

Order No.	Diameter	Flute Length	Under Neck Length	Overall Length	Chamfer	Shank Length
	D	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	T	ℓ <sub>2</sub>
HLX8.0	8.0	35	80	120	8	40
HLX8.1	8.1	35	80	125	8	45
HLX8.2	8.2	35	80	125	8	45
HLX8.3	8.3	35	80	125	8	45
HLX8.4	8.4	35	80	125	8	45
HLX8.5	8.5	35	80	125	8	45
HLX8.6	8.6	35	90	135	8	45
HLX8.7	8.7	35	90	135	8	45
HLX8.8	8.8	35	90	135	8	45
HLX8.9	8.9	35	90	135	8	45
HLX8.9.0	9.0	35	90	135	8	45
HLX9.1	9.1	40	100	150	10	50
HLX9.2	9.2	40	100	150	10	50
HLX9.3	9.3	40	100	150	10	50
HLX9.4	9.4	40	100	150	10	50
HLX9.5	9.5	40	100	150	10	50
HLX9.6	9.6	40	100	150	10	50
HLX9.7	9.7	40	100	150	10	50
HLX9.8	9.8	40	100	150	10	50
HLX9.9	9.9	40	100	150	10	50
HLX10.0	10.0	40	100	150	10	50
HLX10.1	10.1	40	105	155	10	50
HLX10.2	10.2	40	105	155	10	50
HLX10.3	10.3	40	105	155	10	50
HLX10.4	10.4	40	105	155	10	50
HLX10.5	10.5	40	105	155	10	50
HLX10.6	10.6	40	105	155	10	50
HLX10.7	10.7	40	105	155	10	50
HLX10.8	10.8	40	105	155	10	50
HLX10.9	10.9	40	105	155	10	50
HLX11.0	11.0	40	105	155	10	50

Order No.	Diameter	Flute Length	Under Neck Length	Overall Length	Chamfer	Shank Length
	D	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	T	ℓ <sub>2</sub>
HLX11.1	11.1	40	105	160	10	55
HLX11.2	11.2	40	105	160	10	55
HLX11.3	11.3	40	105	160	10	55
HLX11.4	11.4	40	105	160	10	55
HLX11.5	11.5	40	105	160	10	55
HLX11.6	11.6	40	105	160	10	55
HLX11.7	11.7	40	105	160	10	55
HLX11.8	11.8	40	105	160	10	55
HLX11.9	11.9	40	105	160	10	55
HLX12.0	12.0	40	105	160	10	55
HLX12.1	12.1	45	110	165	10	55
HLX12.2	12.2	45	110	165	10	55
HLX12.3	12.3	45	110	165	10	55
HLX12.4	12.4	45	110	165	10	55
HLX12.5	12.5	45	110	165	10	55
HLX12.6	12.6	45	110	165	10	55
HLX12.7	12.7	45	110	165	10	55
HLX12.8	12.8	45	110	165	10	55
HLX12.9	12.9	45	110	165	10	55
HLX13.0	13.0	45	110	165	10	55
HLX13.1	13.1	45	110	170	10	60
HLX13.2	13.2	45	110	170	10	60
HLX13.3	13.3	45	110	170	10	60
HLX13.4	13.4	45	110	170	10	60
HLX13.5	13.5	45	110	170	10	60
HLX13.6	13.6	45	110	170	10	60
HLX13.7	13.7	45	110	170	10	60
HLX13.8	13.8	45	110	170	10	60
HLX13.9	13.9	45	110	170	10	60
HLX14.0	14.0	45	110	170	10	60

Carbide

คาร์ไบด์

HSS

ไฮสปีด

Spiral Flute

ร่องเกลียว

Straight Flute

ร่องตรง

Helical Flute

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

ร่องเอียง

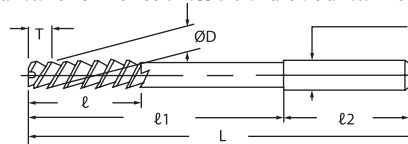
ร่องเอียง

ร่องเอียง

## รีมเมอร์มัลติเลเยอร์สูง ก้านกลม HELIX REAMERS (0.01STEP)



Diameter Ø1.01 ~ Ø1.49 or less of the handle diameter = Ø1.5  
 Diameter Ø1.6 ~ Ø1.9 or less of the handle diameter = Ø2.0  
 Diameter Ø2.01 ~ Ø2.99 or less of the handle diameter = Ø3.0



■ MAT : HSS-Co

(0.1mm)

