



特選 切削仕事人

アルミ・非鉄金属に最適!

超硬 DLC コーティングリーマシリーズ DLC coating reamers

NIKKEN 日研工作所：DLC ラジカルリーマシリーズ

RMSS-DLC	【ラジカルミルリーマ】	通り穴用
HMS-DLC	【ミルリーマ】	
RFSS-DLC	【ラジカルミルリーマ (底刃付)】	底付き穴・止り穴用
FMS-DLC	【ミルリーマ (底刃付)】	
RRSS-F-DLC	【右リードラジカルリーマ】	
RXS-F-DLC	【右リードリーマ】	

■通り穴・底付き穴・止り穴に対応。



穴形状	リーマ名・型式	リーマ形状	特徴
通り穴	ラジカルミルリーマ RMSS-DLC ミルリーマ HMS-DLC		ポジティブリーキのエンド刃が下穴曲りを修正、位置精度も抜群です。
底付き穴	ラジカルミルリーマ RFSS-DLC (底付き) ミルリーマ FMS-DLC (底付き)		ベアリング穴等の底付き貫通穴に最適なエンド刃付ラジカルミルリーマとミルリーマの底付き穴用です。
止り穴	右リードラジカルリーマ RRSS-F-DLC 右リードリーマ RXS-F-DLC		完全な止り穴を能率的に仕上げる画期的な右リードリーマと右リードラジカルリーマです。

EIKO 栄工舎

CSR-DLC 【DLC 超硬ソリッドアルミ用リーマ】

■右刃ストレート 食付角度 30° 材質：K10



高硬度、低摩擦係数、耐摩耗性の特性を有するDLC（ダイヤモンドカーボン）コートを採用により、切粉の溶着が少なくアルミ合金加工に最適です。

DLC【ダイヤモンド・ライク・カーボン】

ダイヤモンド・ライク・カーボン (diamond-like carbon) は、主として炭化水素、あるいは、炭素の同素体から成る非晶質 (アモルファス) の硬質膜、硬質炭素膜とほぼ同義。DLC と略す。アルミ合金等に対して耐溶着性、高潤滑性に優れています。

