC02-007-5400	2,0	7,5	400	100						
F2RLC02-009-5160	2,0	9,5	160	32						
F2RLC02-009-5200	2,0	9,5	200	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC02-009-5250	2,0	9,5	250	60						
F2RLC02-009-5315	2,0	9,5	315	80						
F2RLC02-009-5400	2,0	9,5	400	100						
F2RLC02-011-5160	2,0	11,5	160	32	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RLC02-011-5250	2,0	11,5	250	60						
F2RLC02-511-5160	2,5	11,5	160	32						
F2RLC02-511-5250	2,5	11,5	250	60						
F2RLC02-511-5315	2,5	11,5	315	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC02-511-5400	2,5	11,5	400	100						
F2RLC03-003-0160	3,0	3,0	160	32						
F2RLC03-003-0250	3,0	3,0	250	60						
F2RLC03-005-0160	3,0	5,0	160	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RLC03-005-0250	3,0	5,0	250	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC03-005-0400	3,0	5,0	400	100						
F2RLC03-009-5250	3,0	9,5	250	60						
F2RLC03-009-5400	3,0	9,5	400	100						
F2RLC03-506-5160	3,5	6,5	160	32	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC03-506-5250	3,5	6,5	250	60						
F2RLC03-506-5400	3,5	6,5	400	100						
F2RLC04-004-0160	4,0	4,0	160	32						
F2RLC04-004-0250	4,0	4,0	250	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC04-004-0400	4,0	4,0	400	100						
F2RLC04-005-5160	4,0	5,5	160	32						
F2RLC04-005-5250	4,0	5,5	250	60						
F2RLC04-005-5400	4,0	5,5	400	100	7,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC04-007-5250	4,0	7,5	250	60						
F2RLC04-007-5400	4,0	7,5	400	100						
F2RLC04-010-5250	4,0	10,5	250	60						
F2RLC04-010-5400	4,0	10,5	400	100	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC05-008-5250	5,0	8,5	250	60						
F2RLC05-008-5400	5,0	8,5	400	100						
F2RLC05-505-5250	5,5	5,5	250	60						
F2RLC05-505-5400	5,5	5,5	400	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC05-510-5250	5,5	10,5	250	60						
F2RLC05-510-5400	5,5	10,5	400	100						
F2RLC06-008-5250	6,0	8,5	250	60						
F2RLC06-008-5400	6,0	8,5	400	100	10,5	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC08-008-0250	8,0	8,0	250	60						
F2RLC08-008-0400	8,0	8,0	400	100						
F2RLC08-009-5250	8,0	9,5	250	60						
F2RLC08-009-5400	8,0	9,5	400	100	12,5	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RLC09-509-5250	9,5	9,5	250	60						
F2RLC09-509-5400	9,5	9,5	400	100						
F2RLC10-012-0250	10,0	12,0	250	60						
F2RLC10-012-0400	10,0	12,0	400	100	16,0	22,0	7,0	0,8	≥10	0,2