Order No.	Diameter	Flute Length	Under Neck Length	Overall Length	Chamfer	Shank Length
	D	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	T	ℓ <sub>2</sub>
HLX 1.01~1.09	1.01~1.09	10	20	40	2.5	20
HLX 1.11~1.19	1.11~1.19	10	20	40	2.5	20
HLX 1.21~1.29	1.21~1.29	10	20	40	2.5	20
HLX 1.31~1.39	1.31~1.39	10	20	40	2.5	20
HLX 1.41~1.49	1.41~1.49	10	20	40	2.5	20
HLX 1.51~1.59	1.51~1.59	10	25	50	3	25
HLX 1.61~1.69	1.61~1.69	10	25	50	3	25
HLX 1.71~1.79	1.71~1.79	10	25	50	3	25
HLX 1.81~1.89	1.81~1.89	10	25	50	3	25
HLX 1.91~1.99	1.91~1.99	10	25	50	3	25
HLX 2.01~2.09	2.01~2.09	13	35	60	3	25
HLX 2.11~2.19	2.11~2.19	13	35	60	3	25
HLX 2.21~2.29	2.21~2.29	13	35	60	3	25
HLX 2.31~2.39	2.31~2.39	15	35	60	3	25
HLX 2.41~2.49	2.41~2.49	15	35	60	3	25
HLX 2.51~2.59	2.51~2.59	15	35	60	3	25

Order No.	Diameter	Flute Length	Under Neck Length	Overall Length	Chamfer	Shank Length
	D	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	T	ℓ <sub>2</sub>
HLX 2.61~2.69	2.61~2.69	20	35	60	4	25
HLX 2.71~2.79	2.71~2.79	20	35	60	4	25
HLX 2.81~2.89	2.81~2.89	20	35	60	4	25
HLX 2.91~2.99	2.91~2.99	20	35	60	4	25
HLX 3.01~3.09	3.01~3.09	20	45	70	4	25
HLX 3.11~3.19	3.11~3.19	20	45	70	4	25
HLX 3.21~3.29	3.21~3.29	20	45	70	4	25
HLX 3.31~3.39	3.31~3.39	20	45	70	4	25
HLX 3.41~3.49	3.41~3.49	20	45	70	4	25
HLX 3.51~3.59	3.51~3.59	20	45	70	4	25
HLX 3.61~3.69	3.61~3.69	22	45	75	5	30
HLX 3.71~3.79	3.71~3.79	22	45	75	5	30
HLX 3.81~3.89	3.81~3.89	22	45	75	5	30
HLX 3.91~3.99	3.91~3.99	22	45	75	5	30
HLX 4.01~4.09	4.01~4.09	22	45	75	5	30
HLX 4.11~4.19	4.11~4.19	25	50	80	6	30

# REAMER

รีมเมอร์



## DAIICHI TOOL

Straight Shank  
ก้านตรง

- Carbide  
คาร์ไบด์
- HSS**  
ไฮสปีด
- Spiral Flute  
ร่องเกลียว
- Straight Flute  
ร่องตรง
- Helical Flute  
ร่องเอียง

Order No.	Diameter	Flute Length	Under Neck Length	Overall Length	Chamfer	Shank Length
	D	ℓ	ℓ1	L	T	ℓ2
HLX 4.21~4.29	4.21~4.29	25	50	80	6	30
HLX 4.31~4.39	4.31~4.39	25	50	80	6	30
HLX 4.41~4.49	4.41~4.49	25	50	80	6	30
HLX 4.51~4.59	4.51~4.59	25	50	80	6	30
HLX 4.61~4.69	4.61~4.69	25	55	85	6	30
HLX 4.71~4.79	4.71~4.79	25	55	85	6	30
HLX 4.81~4.89	4.81~4.89	25	55	85	6	30
HLX 4.91~4.99	4.91~4.99	25	55	85	6	30
HLX 5.01~5.09	5.01~5.09	25	55	85	6	30
HLX 5.11~5.19	5.11~5.19	25	55	90	6	35
HLX 5.21~5.29	5.21~5.29	25	55	90	6	35
HLX 5.31~5.39	5.31~5.39	25	55	90	6	35
HLX 5.41~5.49	5.41~5.49	25	55	90	6	35
HLX 5.51~5.59	5.51~5.59	25	55	90	6	35
HLX 5.61~5.69	5.61~5.69	30	65	100	7	35
HLX 5.71~5.79	5.71~5.79	30	65	100	7	35
HLX 5.81~5.89	5.81~5.89	30	65	100	7	35
HLX 5.91~5.99	5.91~5.99	30	65	100	7	35
HLX 6.01~6.09	6.01~6.09	30	65	100	7	35
HLX 6.11~6.19	6.11~6.19	30	65	100	7	35
HLX 6.21~6.29	6.21~6.29	30	65	100	7	35
HLX 6.31~6.39	6.31~6.39	30	65	100	7	35
HLX 6.41~6.49	6.41~6.49	30	65	100	7	35
HLX 6.51~6.59	6.51~6.59	30	65	100	7	35
HLX 6.61~6.69	6.61~6.69	30	70	110	7	40
HLX 6.71~6.79	6.71~6.79	30	70	110	7	40
HLX 6.81~6.89	6.81~6.89	30	70	110	7	40
HLX 6.91~6.99	6.91~6.99	30	70	110	7	40
HLX 7.01~7.09	7.01~7.09	30	70	110	7	40
HLX 7.11~7.19	7.11~7.19	35	80	120	8	40
HLX 7.21~7.29	7.21~7.29	35	80	120	8	40
HLX 7.31~7.39	7.31~7.39	35	80	120	8	40
HLX 7.41~7.49	7.41~7.49	35	80	120	8	40
HLX 7.51~7.59	7.51~7.59	35	80	120	8	40
HLX 7.61~7.69	7.61~7.69	35	80	120	8	40
HLX 7.71~7.79	7.71~7.79	35	80	120	8	40
HLX 7.81~7.89	7.81~7.89	35	80	120	8	40
HLX 7.91~7.99	7.91~7.99	35	80	120	8	40
HLX 8.01~8.09	8.01~8.09	35	80	120	8	40
HLX 8.11~8.19	8.11~8.19	35	80	125	8	45
HLX 8.21~8.29	8.21~8.29	35	80	125	8	45
HLX 8.31~8.39	8.31~8.39	35	80	125	8	45
HLX 8.41~8.49	8.41~8.49	35	80	125	8	45
HLX 8.51~8.59	8.51~8.59	35	80	125	8	45
HLX 8.61~8.69	8.61~8.69	35	90	135	8	45
HLX 8.71~8.79	8.71~8.79	35	90	135	8	45
HLX 8.81~8.89	8.81~8.89	35	90	135	8	45
HLX 8.91~8.99	8.91~8.99	35	90	135	8	45
HLX 9.01~9.09	9.01~9.09	35	90	135	8	45

