

AUSWERFERSTIFTE MIT DLC-BESCHICHTUNG

Produktivitätssteigerung durch standfeste und präzise Produkte

Haben Sie Probleme mit Adhäsion oder Korrosion? Es entstehen Rostnarben am Auswerfer oder Verschleißspuren durch Ausgasen? DME hat die Lösung!

Mit einer DLC - (Diamond-like-carbon) Beschichtung unserer Auswerferstifte erzielen Sie eine deutliche Produktivitätssteigerung. Diese amorphe Kohlenstoffschicht besitzt eine sehr hohe Eigenhärte und einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten. Durch die optimalen Trockenlaufeigenschaften kann auf eine Schmierung der Auswerferstifte verzichtet werden. Das Ergebnis sind Endprodukte ohne Verfärbung und längerer Einsatzdauer.



Merkmale und Vorteile

- ▶ Beste tribologische Eigenschaften
- ▶ Extreme Resistenz gegen Adhäsionsverschleiß
- ▶ Hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- ▶ Geringere Werkzeug- und Maschinenstillstandkosten
- ▶ Keine Verfärbung am Endprodukt
- ▶ Optimale Trockenlaufeigenschaften
- ▶ Maximale Erhöhung der Einsatzdauer

Technische Informationen

Basis material: durchgehärteter Werkzeugstahl sowie HSS

Schichthärte: 2,000-3,000 HV

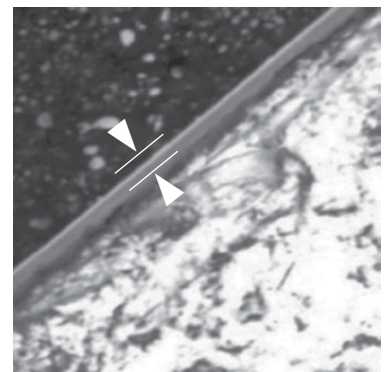
Schichtstärke: 2-3µm

Beschichtungstemp.: ca. 180°C

Schichtfarbe: schwarzgrau

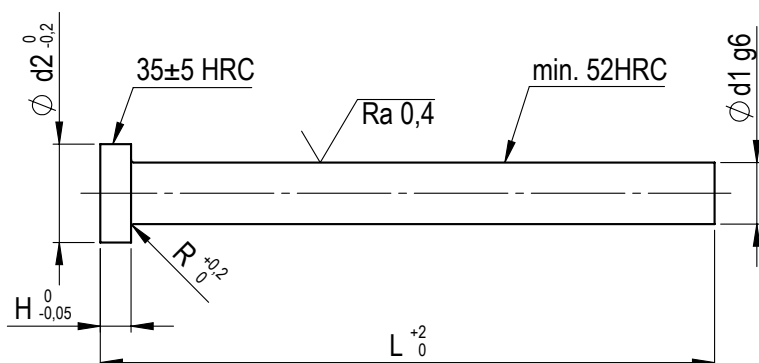
Beschichtung	Reibwerte gegen Stahl
TiN	0.4
CrN	0.25
DLC	0.1 - 0.15

DLC - Beschichtung: 2,5 µm -
mit einer Härte von 2000 -
3000 HV



Bitte beachten Sie, dass die Durchmesser, bedingt durch den Schichtaufbau, eine Plus-toleranz im µ-Bereich haben könnten.

AUSWERFERSTIFTE ERF - EDELSTAHL

ERFAQ


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

Der Einsatz von korrosionsfreien Auswerfern zählt sich besonders dann aus, wenn Kunststoffe mit hohem Glasfaseranteil, korrosionsfördernden Füllstoffen oder stark gasenden Eigenschaften behaftet sind. Gute Eigenschaften wie hohe Abriebfestigkeit, exzellente Maßhaltigkeit und hohe Standzeiten zeichnen diese Auswerfer aus. Damit eignen sie sich hervorragend zum Einsatz in der Medizin, Verpackung und Lebensmittelbranche. Auch PVC verarbeitende Betriebe können von diesen Vorteilen profitieren.

