

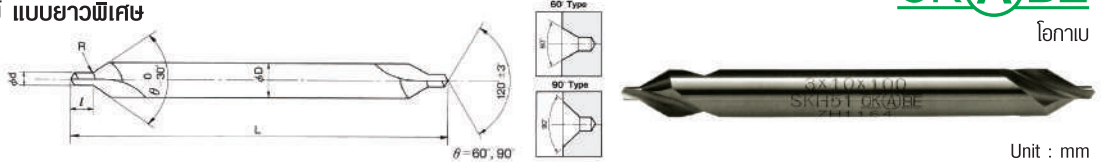
CUTTING TOOLS & PRECISION TOOLS

CENTER DRILLS - OKABE Standard Long Shank Center Drills

"โอคาเบ" ดอกเจาะนำศูนย์ แบบยาวพิเศษ
Material : SKH51



โอคาเบ



Unit : mm

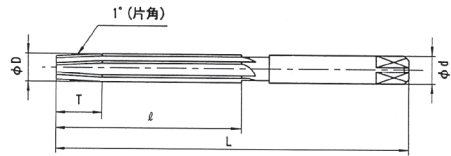
KT Code	Nominal Size	d		D		L	/	ราคา รุ่น 60°
		Size	Tolerance	Size	Tolerance			
L010x4x100	1x4x100	1.0	±0.05	4.0	-0.030	100	1.2	
L010x4x150	1x4x150	1.0	±0.05	4.0	-0.030	150	1.2	
L015x5x100	1.5x5x100	1.5	±0.05	5.0	-0.030	100	1.9	
L015x5x150	1.5x5x150	1.5	±0.05	5.0	-0.030	150	1.9	
L020x6x100	2x6x100	2.0	±0.08	6.0	-0.030	100	2.5	
L020x6x150	2x6x150	2.0	±0.08	6.0	-0.030	150	2.5	
L020x6x200	2x6x200	2.0	±0.08	6.0	-0.036	200	2.5	
L025x7.7x100	2.5x7.7x100	2.5	±0.08	7.7	-0.036	100	3.1	
L025x7.7x150	2.5x7.7x150	2.5	±0.08	7.7	-0.036	150	3.1	
L025x8x100	2.5x8x100	2.5	±0.08	8.0	-0.036	100	3.1	
L025x8x150	2.5x8x150	2.5	±0.08	8.0	-0.036	150	3.1	
L025x8x200	2.5x8x200	2.5	±0.08	8.0	-0.036	200	3.1	
L030x8x100	3x8x100	3.0	±0.08	8.0	-0.036	100	3.7	
L030x8x150	3x8x150	3.0	±0.08	8.0	-0.036	150	3.7	
L030x8x200	3x8x200	3.0	±0.08	8.0	-0.036	200	3.7	
L030x10x100	3x10x100	3.0	±0.08	10.0	-0.036	100	3.7	
L030x10x150	3x10x150	3.0	±0.08	10.0	-0.036	150	3.7	

KT Code	Nominal Size	d		D		L	/	ราคา รุ่น 60°
		Size	Tolerance	Size	Tolerance			
L030x10x200	3x10x200	3.0	±0.08	10.0	-0.036	200	3.7	
L030x10x250	3x10x250	3.0	±0.08	10.0	-0.036	250	3.7	
L040x10x100	4x10x100	4.0	±0.08	10.0	-0.036	100	5.0	
L040x10x150	4x10x150	4.0	±0.08	10.0	-0.036	150	5.0	
L040x10x200	4x10x200	4.0	±0.08	10.0	-0.036	200	5.0	
L040x10x250	4x10x250	4.0	±0.08	10.0	-0.036	250	5.0	
L040x12x100	4x12x100	4.0	±0.08	12.0	-0.043	100	5.0	
L040x12x150	4x12x150	4.0	±0.08	12.0	-0.043	150	5.0	
L040x12x200	4x12x200	4.0	±0.08	12.0	-0.043	200	5.0	
L040x12x250	4x12x250	4.0	±0.08	12.0	-0.043	250	5.0	
L050x12x100	5x12x100	5.0	±0.12	12.0	-0.043	100	6.3	
L050x12x150	5x12x150	5.0	±0.12	12.0	-0.043	150	6.3	
L050x12x200	5x12x200	5.0	±0.12	12.0	-0.043	200	6.3	
L050x12x250	5x12x250	5.0	±0.12	12.0	-0.043	250	6.3	

