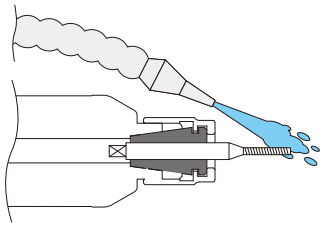
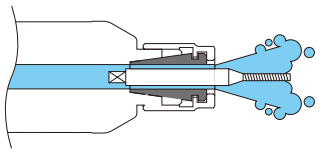
ER8 コレット Collet ／ ER8-C コレットスルー用コレット Collet for Collet Through

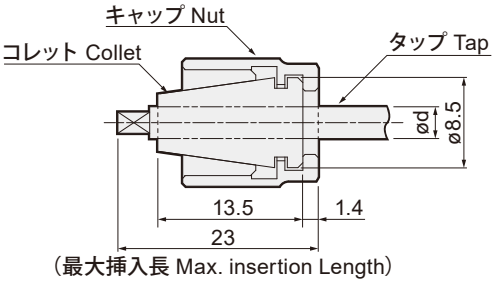
mm

標準(外部給油) Standard (external coolant)



コレットスルー用 Collet through

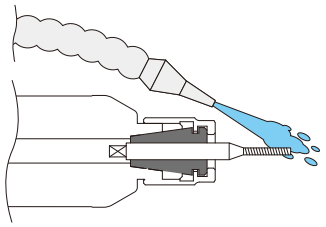




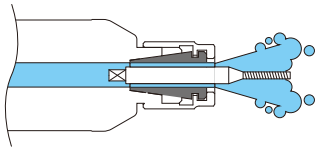
商品コード Code	型式 Model	商品コード Code	型式 Model	ød	旧JIS	DIN371	DIN376
2490 00201508	**ER8-1.5A**	—	—	1.2	—	—	M1.6, M1.8
				1.4	—	—	M2
2490 00202008	**ER8-2.0A**	2495 00201808	**ER8-1.8-CA**	1.6	—	—	M2.2
				1.8	—	—	M2.5
2490 00202508	**ER8-2.5A**	2495 00202208	**ER8-2.2-CA**	2.2	—	—	M3
		2495 00202508	**ER8-2.5-CA**	2.5	—	M1～1.8 U1/16	M3.5
2490 00203008	**ER8-3.0A**	2495 00202808	**ER8-2.8-CA**	2.8	—	M2～2.6	(M4)
		2495 00203008	**ER8-3.0-CA**	3	M1～2.6 U No0～4	—	—
2490 00203508	**ER8-3.5A**	2495 00203508	**ER8-3.5-CA**	3.5	—	M3, U1/8	(M5)
2490 00204008	**ER8-4.0A**	2495 00204008	**ER8-4.0-CA**	4	M3,M3.5 U No5～6	—	—

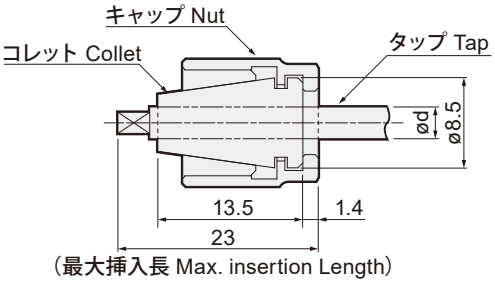
Inch

標準(外部給油) Standard (external coolant)



コレットスルー用 Collet through





商品コード Code	型式 Model	商品コード Code	型式 Model	ød インチ Inch	ød ミリ mm	ANSI ユニファイ Unified	ANSI メートル m
2490 00204008	**ER8-4.0A**	2495 00203608	**ER8-3.6-CA**	0.141	3.581	U No0~6	M1.6~M3.5

1. ( )内のサイズは、アルミ等の軽切削又は細目タップにご使用ください。
2. タップシャンク四角部はチャッキングしないでください。
1. Please use the size in ( ) for light cutting of aluminum, etc. or fine tapping.
2. Do not chuck the tap shank square.

ご注文例 Ordering Example

ER8 - 1.5 A

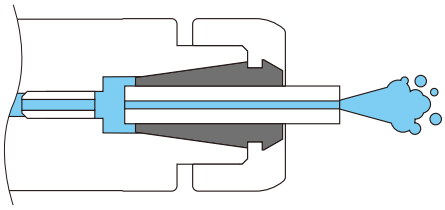
コレットシリーズ Collet series / 刃具シャンク径 Holder size

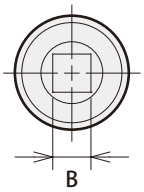
ご注文例 Ordering Example

ER8 - 1.8 - CA

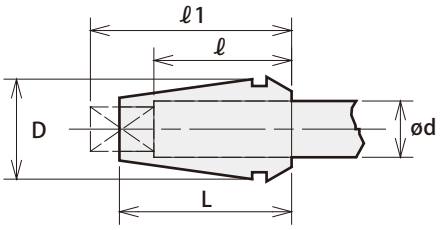
コレットシリーズ Collet series / 刃具シャンク径 Holder size / コレットスルー用 for Collet Through