Merkmale:

- Hohe Verschleißfestigkeit
- Für das polierte Finish geeignet
- Längere Lebensdauer der Form
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität
- Niedrige Wartungs- und Servicekosten



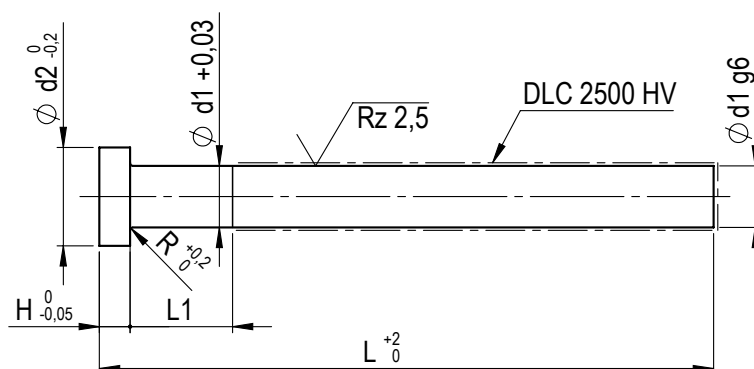
REF	d1	L	d2	H	R
ERFAQ01-000100	1,0	100	2,5	1,2	0,2
ERFAQ01-000125	1,0	125			
ERFAQ01-000160	1,0	160			
ERFAQ01-000200	1,0	200			
ERFAQ01-500100	1,5	100	3,0	1,5	0,2
ERFAQ01-500125	1,5	125			
ERFAQ01-500160	1,5	160			
ERFAQ01-500200	1,5	200			
ERFAQ02-000100	2,0	100	4,0	2,0	0,2
ERFAQ02-000125	2,0	125	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

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			
ERFAQ04-000315	4,0	315	8,0	3,0	0,3
ERFAQ04-000400	4,0	400			
ERFAQ04-000500	4,0	500			
ERFAQ04-500100	4,5	100			
ERFAQ04-500125	4,5	125			
ERFAQ04-500160	4,5	160	8,0	3,0	0,3
ERFAQ04-500200	4,5	200			
ERFAQ04-500250	4,5	250			
ERFAQ04-500315	4,5	315			
ERFAQ04-500400	4,5	400			
ERFAQ04-500500	4,5	500	10,0	3,0	0,3
ERFAQ05-000100	5,0	100			
ERFAQ05-000125	5,0	125			
ERFAQ05-000160	5,0	160			
ERFAQ05-000200	5,0	200			
ERFAQ05-000250	5,0	250	10,0	3,0	0,3
ERFAQ05-000315	5,0	315			
ERFAQ05-000400	5,0	400			
ERFAQ05-000500	5,0	500			
ERFAQ05-500100	5,5	100			
ERFAQ05-500125	5,5	125	10,0	3,0	0,3
ERFAQ05-500160	5,5	160			
ERFAQ05-500200	5,5	200			
ERFAQ05-500250	5,5	250			
ERFAQ05-500315	5,5	315			
ERFAQ05-500400	5,5	400	12,0	5,0	0,5
ERFAQ05-500500	5,5	500			
ERFAQ06-000100	6,0	100	12,0	5,0	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			
ERFAQ06-000500	6,0	500	12,0	5,0	0,5
ERFAQ06-500100	6,5	100			
ERFAQ06-500125	6,5	125			
ERFAQ06-500160	6,5	160			
ERFAQ06-500200	6,5	200			
ERFAQ06-500250	6,5	250	12,0	5,0	0,5
ERFAQ06-500315	6,5	315			
ERFAQ06-500400	6,5	400			
ERFAQ06-500500	6,5	500			
ERFAQ08-000100	8,0	100	14,0	5,0	0,5
ERFAQ08-000125	8,0	125			
ERFAQ08-000160	8,0	160			
ERFAQ08-000200	8,0	200			
ERFAQ08-000250	8,0	250			
ERFAQ08-000315	8,0	315	16,0	5,0	0,5
ERFAQ08-000400	8,0	400			
ERFAQ08-000500	8,0	500			
ERFAQ10-000100	10,0	100			
ERFAQ10-000125	10,0	125			
ERFAQ10-000160	10,0	160	16,0	5,0	0,5
ERFAQ10-000200	10,0	200			
ERFAQ10-000250	10,0	250			
ERFAQ10-000315	10,0	315			
ERFAQ10-000400	10,0	400			
ERFAQ10-000500	10,0	500	12,0	5,0	0,5
ERFAQ10-000125	10,0	125			

