HSS バーレスリーマー ショートタイプ

●銅・アルミ・軟鋼等の軟質材料から鋳鉄・ダクタイル鋳鉄・炭素鋼・ 合金鋼・ステンレス鋼までの幅広い材料のパリ取り加工が可能です。



ショートタイプ

TiN J-ト HSS

刃数:4枚刃→DBRS-1.95 ~ 4.0 6枚刃→DBRS-4.05~20.05 4枚刃→右刃2枚・左刃2枚 6枚刃→右刃3枚・左刃3枚

HSS バーレスリーマー

●銅・アルミ・軟鋼等の軟質材料から鋳鉄・ダクタイル鋳鉄・炭素鋼・ 合金鋼・ステンレス鋼までの幅広い材料のパリ取り加工が可能です。



(単位:mm) ロングタイプ

TiN コート HSS

- N数: 4枚刃→DBRS-1.95 ~ 4.0 6枚刃→DBRS-4.05~20.05 4枚刃→右刃2枚・左刃2枚 6枚刃→右刃3枚・左刃3枚

(単位:mm)

ン	ヨートツィ	(1) 6th			右刃3枚・左	(単位:mm) ロンクタイプ				6枚刃→右刃3枚・左刃3枚				(単位:mm)		
在庫	型番	加工適用範囲	刃長	首径	有効長	全長	シャンク径	在庫	型	番	加工適用範囲	刃長	首径	有効長	全長	シャンク径
在庫区分	呼び	(<i>φ</i> mm)	(l 1)	(ϕ d)	(& 2)	(L)	(φd1)	运 分	呼	び	(<i>ф</i> mm)	(Q 1)	(ϕ d)	_	(L)	(φd1)
*	DBRS- 1.95	1.95 ~ 1.99	9	1.8	27	56	4	*	DBRL-	- 1.95	1.95 ~ 1.99	9	1.8	32	61	4
*	DBRS- 2.0	2.00 ~ 2.04	9	1.8	27	56	4	*	DBRL-	- 2.0	2.00 ~ 2.04	9	1.8	32	61	4
*	DBRS- 2.05	2.05 ~ 2.09	9	1.8	27	56	4	*	DBRL-	- 2.05	2.05 ~ 2.09	9	1.8	32	61	4
*	DBRS- 2.95	2.95 ~ 2.99	14	2.6	32	61	4	*	DBRL-	- 2.95	2.95 ~ 2.99	14	2.6	56	92	4
*	DBRS- 3.0	3.00 ~ 3.04	14	2.7	32	61	4	*	DBRL-	- 3.0	3.00 ~ 3.04	14	2.7	56	92	4
*	DBRS- 3.05	3.05 ~ 3.09	14	2.7	32	61	4	*	DBRL	- 3.05	3.05 ~ 3.09	14	2.7	56	92	4
*	DBRS- 3.95	3.95 ~ 3.99	18	3.5	46	75	4	*	DBRL	- 3.95	3.95 ~ 3.99	18	3.5	83	112	4
*	DBRS- 4.0	4.00 ~ 4.04	18	3.5	46	75	4	*	DBRL-	- 4.0	4.00 ~ 4.04	18	3.5	83	112	4
*	DBRS- 4.05	4.05 ~ 4.09	18	3.6	46	75	4	*	DBRL	- 4.05	4.05 ~ 4.09	18	3.6	83	112	4
*	DBRS- 4.95	4.95 ~ 4.99	23	4.4	52	80	6	*	DBRL-	- 4.95	4.95 ~ 4.99	23	4.4	91	120	6
*	DBRS- 5.0	5.00 ~ 5.04	23	4.5	52	80	6	*	DBRL-	- 5.0	5.00 ~ 5.04	23	4.5	91	120	6
*	DBRS- 5.05	5.05 ~ 5.09	23	4.5	52	80	6	*	DBRL	- 5.05	5.05 ~ 5.09	23	4.5	91	120	6
*	DBRS- 5.95	5.95 ~ 5.99	27	5.3	56	93	6	*	DBRL	- 5.95	5.95 ~ 5.99	27	5.3	104	140	6
*	DBRS- 6.0	6.00 ~ 6.04	27	5.4	56	93	6	*	DBRL-	- 6.0	6.00 ~ 6.04	27	5.4	104	140	6
*	DBRS- 6.05	6.05 ~ 6.09	27	5.4	56	93	6	*	1	- 6.05	6.05 ~ 6.09	27	5.4	104	140	6
*	DBRS- 6.95	6.95 ~ 6.99	32	6.2	72	109	6	*	DBRL-	- 6.95	6.95 ~ 6.99	32	6.2	128	164	6
*	DBRS- 7.0	7.00 ~ 7.04	32	6.3	72	109	6	*	DBRL-		7.00 ~ 7.04	32	6.3	128	164	6
*	DBRS- 7.05	7.05 ~ 7.09	32	6.3	72	109	6	*	DBRL-	- 7.05	7.05 ~ 7.09	32	6.3	128	164	6
*	DBRS- 7.95	7.95 ~ 7.99	36	7.1	72	109	8	*	DBRL		7.95 ~ 7.99	36	7.1	128	164	8
*	DBRS- 8.0	8.00 ~ 8.04	36	7.1	72	109	8	*	DBRL-	- 8.0	8.00 ~ 8.04	36	7.1	128	164	8
*	DBRS- 8.05	8.05 ~ 8.09	36	7.2	72	109	8	*			8.05 ~ 8.09	36	7.2	128	164	8