Order No.	Diameter	Flute Length	Under Neck Length	Overall Length	Chamfer	Shank Length
	D	ℓ	ℓ1	L	T	ℓ2
HLX 9.11~9.19	9.11~9.19	40	100	150	10	50
HLX 9.21~9.29	9.21~9.29	40	100	150	10	50
HLX 9.31~9.39	9.31~9.39	40	100	150	10	50
HLX 9.41~9.49	9.41~9.49	40	100	150	10	50
HLX 9.51~9.59	9.51~9.59	40	100	150	10	50
HLX 9.61~9.69	9.61~9.69	40	100	150	10	50
HLX 9.71~9.79	9.71~9.79	40	100	150	10	50
HLX 9.81~9.89	9.81~9.89	40	100	150	10	50
HLX 9.91~9.99	9.91~9.99	40	100	150	10	50
HLX10.01~10.09	10.01~10.09	40	100	150	10	50
HLX10.11~10.19	10.11~10.19	40	105	155	10	50
HLX10.21~10.29	10.21~10.29	40	105	155	10	50
HLX10.31~10.39	10.31~10.39	40	105	155	10	50
HLX10.41~10.49	10.41~10.49	40	105	155	10	50
HLX10.51~10.59	10.51~10.59	40	105	155	10	50
HLX10.61~10.69	10.61~10.69	40	105	155	10	50
HLX10.71~10.79	10.71~10.79	40	105	155	10	50
HLX10.81~10.89	10.81~10.89	40	105	155	10	50
HLX10.91~10.99	10.91~10.99	40	105	155	10	50
HLX 11.01~11.09	11.01~11.09	40	105	155	10	50
HLX 11.11~11.19	11.11~11.19	40	105	160	10	55
HLX 11.21~11.29	11.21~11.29	40	105	160	10	55
HLX 11.31~11.39	11.31~11.39	40	105	160	10	55
HLX 11.41~11.49	11.41~11.49	40	105	160	10	55
HLX 11.51~11.59	11.51~11.59	40	105	160	10	55
HLX 11.61~11.69	11.61~11.69	40	105	160	10	55
HLX 11.71~11.79	11.71~11.79	40	105	160	10	55
HLX 11.81~11.89	11.81~11.89	40	105	160	10	55
HLX 11.91~11.99	11.91~11.99	40	105	160	10	55
HLX12.01~12.09	12.01~12.09	40	105	160	10	55
HLX12.11~12.19	12.11~12.19	45	110	165	10	55
HLX12.21~12.29	12.21~12.29	45	110	165	10	55
HLX12.31~12.39	12.31~12.39	45	110	165	10	55
HLX12.41~12.49	12.41~12.49	45	110	165	10	55
HLX12.51~12.59	12.51~12.59	45	110	165	10	55
HLX12.61~12.69	12.61~12.69	45	110	165	10	55
HLX12.71~12.79	12.71~12.79	45	110	165	10	55
HLX12.81~12.89	12.81~12.89	45	110	165	10	55
HLX12.91~12.99	12.91~12.99	45	110	165	10	55
HLX13.01~13.09	13.01~13.09	45	110	165	10	55
HLX13.11~13.19	13.11~13.19	45	110	170	10	60
HLX13.21~13.29	13.21~13.29	45	110	170	10	60
HLX13.31~13.39	13.31~13.39	45	110	170	10	60
HLX13.41~13.49	13.41~13.49	45	110	170	10	60
HLX13.51~13.59	13.51~13.59	45	110	170	10	60
HLX13.61~13.69	13.61~13.69	45	110	170	10	60
HLX13.71~13.79	13.71~13.79	45	110	170	10	60
HLX13.81~13.89	13.81~13.89	45	110	170	10	60
HLX13.91~13.99	13.91~13.99	45	110	170	10	60