※各商品の詳細はコチラまで!
<http://www.t-yamakatsu.co.jp/>

東京山勝 検索

商品別刃径規格表

【日研工作所 / 超硬 DLC ラジカルリーマシリーズ】																	
FMS-DLC			HMS-DLC			RFSS-DLC			RMSS-DLC			RRSS-F-DLC			RXS-F-DLC		
3.97	9.05	18	2.97	8.05	13.8	3.97	13.05	2.97	8.05	13.8	19.03	2.97	8.05	13.8	2.97	8.05	13.8
3.98	9.1	18.5	2.98	8.1	13.9	3.98	13.5	2.98	8.1	13.9	19.04	2.98	8.1	13.9	2.98	8.1	13.9
3.99	9.2	19	2.99	8.2	13.97	3.99	13.97	2.99	8.2	13.97	19.05	2.99	8.2	13.97	2.99	8.2	13.97
4	9.3	19.5	3	8.3	13.98	4	13.98	3	8.3	13.98	19.1	3	8.3	13.98	3	8.3	13.98
4.01	9.4	20	3.01	8.4	13.99	4.01	13.99	3.01	8.4	13.99	19.2	3.01	8.4	13.99	3.01	8.4	13.99
4.02	9.5		3.02	8.5	14	4.02	14	3.02	8.5	14	19.3	3.02	8.5	14	3.02	8.5	14
4.03	9.6		3.03	8.6	14.01	4.03	14.01	3.03	8.6	14.01	19.4	3.03	8.6	14.01	3.03	8.6	14.01
4.04	9.7		3.04	8.7	14.02	4.04	14.02	3.04	8.7	14.02	19.5	3.04	8.7	14.02	3.04	8.7	14.02
4.05	9.8		3.05	8.8	14.03	4.05	14.03	3.05	8.8	14.03	19.6	3.05	8.8	14.03	3.05	8.8	14.03
4.1	9.9		3.1	8.9	14.04	4.5	14.04	3.1	8.9	14.04	19.7	3.1	8.9	14.04	3.1	8.9	14.04
4.2	9.97		3.2	8.97	14.05	4.97	14.05	3.2	8.97	14.05	19.8	3.2	8.97	14.05	3.2	8.97	14.05
4.3	9.98		3.3	8.98	14.5	4.98	14.5	3.3	8.98	14.1	19.9	3.3	8.98		3.3	8.98	
4.4	9.99		3.4	8.99	15	4.99	15	3.4	8.99	14.2	19.97	3.4	8.99		3.4	8.99	
4.5	10		3.5	9	15.5	5	15.5	3.5	9	14.3	19.98	3.5	9		3.5	9	
4.6	10.01		3.6	9.01	16	5.01	16	3.6	9.01	14.4	19.99	3.6	9.01		3.6	9.01	
4.7	10.02		3.7	9.02	16.5	5.02	16.5	3.7	9.02	14.5	20	3.7	9.02		3.7	9.02	
4.8	10.03		3.8	9.03	17	5.03	17	3.8	9.03	14.6	20.01	3.8	9.03		3.8	9.03	
4.9	10.04		3.9	9.04	17.5	5.04	17.5	3.9	9.04	14.7	20.02	3.9	9.04		3.9	9.04	
4.97	10.05		3.97	9.05	18	5.05	18	3.97	9.05	14.8	20.03	3.97	9.05		3.97	9.05	
4.98	10.1		3.98	9.1	18.5	5.5	18.5	3.98	9.1	14.9	20.04	3.98	9.1		3.98	9.1	
4.99	10.2		3.99	9.2	19	5.97	19	3.99	9.2	14.97	20.05	3.99	9.2		3.99	9.2	
5	10.3		4	9.3	19.5	5.98	19.5	4	9.3	14.98	20.5	4	9.3		4	9.3	
5.01	10.4		4.01	9.4	20	5.99	20	4.01	9.4	14.99	21	4.01	9.4		4.01	9.4	
5.02	10.5		4.02	9.5		6	20.5	4.02	9.5	15	21.5	4.02	9.5		4.02	9.5	
5.03	10.6		4.03	9.6		6.01	21	4.03	9.6	15.01	22	4.03	9.6		4.03	9.6	
5.04	10.7		4.04	9.7		6.02	21.5	4.04	9.7	15.02	22.5	4.04	9.7		4.04	9.7	
5.05	10.8		4.05	9.8		6.03	22	4.05	9.8	15.03	23	4.05	9.8		4.05	9.8	
5.1	10.9		4.1	9.9		6.04	22.5	4.1	9.9	15.04	23.5	4.1	9.9		4.1	9.9	
5.2	10.97		4.2	9.97		6.05	23	4.2	9.97	15.05	24	4.2	9.97		4.2	9.97	
5.3	10.98		4.3	9.98		6.5	23.5	4.3	9.98	15.1	24.5	4.3	9.98		4.3	9.98	
5.4	10.99		4.4	9.99		6.97	24	4.4	9.99	15.2	25	4.4	9.99		4.4	9.99	
5.5	11		4.5	10		6.98	24.5	4.5	10	15.3	25.5	4.5	10		4.5	10	
5.6	11.01		4.6	10.01		6.99	25	4.6	10.01	15.4	26	4.6	10.01		4.6	10.01	
5.7	11.02		4.7	10.02		7	25.5	4.7	10.02	15.5	26.5	4.7	10.02		4.7	10.02	
5.8	11.03		4.8	10.03		7.01	26	4.8	10.03	15.6	27	4.8	10.03		4.8	10.03	
5.9	11.04		4.9	10.04		7.02	26.5	4.9	10.04	15.7	27.5	4.9	10.04		4.9	10.04	
5.97	11.05		4.97	10.05		7.03	27	4.97	10.05	15.8	28	4.97	10.05		4.97	10.05	
5.98	11.1		4.98	10.1		7.04	27.5	4.98	10.1	15.9	28.5	4.98	10.1		4.98	10.1	
5.99	11.2		4.99	10.2		7.05	28	4.99	10.2	15.97	29	4.99	10.2		4.99	10.2	