ER-GH コレット Collet





四角部 Square section



	商品コード Code	型式 Model	D	L	d	B	旧JIS Old JIS	DIN371	DIN376	ℓ	センタースルー Center through 未使用時 Without ℓ1	調整量 Adjustment amount	使用時 With ℓ1	—
mm	2464 16040030	**ER16GH-4-3**	16	27.5	4	3	—	M3.5	—	14	20	—	20	8,960
	2464 16040032	**ER16GH-4-3.2**	16	27.5	4	3.2	M3, U No5, 6	—	—	15	21	—	21	8,960
	2464 16045034	**ER16GH-4.5-3.4**	16	27.5	4.5	3.4	—	M4	M6	15	21	—	21	8,960
	2464 16050040	**ER16GH-5-4**	16	27.5	5	4	M4, M4.5, U No8	—	—	18	23~25	2	25	8,960
	2464 16055043	**ER16GH-5.5-4.3**	16	27.5	5.5	4.3	—	—	M7	18	23~25	2	25	8,960
	2464 16055045	**ER16GH-5.5-4.5**	16	27.5	5.5	4.5	M5, M5.5, U No10, 12	—	—	18	23~25	2	25	8,960
	2464 16060045	**ER16GH-6-4.5**	16	27.5	6	4.5	M6, U1/4	—	—	18	23~25	2	25	8,960
	2464 16060049	**ER16GH-6-4.9**	16	27.5	6	4.9	—	M4.5~M6	M8	18	23~25	2	25	8,960
	2464 16061050	**ER16GH-6.1-5**	16	27.5	6.1	5	U5/16	—	—	18	23~26	3	26	8,960
	2464 16062050	**ER16GH-6.2-5**	16	27.5	6.2	5	M7, M8	—	—	18	23~26	3	26	8,960
	2464 16070055	**ER16GH-7-5.5**	16	27.5	7	5.5	M9, M10, U 3/8	M7	M9, M10	18	23~26	3	26	8,960
	2464 16080060	**ER16GH-8-6**	16	27.5	8	6	M11, U7/16, PT1/16·1/8	—	—	22	27~31	4	31	8,960
	2464 16080063	**ER16GH-8-6.3**	16	27.5	8	6.3	—	M8	M11	22	27~31	4	31	8,960
	2464 16085065	**ER16GH-8.5-6.5**	16	27.5	8.5	6.5	M12	—	—	22	27~31	4	31	8,960
	2464 16090071	**ER16GH-9-7.1**	16	27.5	9	7.1	U1/2	M9	M12	22	28~32	4	32	8,960
	2464 32070055	**ER32GH-7-5.5**	32	40	7	5.5	M9, M10, U3/8	M7	M9, M10	22	26	—	—	10,040
	2464 32080060	**ER32GH-8-6**	32	40	8	6	M11, U7/16, PT1/16·1/8	—	—	22	31	—	—	10,040
	2464 32085065	**ER32GH-8.5-6.5**	32	40	8.5	6.5	M12	—	—	22	31	—	—	10,040
	2464 32090071	**ER32GH-9-7.1**	32	40	9	7.1	U1/2	M9	M12	22	32	—	—	10,040
	2464 32100080	**ER32GH-10-8**	32	40	10	8	—	M10	—	25	36	—	—	10,040
	2464 32105080	**ER32GH-10.5-8**	32	40	10.5	8	M14, M15, U9/16	—	—	25	37	—	—	10,040
	2464 32110090	**ER32GH-11-9**	32	40	11	9	PT1/4	—	M14	25	37	—	—	10,040
	2464 32120090	**ER32GH-12-9**	32	40	12	9	U5/8	—	M16	25	37	—	—	10,040
	2464 32125100	**ER32GH-12.5-10**	32	40	12.5	10	M16	—	—	25	38	—	—	10,040
	2464 32140112	**ER32GH-14-11.2**	32	40	14	11.2	M18, U3/4, PT3/8	—	M18	25	39	—	—	10,040
	2464 32150120	**ER32GH-15-12**	32	40	15	12	M20	—	—	25	40	—	—	10,040
	2464 32160120	**ER32GH-16-12**	32	40	16	12	—	—	M20	25	40	—	—	10,040