AUSWERFERSTIFTE TYPE AH - MIT DLC-BESCHICHTUNG

EDH



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

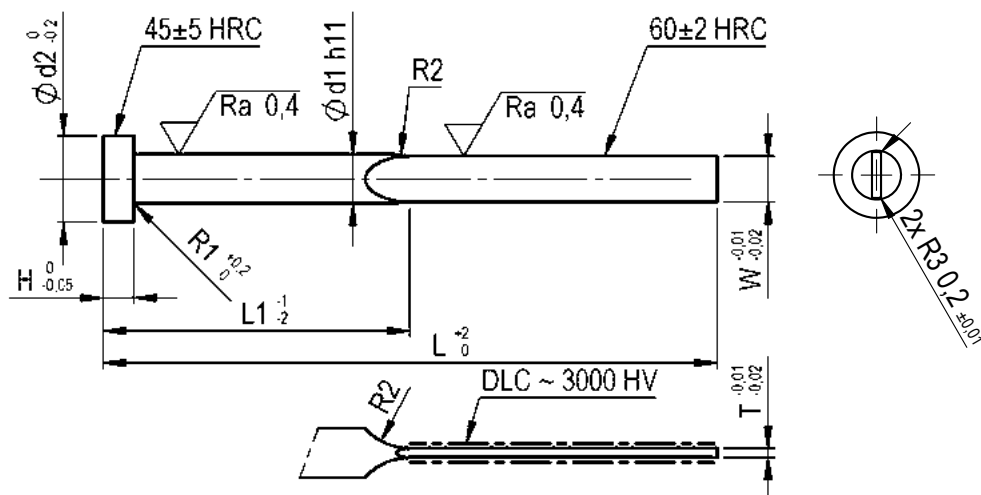


REF	d1	L	d2	L1	H	R
EDH00-80080	0,8	80	2,5	5	1,2	0,2
EDH00-80100	0,8	100				
EDH00-80125	0,8	125				
EDH00-80160	0,8	160				
EDH01-00080	1,0	80	2,5	5	1,2	0,2
EDH01-00100	1,0	100				
EDH01-00125	1,0	125				
EDH01-00160	1,0	160				
EDH01-00200	1,0	200	2,5	5	1,2	0,2
EDH01-10080	1,1	80				
EDH01-10100	1,1	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	5,0	5	2,0	0,3
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	3,2	315		
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	7,0	5	3,0	0,3
EDH03-50125	3,5	125				
EDH03-50160	3,5	160				
EDH03-50200	3,5	200				
EDH03-50250	3,5	250	7,0	5,0	3,0	0,3
EDH03-50315	3,5	315				
EDH03-50400	3,5	400				
EDH03-70100	3,7	100				
EDH03-70125	3,7	125	7,0	5,0	3,0	0,3
EDH03-70160	3,7	160				
EDH03-70200	3,7	200				
EDH03-70250	3,7	250				
EDH04-00080	4,0	80	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-00100	4,0	100				
EDH04-00125	4,0	125				
EDH04-00160	4,0	160				
EDH04-00200	4,0	200	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-00250	4,0	250				
EDH04-00315	4,0	315				
EDH04-00400	4,0	400				
EDH04-00500	4,0	500	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-20100	4,2	100				
EDH04-20125	4,2	125				
EDH04-20160	4,2	160				
EDH04-20200	4,2	200	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-20250	4,2	250				
EDH04-20315	4,2	315				
EDH04-50100	4,5	100				
EDH04-50125	4,5	125	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-50160	4,5	160				
EDH04-50200	4,5	200				
EDH04-50250	4,5	250				
EDH04-50315	4,5	315	8,0	5,0	3,0	0,3
EDH04-50400	4,5	400				
EDH04-70100	4,7	100				
EDH04-70160	4,7	160	8,0	5,0	3,0	0,3
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				

FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 2XR + DLC

F2RC


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	5,0	10,0	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	6,0	12,0	5,0	0,5	≥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	8,0	14,0	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	10,0	16,0	7,0	0,8	≥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	1,2	3,8	100	50	≥10	0,2
F2RC0-807-5250	0,8	7,5	250	125						
F2RC0-807-5315	0,8	7,5	315	160						
F2RC0-807-5400	0,8	7,5	400	200						
F2RC0-807-5400	0,8	7,5	400	200						

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	16,0	7,0	0,8	≥10	0,2
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	1,2	3,8	100	50	≥10	0,2
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						
F2RC10-12-0315	10,0	12,0	315	160						
F2RC10-12-0315	10,0	12,0	315	160						
F2RC1-203-8080	1,2	3,8	80	40	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						

FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 2XR + 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						
F2RC1-205-5080	1,2	5,5	80	40	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F2RC1-207-5100	1,2	7,5	100	50	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC1-505-5125	1,5	5,5	125	60						
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	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC1-507-5125	1,5	7,5	125	60						
F2RC1-507-5160	1,5	7,5	160	80						
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	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
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						
F2RC2-005-5100	2,0	5,5	100	50	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F2RC2-007-5080	2,0	7,5	80	40	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F2RC2-007-5400	2,0	7,5	400	200						
F2RC2-009-5125	2,0	9,5	125	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F2RC2-011-5160	2,0	11,5	160	80	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
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						
F2RC4-004-0125	4,0	4,0	125	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F2RC4-004-0400	4,0	4,0	400	200						
F2RC4-005-5125	4,0	5,5	125	60	7,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
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	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2

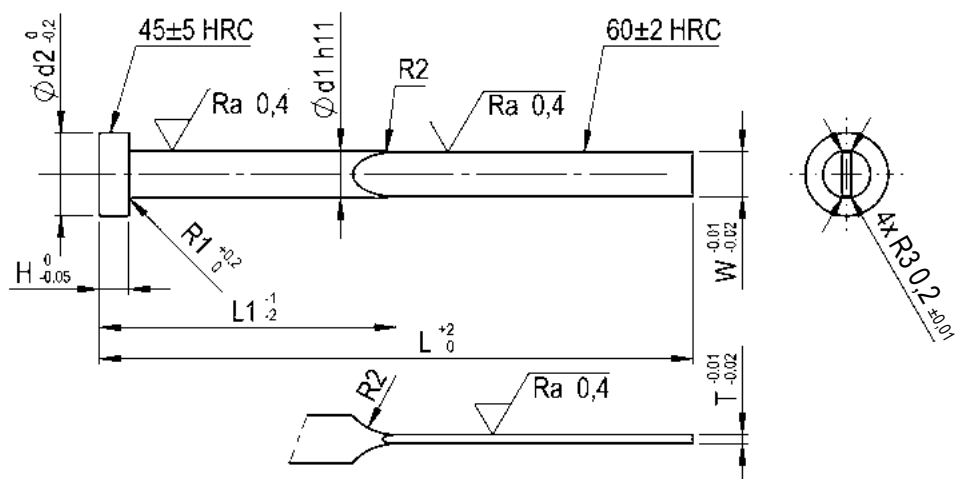
FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 2XR + DLC

F2RC

REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RC4-007-5200	4,0	7,5	200	100						
F2RC4-007-5250	4,0	7,5	250	125	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RC4-007-5315	4,0	7,5	315	160						
F2RC5-008-5160	5,0	8,5	160	80						
F2RC5-008-5200	5,0	8,5	200	100	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F2RC5-505-5200	5,5	5,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F2RC8-008-0200	8,0	8,0	200	100	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
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						
F2RC8-009-5200	8,0	9,5	200	100	12,5	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
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						
F2RC8-018-0250	8,0	18,0	250	125	20,0	26,0	8,0	1,0	≥10	0,2
F2RC8-018-0315	8,0	18,0	315	160						

FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 4XR

F4R


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						

FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 4XR

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						
F4R1-509-5100	1,5	9,5	100	50						

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	12,0	18,0	7,0	0,8	≥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	5,0	10,0	3,0	0,3	≥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	6,0	12,0	5,0	0,5	≥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	10,0	16,0	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	8,0	14,0	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						

FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 4XR

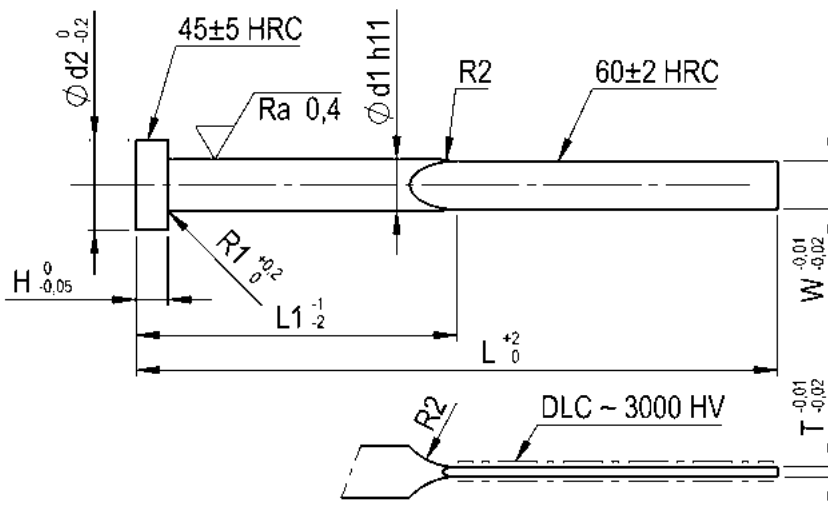
F4R

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

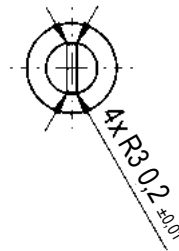
REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4R5-505-5200	5,5	5,5	200	100	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R5-505-5250	5,5	5,5	250	125						
F4R5-505-5315	5,5	5,5	315	160	10,5	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4R6-008-5160	6,0	8,5	160	80						
F4R6-008-5200	6,0	8,5	200	100						
F4R6-008-5250	6,0	8,5	250	125						
F4R6-008-5315	6,0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



FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 4XR + 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	6,0	12,0	5,0	0,5	≥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	8,0	14,0	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	1,2	3,8	80	40	4,2	8,0
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	1,2	3,8	100	50	4,2	8,0
F4RC0-807-5200	0,8	7,5	200	100						
F4RC0-807-5250	0,8	7,5	250	125						
F4RC0-807-5315	0,8	7,5	315	160						
F4RC0-807-5400	0,8	7,5	400	200						

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	1,2	3,8	100	50	4,2	8,0
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	125	60	4,2	8,0
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	1,2	3,8	160	80	4,2	8,0
F4RC1-203-8125	1,2	3,8	125	60						
F4RC1-203-8160	1,2	3,8	160	80						

FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 4XR + 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						

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						
F4RC2-007-5125	2,0	7,5	125	60						
F4RC2-007-5160	2,0	7,5	160	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F4RC2-009-5200	2,0	9,5	200	100						
F4RC2-009-5250	2,0	9,5	250	125	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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	7,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC4-005-5160	4,0	5,5	160	80						
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						
F4RC4-007-5160	4,0	7,5	160	80	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC4-007-5200	4,0	7,5	200	100						
F4RC4-007-5250	4,0	7,5	250	125						