หมายเหตุ : รุ่น 90 องศา โปรดสอบถามบริษัทฯ

Hand Reamers (HR)

รีมเมอร์ฟันตรง ก้านตรง
Material : HSS : SKH51



เอโกะ

KT Code	ขนาด Size (mm)	ช่วงฟันตัด l (mm)	ความยาวรวม L (mm)	ขนาดก้าน d (mm)	จำนวนฟัน N (mm)	ราคา บาท
E071-HR0050	0.50	12	30	2	4	
E071-HR0060	0.60	12	30	2	4	
E071-HR0070	0.70	12	30	2	4	
E071-HR0080	0.80	15	35	2	4	
E071-HR0090	0.90	20	40	2	4	
E071-HR0100	1.00	20	40	2	4	
E071-HR0110	1.10	25	45	2	4	
E071-HR0120	1.20	25	45	2	4	
E071-HR0130	1.30	25	50	3	4	
E071-HR0140	1.40	25	50	3	4	
E071-HR0150	1.50	25	50	3	4	
E071-HR0160	1.60	30	55	3	4	
E071-HR0170	1.70	30	55	3	4	
E071-HR0180	1.80	30	55	3	4	
E071-HR0190	1.90	30	60	3	4	
E071-HR0200	2.00	30	60	3	4	
E071-HR0210	2.10	30	60	3	4	
E071-HR0220	2.20	30	60	3	4	
E071-HR0230	2.30	35	65	3	4	
E071-HR0240	2.40	35	65	3	4	
E071-HR0250	2.50	35	65	3	4	
E071-HR0260	2.60	35	65	3	4	
E071-HR0270	2.70	35	65	3	4	
E071-HR0280	2.80	35	65	3	4	
E071-HR0290	2.90	40	72	3	6	
E071-HR0300	3.00	40	72	3	6	
E071-HR0310	3.10	40	72	3.1	6	
E071-HR0320	3.20	40	75	3.2	6	
E071-HR0330	3.30	40	75	3.3	6	
E071-HR0340	3.40	40	75	3.4	6	
E071-HR0350	3.50	40	75	3.5	6	
E071-HR0360	3.60	40	75	3.6	6	
E071-HR0370	3.70	40	80	3.7	6	
E071-HR0380	3.80	40	80	3.8	6	
E071-HR0390	3.90	40	80	3.9	6	
E071-HR0400	4.00	40	80	4	6	
E071-HR0410	4.10	40	80	4.1	6	
E071-HR0420	4.20	45	85	4.2	6	
E071-HR0430	4.30	45	85	4.3	6	
E071-HR0440	4.40	45	85	4.4	6	
E071-HR0450	4.50	45	85	4.5	6	
E071-HR0460	4.60	45	85	4.6	6	
E071-HR0470	4.70	45	90	4.7	6	
E071-HR0480	4.80	45	90	4.8	6	
E071-HR0490	4.90	45	90	4.9	6	
E071-HR0500	5.00	45	90	5	6	
E071-HR0510	5.10	45	90	5.1	6	
E071-HR0520	5.20	45	95	5.2	6	
E071-HR0530	5.30	45	95	5.3	6	
E071-HR0540	5.40	45	95	5.4	6	
E071-HR0550	5.50	45	95	5.5	6	
E071-HR0560	5.60	45	95	5.6	6	
E071-HR0570	5.70	50	100	5.7	6	
E071-HR0580	5.80	50	100	5.8	6	
E071-HR0590	5.90	50	100	5.9	6	
E071-HR0600	6.00	50	100	6	6	

