

● 右刃左ねじれ12° 0.01mm単位指定

SPHR

刃径D	公差	刃径D	シャンク径d
2.01 ~ 20.09	+0.005 0	2.01 ~ 2.09	3
		3.01 ~ 20.09	D

シャンク径d	公差
3 ~ 20.09	-0.02 -0.05

材質 **HSS**

型番 **SPHR**

1本単位

刃径 D 0.01mm単位指定	食付長 T	刃長 ℓ	全長 L	刃数	¥通常単価 1~4本	刃径 D 0.01mm単位指定	食付長 T	刃長 ℓ	全長 L	刃数	¥通常単価 1~4本
2.01 ~ 2.09	6	30	60	4	4,020	11.95 ~ 11.99	15	75	150	6	7,680
3.01 ~ 3.09	8	40	72	6	3,600	12.01 ~ 12.09	15	75	150	6	8,440
3.95 ~ 3.99	8	40	80	6	3,600	12.95 ~ 12.99	16	80	160	8	—
4.01 ~ 4.09	8	40	80	6	3,600	13.01 ~ 13.09	16	80	160	8	9,150
4.95 ~ 4.99	9	45	90	6	3,780	13.95 ~ 13.99	17	85	165	8	9,150
5.01 ~ 5.09	9	45	90	6	3,780	14.01 ~ 14.09	17	85	165	8	10,240
5.95 ~ 5.99	10	50	100	6	3,780	14.95 ~ 14.99	18	90	175	8	10,750
6.01 ~ 6.09	10	50	100	6	3,860	15.01 ~ 15.09	18	90	175	8	12,220
6.95 ~ 6.99	11	55	105	6	3,860	15.95 ~ 15.99	19	95	185	8	12,220
7.01 ~ 7.09	11	55	105	6	4,210	16.01 ~ 16.09	19	95	185	8	11,760
7.95 ~ 7.99	12	60	115	6	4,210	16.95 ~ 16.99	20	100	190	8	11,760
8.01 ~ 8.09	12	60	115	6	4,760	17.01 ~ 17.09	20	100	190	8	12,860
8.95 ~ 8.99	13	65	125	6	4,760	17.95 ~ 17.99	21	105	200	8	—
9.01 ~ 9.09	13	65	125	6	5,290	18.01 ~ 18.09	21	105	200	8	14,700
9.95 ~ 9.99	14	70	130	6	5,290	18.95 ~ 18.99	21	105	210	8	—
10.01 ~ 10.09	14	70	130	6	6,900	19.01 ~ 19.09	21	105	210	8	14,700
10.95 ~ 10.99	15	75	140	6	6,080	19.95 ~ 19.99	22	110	220	8	14,700
11.01 ~ 11.09	15	75	140	6	7,680	20.01 ~ 20.09	22	110	220	8	18,250

Order 注文例 **SPHR - 10.01** 型番 刃径 (D) Delivery 出荷日 **3** 日日出荷 切削条件 **P.714**

段付き
寸法指定
底刃付
リーマ
超硬
ハイス

ミスミ **C VALUE**

ハイス鋼スパイラルハンドリーマ

使用頻度の高い定番サイズを、お求めやすい価格でご提供



SPHRC

刃径D	公差	シャンク径d	公差
2~3	+0.008 +0.002	2~3	-0.014 -0.039
4~6	+0.012 +0.004	4~6	-0.020 -0.050
8・10	+0.015 +0.006	8~10	-0.025 -0.061
12	+0.018 +0.007	12	-0.032 -0.075

材質 **HSS**

1本単位

型番	刃径 D	食付長 T	刃長 ℓ	首下長 ℓ1	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥通常単価	型番	刃径 D	食付長 T	刃長 ℓ	首下長 ℓ1	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥通常単価
SPHRC-2	2	8.3	25	25	49	2	4	1,930	SPHRC-6	6	17.7	47	56	93	6	6	1,750
SPHRC-3	3	10.3	31	31	57	3	6	1,580	SPHRC-8	8	19.3	58	70	115	8	6	2,180
SPHRC-4	4	12.7	38	43	76	4	6	1,580	SPHRC-10	10	22.0	66	83	133	10	6	2,660
SPHRC-5	5	14.7	44	50	87	5	6	1,580	SPHRC-12	12	25.3	76	90	152	12	6	3,430

Order 注文例 **SPHRC - 5** 型番 刃径 (D) Delivery 出荷日 **在庫品** 巻末-7 切削条件 **P.714**

☺ ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