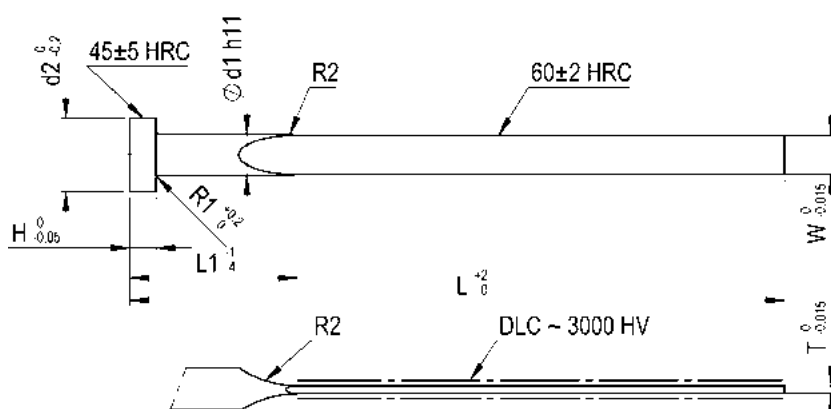
FLACHAUSWERFER GEHÄRTET FLACHAUSWERFERSTIFTE 4XR + DLC

F4RC

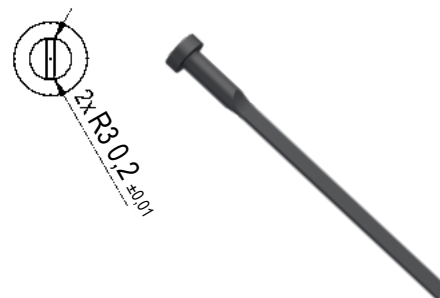
REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F4RC4-007-5315	4,0	7,5	315	160	9,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC4-010-5250	4,0	10,5	250	125	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F4RC5-008-5160	5,0	8,5	160	80	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RC5-008-5200	5,0	8,5	200	100						
F4RC5-008-5250	5,0	8,5	250	125						
F4RC5-008-5315	5,0	8,5	315	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						
F4RC8-009-5160	8,0	9,5	160	80	12,5	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
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						
F4RC8-018-0200	8,0	18,0	200	100	20,0	26,0	8,0	1,0	≥10	0,2
F4RC8-018-0250	8,0	18,0	250	125						
F4RC8-018-0315	8,0	18,0	315	160	10,0	12,0	200	100	16,0	22,0
F4RC10-12-0200	10,0	12,0	200	100						
F4RC10-12-0250	10,0	12,0	250	125						
F4RC10-12-0315	10,0	12,0	315	160	12,0	16,0	200	100	20,0	26,0
F4RC12-16-0200	12,0	16,0	200	100						
F4RC12-16-0250	12,0	16,0	250	125						
F4RC12-16-0315	12,0	16,0	315	160	12,0	16,0	315	160	20,0	26,0
F4RC12-16-0160	8,0	8,0	160	80						

FLACHAUSWERFER MIT LANGER KLINGE GEHÄRTET 2XR + DLS

F2RLC


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						
F2RLC00-803-3160	0,8	3,3	160	32	4,0	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
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						
F2RLC00-804-5160	0,8	4,5	160	32	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
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						
F2RLC00-807-5160	0,8	7,5	160	32	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC00-807-5200	0,8	7,5	200	60						
F2RLC00-807-5315	0,8	7,5	315	80						
F2RLC00-902-8250	0,9	2,8	250	60	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-002-8125	1,0	2,8	125	32						
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						
F2RLC01-003-8250	1,0	3,8	250	60	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-003-8315	1,0	3,8	315	80						
F2RLC01-004-5125	1,0	4,5	125	32						
F2RLC01-004-5160	1,0	4,5	160	32	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-004-5200	1,0	4,5	200	60						
F2RLC01-004-5250	1,0	4,5	250	60						
F2RLC01-004-5315	1,0	4,5	315	80						
F2RLC01-005-5125	1,0	5,5	125	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-005-5160	1,0	5,5	160	32						
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						
F2RLC01-005-5400	1,0	5,5	400	100						

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	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-007-5250	1,0	7,5	250	60						
F2RLC01-007-5315	1,0	7,5	315	80						
F2RLC01-203-8125	1,2	3,8	125	32	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
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						
F2RLC01-203-8315	1,2	3,8	315	80	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
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	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-207-5250	1,2	7,5	250	60						
F2RLC01-207-5315	1,2	7,5	315	80						
F2RLC01-207-5400	1,2	7,5	400	100	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC01-503-5160	1,5	3,5	160	32						
F2RLC01-503-5200	1,5	3,5	200	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥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	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-504-5200	1,5	4,5	200	60						
F2RLC01-504-5250	1,5	4,5	250	60						
F2RLC01-504-5315	1,5	4,5	315	80	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-505-5160	1,5	5,5	160	32						
F2RLC01-505-5200	1,5	5,5	200	60						
F2RLC01-505-5250	1,5	5,5	250	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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	10,0	16,0	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	1,5	9,5	160	32	10,0	16,0
F2RLC01-507-5315	1,5	7,5	315	80						
F2RLC01-507-5400	1,5	7,5	400	100						
F2RLC01-509-5160	1,5	9,5	160	32						