FLAT EJECTOR PINS WITH LONG BLADE 4 CORNER RADII - HARDENED + DLC

Standard: DIN1530 / ISO8693
Mat.: 1.2067 (60 ±2 HRC) + DLC
Max. Temp: 250 °C



REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RLC00-801-8160	0,8	1,8	160	32	2,0	4,0	2,0	0,2	≥10	0,2
F4RLC00-801-8200	0,8	1,8	200	60						
F4RLC00-802-3160	0,8	2,3	160	32	2,5	5,0	2,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC00-802-3200	0,8	2,3	200	60						
F4RLC00-802-8125	0,8	2,8	125	32	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC00-802-8160	0,8	2,8	160	32						
F4RLC00-802-8200	0,8	2,8	200	60						
F4RLC00-802-8250	0,8	2,8	250	60	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC00-803-3160	0,8	3,3	160	32						
F4RLC00-803-3200	0,8	3,3	200	60						
F4RLC00-803-8125	0,8	3,8	125	32	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC00-803-8160	0,8	3,8	160	32						
F4RLC00-803-8200	0,8	3,8	200	60						
F4RLC00-803-8250	0,8	3,8	250	60						
F4RLC00-803-8315	0,8	3,8	315	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC00-804-5160	0,8	4,5	160	32						
F4RLC00-804-5200	0,8	4,5	200	60						
F4RLC00-805-5160	0,8	5,5	160	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC00-805-5200	0,8	5,5	200	60						
F4RLC00-805-5250	0,8	5,5	250	60						
F4RLC00-805-5315	0,8	5,5	315	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC00-807-5160	0,8	7,5	160	32						
F4RLC00-807-5200	0,8	7,5	200	60						
F4RLC00-807-5315	0,8	7,5	315	80	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC00-902-8250	0,9	2,8	250	60						
F4RLC01-002-8125	1,0	2,8	125	32	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-002-8160	1,0	2,8	160	32						
F4RLC01-002-8200	1,0	2,8	200	60						
F4RLC01-002-8250	1,0	2,8	250	60	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-003-5160	1,0	3,5	160	32						
F4RLC01-003-5200	1,0	3,5	200	60						
F4RLC01-003-5250	1,0	3,5	250	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-003-8125	1,0	3,8	125	32						
F4RLC01-003-8160	1,0	3,8	160	32						
F4RLC01-003-8200	1,0	3,8	200	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-003-8250	1,0	3,8	250	60						
F4RLC01-003-8315	1,0	3,8	315	80						
F4RLC01-004-5125	1,0	4,5	125	32	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-004-5160	1,0	4,5	160	32						
F4RLC01-004-5200	1,0	4,5	200	60						
F4RLC01-004-5250	1,0	4,5	250	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-004-5315	1,0	4,5	315	80						
F4RLC01-005-5125	1,0	5,5	125	32						
F4RLC01-005-5160	1,0	5,5	160	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-005-5200	1,0	5,5	200	60						
F4RLC01-005-5250	1,0	5,5	250	60						
F4RLC01-005-5315	1,0	5,5	315	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-005-5400	1,0	5,5	400	100						
F4RLC01-005-5160	1,0	5,5	160	32						
F4RLC01-005-5200	1,0	5,5	200	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-005-5250	1,0	5,5	250	60						
F4RLC01-005-5315	1,0	5,5	315	80						

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RLC01-005-5400	1,0	5,5	400	100	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-007-5160	1,0	7,5	160	32	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-007-5200	1,0	7,5	200	60						
F4RLC01-007-5250	1,0	7,5	250	60						
F4RLC01-007-5315	1,0	7,5	315	80						
F4RLC01-203-8125	1,2	3,8	125	32	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-203-8160	1,2	3,8	160	32						
F4RLC01-203-8200	1,2	3,8	200	60						
F4RLC01-203-8250	1,2	3,8	250	60						
F4RLC01-203-8315	1,2	3,8	315	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-204-5125	1,2	4,5	125	32						
F4RLC01-204-5160	1,2	4,5	160	32						
F4RLC01-204-5200	1,2	4,5	200	60						
F4RLC01-204-5250	1,2	4,5	250	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-204-5315	1,2	4,5	315	80						
F4RLC01-205-5125	1,2	5,5	125	32						
F4RLC01-205-5160	1,2	5,5	160	32						
F4RLC01-205-5200	1,2	5,5	200	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-205-5250	1,2	5,5	250	60						
F4RLC01-205-5315	1,2	5,5	315	80						
F4RLC01-205-5400	1,2	5,5	400	100						
F4RLC01-207-5125	1,2	7,5	125	32	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-207-5160	1,2	7,5	160	32						
F4RLC01-207-5200	1,2	7,5	200	60						
F4RLC01-207-5250	1,2	7,5	250	60						
F4RLC01-207-5315	1,2	7,5	315	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-207-5400	1,2	7,5	400	100						
F4RLC01-503-5160	1,5	3,5	160	32						
F4RLC01-503-5200	1,5	3,5	200	60						
F4RLC01-503-5250	1,5	3,5	250	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-504-5125	1,5	4,5	125	32						
F4RLC01-504-5160	1,5	4,5	160	32						
F4RLC01-504-5200	1,5	4,5	200	60						
F4RLC01-504-5250	1,5	4,5	250	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-504-5315	1,5	4,5	315	80						
F4RLC01-505-5160	1,5	5,5	160	32						
F4RLC01-505-5200	1,5	5,5	200	60						
F4RLC01-505-5250	1,5	5,5	250	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-505-5315	1,5	5,5	315	80						
F4RLC01-505-5400	1,5	5,5	400	100						
F4RLC01-507-5125	1,5	7,5	125	32						
F4RLC01-507-5160	1,5	7,5	160	32	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-507-5200	1,5	7,5	200	60						
F4RLC01-507-5250	1,5	7,5	250	60						
F4RLC01-507-5315	1,5	7,5	315	80						
F4RLC01-507-5400	1,5	7,5	400	100	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-509-5160	1,5	9,5	160	32						
F4RLC01-509-5200	1,5	9,5	200	60						
F4RLC01-509-5250	1,5	9,5	250	60						

