

スプールリーマ Sprue Reamer



公差(Tolerance)	D1 : $\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$	$\theta : \pm 5'$	d : h7
---------------	---	-------------------	--------

両角1.5°まで右刃左ネジレ20° 2°から右刃左ネジレ12° 刃数:3 SKH56  
 Helix Angle : Left 20° for Taper Angle up to 1.5°, Left 12° for Taper Angle 2° and over. Number of Flute : 3 HSS-Co

呼び寸法 Size	小径 (φD1) First Dia.	両角 (θ) Taper Angle	刃長 (ℓ) Length of Flutes	大径 (D2) Dia at Large End	全長 (L) Overall Length	柄径 (φd) Shank Dia.	センタ Center
1 - 1	2	1°	60	3.04	110	6	60°凸
1 - 2	2		100	3.74	150	6	60°凸
1 - 3	2.5		60	3.54	110	6	60°凸
1 - 4	2.5		100	4.24	150	6	60°凸
1 - 5	3		60	4.04	110	6	60°凸
1 - 6	3		100	4.74	150	6	60°凸
1 - 7	3		160	5.79	210	6	60°凸
1 - 8	3.5		80	4.89	130	6	60°凸
1 - 9	3.5		120	5.59	170	6	60°凸
1 - 10	4		80	5.39	130	6	60°凸
1 - 11	4		120	6.09	170	6	60°凸
1 - 12	4		160	6.79	210	8	60°凸
1 - 13	4.5		100	6.24	150	8	60°凸
1 - 14	4.5		140	6.94	190	8	60°凸
1 - 15	5		120	7.09	170	8	60°凸
1 - 16	5		160	7.79	210	8	60°凸
1 - 17	6		120	8.09	170	8	60°凸
1 - 18	6		160	8.79	210	8	60°凸
1 - 19	8		120	10.09	170	10	60°凹
1 - 20	8		160	10.79	210	10	60°凹
1 - 21	10		120	12.09	170	12	60°凹
1 - 22	10		160	12.79	210	12	60°凹
1.5 - 1	2	1°30'	60	3.57	110	6	60°凸
1.5 - 2	2		100	4.61	150	6	60°凸
1.5 - 3	2.5		60	4.07	110	6	60°凸
1.5 - 4	2.5		100	5.11	150	6	60°凸
1.5 - 5	3		60	4.57	110	6	60°凸
1.5 - 6	3		100	5.61	150	6	60°凸
1.5 - 7	3		160	7.19	210	8	60°凸
1.5 - 8	3.5		80	5.59	130	6	60°凸
1.5 - 9	3.5		120	6.64	170	8	60°凸
1.5 - 10	4		80	6.09	130	6	60°凸
1.5 - 11	4		120	7.14	170	8	60°凸
1.5 - 12	4		160	8.19	210	8	60°凸
1.5 - 13	4.5		100	7.11	150	8	60°凸
1.5 - 14	4.5		140	8.16	190	8	60°凸
1.5 - 15	5		120	8.14	170	8	60°凸
1.5 - 16	5		160	9.19	210	8	60°凸
1.5 - 17	6		120	9.14	170	8	60°凸
1.5 - 18	6		160	10.19	210	10	60°凸
1.5 - 19	8		120	11.14	170	12	60°凹
1.5 - 20	8		160	12.19	210	12	60°凹
1.5 - 21	10		120	13.14	170	12	60°凹
1.5 - 22	10		160	14.19	210	12	60°凹

呼び寸法 Size	小径 (φD1) First Dia.	両角 (θ) Taper Angle	刃長 (ℓ) Length of Flutes	大径 (D2) Dia at Large End	全長 (L) Overall Length	柄径 (φd) Shank Dia.	センタ Center
2 - 1	2	2°	60	4.09	110	6	60°凸
2 - 2	2		100	5.49	150	6	60°凸
2 - 3	2.5		60	5.59	110	6	60°凸
2 - 4	2.5		100	5.99	150	6	60°凸
2 - 5	3		60	5.09	110	6	60°凸
2 - 6	3		100	6.49	150	8	60°凸
2 - 7	3		160	8.59	210	8	60°凸
2 - 8	3.5		80	6.29	130	8	60°凸
2 - 9	3.5		120	7.69	170	8	60°凸
2 - 10	4		80	6.79	130	8	60°凸
2 - 11	4		120	8.19	170	8	60°凸
2 - 12	4		160	9.59	210	10	60°凸
2 - 13	4.5		100	7.99	150	8	60°凸
2 - 14	4.5		140	9.39	190	10	60°凸
2 - 15	5		120	9.19	170	8	60°凸
2 - 16	5		160	10.59	210	10	60°凸
2 - 17	6		120	10.19	170	10	60°凸
2 - 18	6		160	11.59	210	10	60°凸
2 - 19	8		120	12.19	170	12	60°凹
2 - 20	8		160	13.59	210	12	60°凹
2 - 21	10		120	14.19	170	12	60°凹
2 - 22	10		160	15.59	210	12	60°凹
2.5 - 1	2	2°30'	60	4.62	110	6	60°凸
2.5 - 2	2		100	6.36	150	8	60°凸
2.5 - 3	2.5		60	5.12	110	6	60°凸
2.5 - 4	2.5		100	6.86	150	8	60°凸
2.5 - 5	3		60	5.62	110	6	60°凸
2.5 - 6	3		100	7.36	150	8	60°凸
2.5 - 7	3		160	9.98	210	10	60°凸
2.5 - 8	3.5		80	6.99	130	8	60°凸
2.5 - 9	3.5		120	8.74	170	8	60°凸
2.5 - 10	4		80	7.49	130	8	60°凸
2.5 - 11	4		120	9.24	170	8	60°凸
2.5 - 12	4		160	10.98	210	10	60°凸
2.5 - 13	4.5		100	8.86	150	8	60°凸
2.5 - 14	4.5		140	10.61	190	10	60°凸
2.5 - 15	5		120	10.24	170	10	60°凸
2.5 - 16	5		160	11.98	210	12	60°凸
2.5 - 17	6		120	11.24	170	10	60°凸
2.5 - 18	6		160	12.98	210	12	60°凸
2.5 - 19	8		120	13.24	170	12	60°凹
2.5 - 20	8		160	14.98	210	12	60°凹
2.5 - 21	10		120	15.24	170	12	60°凹
2.5 - 22	10		160	16.98	210	16	60°凹