6	11.3		5	10.3		7.5	28.5	5	10.3	15.98	29.5	5	10.3		5	10.3	
6.01	11.4		5.01	10.4		7.97	29	5.01	10.4	15.99	30	5.01	10.4		5.01	10.4	
6.02	11.5		5.02	10.5		7.98	29.5	5.02	10.5	16		5.02	10.5		5.02	10.5	
6.03	11.6		5.03	10.6		7.99	30	5.03	10.6	16.01		5.03	10.6		5.03	10.6	
6.04	11.7		5.04	10.7		8		5.04	10.7	16.02		5.04	10.7		5.04	10.7	
6.05	11.8		5.05	10.8		8.01		5.05	10.8	16.03		5.05	10.8		5.05	10.8	
6.1	11.9		5.1	10.9		8.02		5.1	10.9	16.04		5.1	10.9		5.1	10.9	
6.2	11.97		5.2	10.97		8.03		5.2	10.97	16.05		5.2	10.97		5.2	10.97	
6.3	11.98		5.3	10.98		8.04		5.3	10.98	16.1		5.3	10.98		5.3	10.98	
6.4	11.99		5.4	10.99		8.05		5.4	10.99	16.2		5.4	10.99		5.4	10.99	
6.5	12		5.5	11		8.5		5.5	11	16.3		5.5	11		5.5	11	
6.6	12.01		5.6	11.01		8.97		5.6	11.01	16.4		5.6	11.01		5.6	11.01	
6.7	12.02		5.7	11.02		8.98		5.7	11.02	16.5		5.7	11.02		5.7	11.02	
6.8	12.03		5.8	11.03		8.99		5.8	11.03	16.6		5.8	11.03		5.8	11.03	
6.9	12.04		5.9	11.04		9		5.9	11.04	16.7		5.9	11.04		5.9	11.04	
6.97	12.05		5.97	11.05		9.01		5.97	11.05	16.8		5.97	11.05		5.97	11.05	
6.98	12.1		5.98	11.1		9.02		5.98	11.1	16.9		5.98	11.1		5.98	11.1	
6.99	12.2		5.99	11.2		9.03		5.99	11.2	16.97		5.99	11.2		5.99	11.2	
7	12.3		6	11.3		9.04		6	11.3	16.98		6	11.3		6	11.3	
7.01	12.4		6.01	11.4		9.05		6.01	11.4	16.99		6.01	11.4		6.01	11.4	
7.02	12.5		6.02	11.5		9.5		6.02	11.5	17		6.02	11.5		6.02	11.5	
7.03	12.6		6.03	11.6		9.97		6.03	11.6	17.01		6.03	11.6		6.03	11.6	
7.04	12.7		6.04	11.7		9.98		6.04	11.7	17.02		6.04	11.7		6.04	11.7	
7.05	12.8		6.05	11.8		9.99		6.05	11.8	17.03		6.05	11.8		6.05	11.8	
7.1	12.9		6.1	11.9		10		6.1	11.9	17.04		6.1	11.9		6.1	11.9	
7.2	12.97		6.2	11.97		10.01		6.2	11.97	17.05		6.2	11.97		6.2	11.97	
7.3	12.98		6.3	11.98		10.02		6.3	11.98	17.1		6.3	11.98		6.3	11.98	
7.4	12.99		6.4	11.99		10.03		6.4	11.99	17.2		6.4	11.99		6.4	11.99	
7.5	13		6.5	12		10.04		6.5	12	17.3		6.5	12		6.5	12	
7.6	13.01		6.6	12.01		10.05		6.6	12.01	17.4		6.6	12.01		6.6	12.01	
7.7	13.02		6.7	12.02		10.5		6.7	12.02	17.5		6.7	12.02		6.7	12.02	
7.8	13.03		6.8	12.03		10.97		6.8	12.03	17.6		6.8	12.03		6.8	12.03	
7.9	13.04		6.9	12.04		10.98		6.9	12.04	17.7		6.9	12.04		6.9	12.04	
7.97	13.05		6.97	12.05		10.99		6.97	12.05	17.8		6.97	12.05		6.97	12.05	
7.98	13.1		6.98	12.1		11		6.98	12.1	17.9		6.98	12.1		6.98	12.1	
7.99	13.2		6.99	12.2		11.01		6.99	12.2	17.97		6.99	12.2		6.99	12.2	
8	13.3		7	12.3		11.02		7	12.3	17.98		7	12.3		7	12.3	
8.01	13.4		7.01	12.4		11.03		7.01	12.4	17.99		7.01	12.4		7.01	12.4	
8.02	13.5		7.02	12.5		11.04		7.02	12.5	18		7.02	12.5		7.02	12.5	
8.03	13.6		7.03	12.6		11.05		7.03	12.6	18.01		7.03	12.6		7.03	12.6	
8.04	13.7		7.04	12.7		11.5		7.04	12.7	18.02		7.04	12.7		7.04	12.7	
8.05	13.8		7.05	12.8		11.97		7.05	12.8	18.03		7.05	12.8		7.05	12.8	
8.1	13.9		7.1	12.9		11.98		7.1	12.9	18.04		7.1	12.9		7.1	12.9	
8.2	13.97		7.2	12.97		11.99		7.2	12.97	18.05		7.2	12.97		7.2	12.97	
8.3	13.98		7.3	12.98		12		7.3	12.98	18.1		7.3	12.98		7.3	12.98	
8.4	13.99		7.4	12.99		12.01		7.4	12.99	18.2		7.4	12.99		7.4	12.99	
8.5	14		7.5	13		12.02		7.5	13	18.3		7.5	13		7.5	13	
8.6	14.01		7.6														