FLAT EJECTOR PINS WITH LONG BLADE 4 CORNER RADII - HARDENED + DLC

F4RLC

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RLC01-509-5200	1,5	9,5	200	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-509-5250	1,5	9,5	250	60						
F4RLC01-509-5315	1,5	9,5	315	80						
F4RLC01-509-5400	1,5	9,5	400	100						
F4RLC02-002-0160	2,0	2,0	160	32	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC02-002-0250	2,0	2,0	250	60						
F4RLC02-003-5160	2,0	3,5	160	32						
F4RLC02-003-5200	2,0	3,5	200	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC02-003-5250	2,0	3,5	250	60						
F4RLC02-005-5160	2,0	5,5	160	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC02-005-5200	2,0	5,5	200	60						
F4RLC02-005-5250	2,0	5,5	250	60						
F4RLC02-005-5315	2,0	5,5	315	80						
F4RLC02-005-5400	2,0	5,5	400	100						
F4RLC02-007-5160	2,0	7,5	160	32						
F4RLC02-007-5200	2,0	7,5	200	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC02-007-5250	2,0	7,5	250	60						
F4RLC02-007-5315	2,0	7,5	315	80						
F4RLC02-007-5400	2,0	7,5	400	100						
F4RLC02-009-5160	2,0	9,5	160	32	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC02-009-5200	2,0	9,5	200	60						
F4RLC02-009-5250	2,0	9,5	250	60						
F4RLC02-009-5315	2,0	9,5	315	80						
F4RLC02-009-5400	2,0	9,5	400	100						
F4RLC02-011-5160	2,0	11,5	160	32	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RLC02-011-5250	2,0	11,5	250	60						
F4RLC02-511-5160	2,5	11,5	160	32						
F4RLC02-511-5250	2,5	11,5	250	60						
F4RLC02-511-5315	2,5	11,5	315	80						
F4RLC02-511-5400	2,5	11,5	400	100						
F4RLC03-003-0160	3,0	3,0	160	32	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC03-003-0250	3,0	3,0	250	60						
F4RLC03-005-0160	3,0	5,0	160	32						

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RLC03-005-0250	3,0	5,0	250	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC03-005-0400	3,0	5,0	400	100						
F4RLC03-009-5250	3,0	9,5	250	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC03-009-5400	3,0	9,5	400	100						
F4RLC03-506-5160	3,5	6,5	160	32	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC03-506-5250	3,5	6,5	250	60						
F4RLC03-506-5400	3,5	6,5	400	100						
F4RLC04-004-0160	4,0	4,0	160	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC04-004-0250	4,0	4,0	250	60						
F4RLC04-004-0400	4,0	4,0	400	100	7,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC04-005-5160	4,0	5,5	160	32						
F4RLC04-005-5250	4,0	5,5	250	60						
F4RLC04-005-5400	4,0	5,5	400	100						
F4RLC04-007-5250	4,0	7,5	250	60	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC04-007-5400	4,0	7,5	400	100						
F4RLC04-010-5250	4,0	10,5	250	60	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RLC04-010-5400	4,0	10,5	400	100						
F4RLC05-008-5250	5,0	8,5	250	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC05-008-5400	5,0	8,5	400	100						
F4RLC05-505-5250	5,5	5,5	250	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC05-505-5400	5,5	5,5	400	100						
F4RLC05-510-5250	5,5	10,5	250	60	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RLC05-510-5400	5,5	10,5	400	100						
F4RLC06-008-5250	6,0	8,5	250	60	10,5	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC06-008-5400	6,0	8,5	400	100						
F4RLC08-008-0250	8,0	8,0	250	60	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RLC08-008-0400	8,0	8,0	400	100						
F4RLC08-009-5250	8,0	9,5	250	60	12,5	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RLC08-009-5400	8,0	9,5	400	100						
F4RLC09-509-5250	9,5	9,5	250	60	14,0	22,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RLC09-509-5400	9,5	9,5	400	100						
F4RLC10-012-0250	10,0	12,0	250	60	16,0	22,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RLC10-012-0400	10,0	12,0	400	100						