

Part No.	Thread d × p	① Convex Half-nut 凸				② Concave Half-nut 凹				Key size		ℓ (Height of Nut-pair)	Base Square (max)	Weight of set (gms)
		D ¹	B'	e ₁	b	D ¹	D ²	B	e	S	T			
HLB-01	M12×1	22	6	2.5	3.5	22	17	6	2.7	3	2	9.5 ~ 10.5	0.05	17
HLB-02	M15×1	25	7	2.5	4.5	25	21	7	2.7	4	2	11.5 ~ 12.5	↗	23
HLB-03	M17×1	28	7	2.5	4.5	28	24	7	2.7	4	2	11.5 ~ 12.5	↗	29
HLB-04	M20×1	32	8	2.5	5.5	32	26	8	2.7	4	2	13.5 ~ 14.5	↗	43
HLB-05	M25×1.5	38	10	4	6	38	32	10	4.2	5	2	16 ~ 17.5	↗	72
HLB-06	M30×1.5	45	10	4	6	45	38	10	4.2	5	2	16 ~ 17.5	↗	103
HLB-07	M35×1.5	52	11	4	7	52	44	11	4.2	5	2	18 ~ 19.5	↗	150
HLB-08	M40×1.5	58	9	4	5	58	50	12	4.2	6	2.5	17 ~ 18.5	↗	170
HLB-09	M45×1.5	65	10	4	6	65	56	13	4.2	6	2.5	19 ~ 20.5	↗	240
HLB-10	M50×1.5	70	11	4	7	70	61	14	4.2	6	2.5	21 ~ 22.5	↗	285
HLB-11	M55×2	75	11	5	6	75	67	15	5.2	7	3	21 ~ 23	0.07	310
HLB-12	M60×2	80	11	5	6	80	73	15	5.2	7	3	21 ~ 23	↗	340
HLB-13	M65×2	85	12	5	7	85	79	12	5.2	7	3	19 ~ 21	↗	330
HLB-14	M70×2	92	12	5	7	92	85	12	5.2	8	3.5	19 ~ 21	↗	390
HLB-15	M75×2	98	13	5	8	98	90	13	5.2	8	3.5	21 ~ 23	↗	480
HLB-16	M80×2	105	15	5	10	105	95	15	5.2	8	3.5	25 ~ 27	↗	660
HLB-17	M85×2	110	16	5	11	110	102	16	5.2	8	3.5	27 ~ 29	↗	760
HLB-18	M90×2	120	16	5	11	120	108	16	5.2	10	4	27 ~ 29	↗	940
HLB-19	M95×2	125	17	5	12	125	113	17	5.2	10	4	29 ~ 31	↗	1090
HLB-20	M100×2	130	18	5	13	130	120	18	5.2	10	4	31 ~ 33	↗	1230
HLB-21	M105×2	140	18	6	12	140	126	18	6.5	12	5	30 ~ 32	0.1	1500
HLB-22	M110×2	145	19	6	13	145	133	19	6.5	12	5	32 ~ 34	↗	1600
HLB-23	M115×2	150	19	6	13	150	137	19	6.5	12	5	32 ~ 34	↗	1700
HLB-24	M120×2	155	20	7	13	155	138	20	7.5	12	5	33 ~ 35	↗	1800

Thread accuracy to ISO(6H)

E Material: Low carbon steel, high carbon steel, AISI-304/316 stainless steel and others

Finish: Parkerized, black oxidized

SPECIAL FEATURES: Easy implementation/No toothed lock washer required

No grooving of shaft required/Full-locking effect, even in mid-thread

F Matériau: Acier à faible teneur en carbone, acier à haute teneur en carbone, acier inoxydable AISI-304/316 et autres

Finition: Parkérisée, oxydation noire

CARACTERISTIQUES SPECIALES: Mise en application facile/Pas de rondelle de blocage dentée requise/Pas de rainurage de l'axe requis/Effet de blocage total, même dans un filetage moyen**G** Material: Kohlenstoffarmer Stahl, kohlenstoffreicher Stahl, AISI-304/316 Edelstahl und andere

Oberflächenbehandlung: Parkerisiert, schwarz oxidiert

BESONDERE MERKMALE: Einfache Anbringung/Keine verzahnte Unterlegscheibe erforderlich Keine Nutendrehung des Schafts erforderlich/Volle Sperrwirkung, selbst im mittleren Gewindebereich**C** 材料: 低碳钢、高碳钢、AISI-304/316不锈钢

表面处理: 帕克法磷化表面处理, 黑色氧化处理

特点: 使用方便/无需齿形弹簧垫圈/无需轴槽/即使未拧入全部螺纹, 也具备完全紧固作用。