*	DBRS- 8.95	8.95 ~ 8.99	41	8.0	88	125	8	*	DBRL-	- 8.95	8.95 ~ 8.99	41	8.0	151	188	8
*	DBRS- 9.0	9.00 ~ 9.04	41	8.0	88	125	8	*	DBRL-	- 9.0	9.00 ~ 9.04	41	8.0	151	188	8
*	DBRS- 9.05	9.05 ~ 9.09	41	8.1	88	125	8	*			9.05 ~ 9.09	41	8.1	151	188	8
*	DBRS- 9.95	9.95 ~ 9.99	45	8.9	92	133	10	*	DBRL-	9.95	9.95 ~ 9.99	45	8.9	159	200	10
*	DBRS-10.0	10.00 ~ 10.04	45	9.0	92	133	10	*	DBRL-	-10.0	10.00 ~ 10.04	45	9.0	159	200	10
*		10.05 ~ 10.09	45	9.0	92	133	10	*	+	-10.05	10.05 ~ 10.09	45	9.0	159	200	10
*		11.95 ~ 11.99	54	10.7	110	151	12	*	1		11.95 ~ 11.99	54	10.7	186	227	12
*		12.00 ~ 12.04	54	10.7	110	151	12	*	†		12.00 ~ 12.04	54	10.7	186	227	12
*	DBRS-12.05	12.05 ~ 12.09	54	10.8	110	151	12	*	DBRL-	-12.05	12.05 ~ 12.09	54	10.8	186	227	12
*		12.95 ~ 12.99	59	11.6	110	151	12	*			12.95 ~ 12.99	59	11.6	186	227	12
*	DBRS-13.0	13.00 ~ 13.04	59	11.6	110	151	12	*			13.00 ~ 13.04	59	11.6	186	227	12
*	DBRS-13.05	13.05 ~ 13.09	59	11.7	110	151	12	*	DBRL-	-13.05	13.05 ~ 13.09	59	11.7	186	227	12
*		13.95 ~ 13.99	63	12.5	115	160	12	*	DBRL-	-13.95	13.95 ~ 13.99	63	12.5	194	240	12
*	DBRS-14.0	14.00 ~ 14.04	63	12.5	115	160	12	*	DBRL	-14.0	14.00 ~ 14.04	63	12.5	194	240	12
*	DBRS-14.05	14.05 ~ 14.09	63	12.6	115	160	12	*	DBRL-	-14.05	14.05 ~ 14.09	63	12.6	194	240	12
		14.95 ~ 14.99					12	*	DBRL-	-14.95	14.95 ~ 14.99					12
*		15.00 ~ 15.04	68	13.4	116	162	12	*	DBRL-		15.00 ~ 15.04	68	13.4	194	240	12
*		15.05 ~ 15.09	68	13.5	116	162	12	*	+	-15.05	15.05 ~ 15.09	68	13.5	194	240	12
*		15.95 ~ 15.99	72	14.3	124	170	16	*		-15.95	15.95 ~ 15.99	72	14.3	209	255	16
*	DBRS-16.0	16.00 ~ 16.04		14.3	124	170	16	*	DBRL		16.00 ~ 16.04	72	14.3	209	255	16
*		16.05 ~ 16.09	72	14.4	124	170	16	*	-	-16.05	16.05 ~ 16.09	72	14.4	209	255	16
*		17.95 ~ 17.99	81	16.1	136	182	16	*		-17.95	17.95 ~ 17.99	81	16.1	237	273	16
*	DBRS-18.0	18.00 ~ 18.04		16.1	136	182	16	*	DBRL		18.00 ~ 18.04	81	16.1	237	273	16
*		18.05 ~ 18.09	81	16.2	136	182	16	*	+	-18.05	18.05 ~ 18.09	81	16.2	237	273	16
*		19.95 ~ 19.99	90	17.9	145	195	20	*	-	-19.95	19.95 ~ 19.99	90	17.9	242	292	20
*		20.00 ~ 20.04		17.9	145	195	20	-	DBRL		20.00 ~ 20.04	90	17.9	242	292	20
*		20.05 ~ 20.09	90	18.0	145	195	20	*	+		20.05 ~ 20.09	90	18.0	242	292	20
_	#DBNO 20.00			. 5.5	1-73	. 55			1		20.00 Z0.00		. 5.0	_ T_	202	