FLACHAUSWERFER MIT LANGER KLINGE GEHÄRTET 2XR + DLS

F2RLC

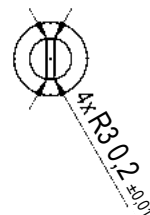
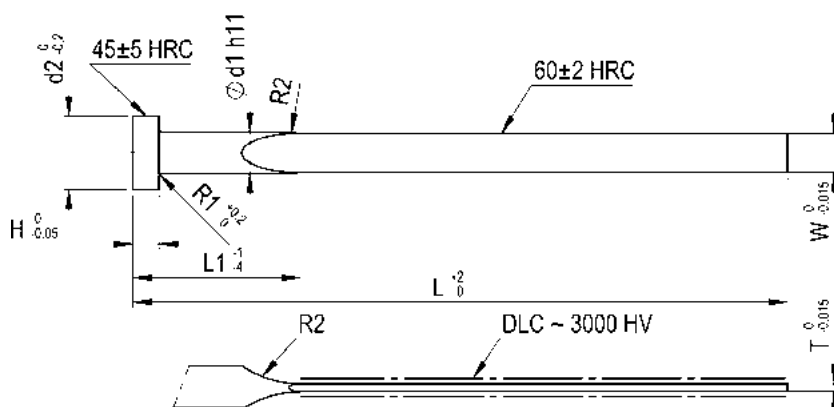
REF	T	W	L	L1	d1	d2	H	R1	R2	R3
F2RLC01-509-5200	1,5	9,5	200	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC01-509-5250	1,5	9,5	250	60						
F2RLC01-509-5315	1,5	9,5	315	80						
F2RLC01-509-5400	1,5	9,5	400	100						
F2RLC02-002-0160	2,0	2,0	160	32	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F2RLC02-002-0250	2,0	2,0	250	60						
F2RLC02-003-5160	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	9,0	14,0	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	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RLC04-010-5400	4,0	10,5	400	100						
F2RLC05-008-5250	5,0	8,5	250	60						
F2RLC05-008-5400	5,0	8,5	400	100	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC05-505-5250	5,5	5,5	250	60						
F2RLC05-505-5400	5,5	5,5	400	100						
F2RLC05-510-5250	5,5	10,5	250	60						
F2RLC05-510-5400	5,5	10,5	400	100	10,5	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F2RLC06-008-5250	6,0	8,5	250	60						
F2RLC06-008-5400	6,0	8,5	400	100						
F2RLC08-008-0250	8,0	8,0	250	60	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
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	16,0	22,0	7,0	0,8	≥10	0,2
F2RLC10-012-0400	10,0	12,0	400	100						

FLACHAUSWERFER MIT LANGER KLINGE GEHÄRTET 4XR + DLC

F4RLC

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	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-004-5125	1,0	4,5	125	32						
F4RLC01-004-5160	1,0	4,5	160	32						
F4RLC01-004-5200	1,0	4,5	200	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-004-5250	1,0	4,5	250	60						
F4RLC01-004-5315	1,0	4,5	315	80						
F4RLC01-005-5125	1,0	5,5	125	32	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-005-5160	1,0	5,5	160	32						
F4RLC01-005-5200	1,0	5,5	200	60						
F4RLC01-005-5250	1,0	5,5	250	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-007-5160	1,0	7,5	160	32						
F4RLC01-007-5200	1,0	7,5	200	60						
F4RLC01-007-5250	1,0	7,5	250	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-007-5315	1,0	7,5	315	80						
F4RLC01-203-8125	1,2	3,8	125	32						
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	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-203-8315	1,2	3,8	315	80						
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						
F4RLC01-205-5250	1,2	5,5	250	60	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F4RLC01-207-5160	1,2	7,5	160	32						
F4RLC01-207-5200	1,2	7,5	200	60	4,2	8,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-207-5250	1,2	7,5	250	60						
F4RLC01-207-5315	1,2	7,5	315	80						
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	5,0	10,0	3,0	0,3	≥10	0,2
F4RLC01-503-5250	1,5	3,5	250	60						
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	6,0	12,0	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						
F4RLC01-505-5315	1,5	5,5	315	80	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F4RLC01-507-5200	1,5	7,5	200	60						
F4RLC01-507-5250	1,5	7,5	250	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC01-507-5315	1,5	7,5	315	80						
F4RLC01-507-5400	1,5	7,5	400	100						
F4RLC01-509-5160	1,5	9,5	160	32						

FLACHAUSWERFER MIT LANGER KLINGE GEHÄRTET 4XR + 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	4,2	8,0	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						
F4RLC02-003-5250	2,0	3,5	250	60	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC02-005-5160	2,0	5,5	160	32						
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	8,0	14,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F4RLC02-007-5250	2,0	7,5	250	60	10,0	16,0	5,0	0,5	≥10	0,2
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						
F4RLC02-009-5200	2,0	9,5	200	60	12,0	18,0	7,0	0,8	≥10	0,2
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	5,0	10,0	3,0	0,3	≥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	6,0	12,0	5,0	0,5	≥10	0,2
F4RLC02-511-5400	2,5	11,5	400	100						
F4RLC03-003-0160	3,0	3,0	160	32						
F4RLC03-003-0250	3,0	3,0	250	60						
F4RLC03-005-0160	3,0	5,0	160	32	3,0	6,0	3,0	0,3	≥10	0,2

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