KT Code	ขนาด Size (mm)	ช่วงฟันตัด l (mm)	ความยาวรวม L (mm)	ขนาดก้าน d (mm)	จำนวนฟัน N (mm)	ราคา บาท
E071-HR0610	6.10	50	100	6.1	6	
E071-HR0620	6.20	50	100	6.2	6	
E071-HR0630	6.30	50	100	6.3	6	
E071-HR0640	6.40	50	100	6.4	6	
E071-HR0650	6.50	50	100	6.5	6	
E071-HR0660	6.60	50	100	6.6	6	
E071-HR0670	6.70	55	105	6.7	6	
E071-HR0680	6.80	55	105	6.8	6	
E071-HR0690	6.90	55	105	6.9	6	
E071-HR0700	7.00	55	105	7.0	6	
E071-HR0710	7.10	55	105	7.1	6	
E071-HR0720	7.20	55	110	7.2	6	
E071-HR0730	7.30	55	110	7.3	6	
E071-HR0740	7.40	55	110	7.4	6	
E071-HR0750	7.50	55	110	7.5	6	
E071-HR0760	7.60	55	110	7.6	6	
E071-HR0770	7.70	60	115	7.7	6	
E071-HR0780	7.80	60	115	7.8	6	
E071-HR0790	7.90	60	115	7.9	6	
E071-HR0800	8.00	60	115	8.0	6	
E071-HR0810	8.10	60	115	8.1	6	
E071-HR0820	8.20	60	120	8.2	6	
E071-HR0830	8.30	60	120	8.3	6	
E071-HR0840	8.40	60	120	8.4	6	
E071-HR0850	8.50	60	120	8.5	6	
E071-HR0860	8.60	60	120	8.6	6	
E071-HR0870	8.70	65	125	8.7	6	
E071-HR0880	8.80	65	125	8.8	6	
E071-HR0890	8.90	65	125	8.9	6	
E071-HR0900	9.00	65	125	9.0	6	
E071-HR0910	9.10	65	125	9.1	6	
E071-HR0920	9.20	65	125	9.2	6	
E071-HR0930	9.30	65	125	9.3	6	
E071-HR0940	9.40	65	125	9.4	6	
E071-HR0950	9.50	65	125	9.5	6	
E071-HR0960	9.60	65	125	9.6	6	
E071-HR0970	9.70	70	130	9.7	6	
E071-HR0980	9.80	70	130	9.8	6	
E071-HR0990	9.90	70	130	9.9	6	
E071-HR1000	10.00	70	130	10.0	6	
E071-HR1010	10.10	70	130	10.1	6	
E071-HR1020	10.20	70	135	10.2	6	
E071-HR1030	10.30	70	135	10.3	6	
E071-HR1040	10.40	70	135	10.4	6	
E071-HR1050	10.50	70	135	10.5	6	
E071-HR1060	10.60	70	135	10.6	6	
E071-HR1070	10.70	75	140	10.7	6	
E071-HR1080	10.80	75	140	10.8	6	
E071-HR1090	10.90	75	140	10.9	6	
E071-HR1100	11.00	75	140	11.0	6	

Tolerance of O.D.

φ 0.5 ~ φ 3	+0.002	φ 18.1 ~ φ 30	+0.012
	-0.002		-0.008
φ 3.1 ~ φ 6	+0.003	φ 31 ~ φ 50	+0.008
	-0.003		-0.005
φ 6.1 ~ φ 10	+0.006	φ 51 ~ φ 60	+0.011
	-0.006		-0.007
φ 10.1 ~ φ 18	+0.015		

หมายเหตุ : รีมเมอร์ EIKO มีขนาดละเอียดทุก 0.01 mm (φD) สำหรับระบบเมตริก มีขนาดตั้งแต่ 0.5-60mm หรือสำหรับระบบนิ้ว มีขนาดตั้งแต่ 1/16"-2" หากท่านสนใจโปรดติดต่อบริษัทฯ