	商品コード Code	型式 Model	D	L	d インチ Inch	d ミリ mm	B インチ Inch	B ミリ mm	ANSI ユニファイ Unified	ANSI メートル m	ℓ	センタースルー Center through 未使用時 Without ℓ1	調整量 Adjustment amount	使用時 With ℓ1	—
inch	2464 16168131	**ER16GH-0.168**	16	27.5	0.168	4.267	0.131	3.327	NO. 8	M4	15	21	—	21	8,960
	2464 16194152	**ER16GH-0.194**	16	27.5	0.194	4.928	0.152	3.861	NO. 10	M5	18	23~25	2	25	8,960
	2464 16220165	**ER16GH-0.220**	16	27.5	0.220	5.588	0.165	4.191	NO. 12	M6	18	23~25	2	25	8,960
	2464 16255191	**ER16GH-0.255**	16	27.5	0.255	6.477	0.191	4.851	1/4	M7	18	23~26	3	26	8,960
	2464 16318238	**ER16GH-0.318**	16	27.5	0.318	8.077	0.238	6.045	5/16	M8	22	27~31	4	31	8,960
	2464 32318238	**ER32GH-0.318**	32	40	0.318	8.077	0.238	6.045	U5/16	M7,M8	22	31	—	—	10,040
	2464 32323242	**ER32GH-0.323**	32	40	0.323	8.204	0.242	6.147	U7/16	—	22	31	—	—	10,040
	2464 32367275	**ER32GH-0.367**	32	40	0.367	9.322	0.275	6.985	U1/2	M12	22	32	—	—	10,040
	2464 32381286	**ER32GH-0.381**	32	40	0.381	9.677	0.286	7.264	U3/8	M10	25	36	—	—	10,040
	2464 32249322	**ER32GH-0.429**	32	40	0.429	10.897	0.322	8.179	U9/16	M14	25	37	—	—	10,040
	2464 32480360	**ER32GH-0.480**	32	40	0.480	12.192	0.360	9.144	U5/8	M18	25	37	—	—	10,040
	2464 32542406	**ER32GH-0.542**	32	40	0.542	13.767	0.406	10.312	U11/16	M18	25	39	—	—	10,040
	2464 32590442	**ER32GH-0.590**	32	40	0.590	14.986	0.442	11.227	U3/4	—	25	41	—	—	10,040
	2464 32652489	**ER32GH-0.652**	32	40	0.652	16.561	0.489	12.421	U13/16	M20	25	41	—	—	10,040

1. センタースルー使用時はタップをコレットの奥に突き当たるまで挿入してください。刃物挿入長が短いとクーラント漏れが発生します。
2. ご使用になるタップの各寸法を御確認の上、正しいコレットを選定して下さい。
3. 転造タップでM18～M20を使用時はアルミ等の軽切削又は細目タップにてご使用ください。

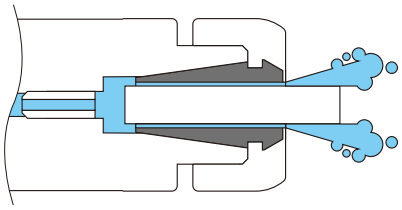
1. When using the center through, please insert the tap until it hits the bottom of the collet. Coolant leakage occurs if not correctly inserted.
2. Please check the dimensions of the shank and square of the tap when selecting the correct collet.
3. When using M18~M20 for forming tap applications, please use it with light cutting conditions or fine thread taps.

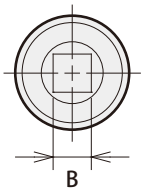
ご注文例 Ordering Example

ER16GH - 4 - 3

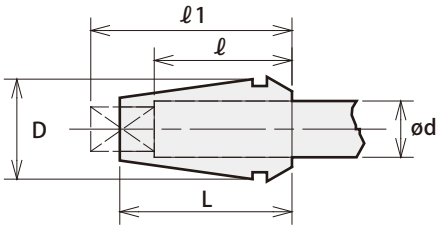
コレットシリーズ Collet series　ød　B

ER-GHC コレットスルー用コレット Collet for Collet Through





四角部 Square section



	商品コード Code	型式 Model	D	L	ød	B	旧JIS Old JIS	DIN371	DIN376	ℓ	センタースルー Center through 未使用時 Without ℓ1	調整量 Adjustment amount	使用時 With ℓ1	—
mm	2465 16040032	**ER16GHC-4-3.2**	16	27.5	4	3.2	M3,U No5,6	—	—	15	21	0	21	13,500
	2465 16050040	**ER16GHC-5-4**	16	27.5	5	4	M4,M4.5,U No8	—	—	18	23~25	2	25	13,500
	2465 16055045	**ER16GHC-5.5-4.5**	16	27.5	5.5	4.5	M5,M5.5, U No10,12	—	—	18	23~25	2	25	13,500
	2465 16060045	**ER16GHC-6-4.5**	16	27.5	6	4.5	M6,U1/4	—	—	18	23~25	2	25	13,500
	2465 16062050	**ER16GHC-6.2-5**	16	27.5	6.2	5	M7,M8	—	—	18	23~26	3	26	13,500
	2465 16070055	**ER16GHC-7-5.5**	16	27.5	7	5.5	M9,M10,U3/8	M7	M9,M10	18	23~26	3	26	13,500
	2465 16080060	**ER16GHC-8-6**	16	27.5	8	6	M11.U7/16 PT1/16·1/8	—	—	22	27~31	4	31	13,500
	2465 16085065	**ER16GHC-8.5-6.5**	16	27.5	8.5	6.5	M12	—	—	22	27~31	4	31	13,500
	2465 32070055	**ER32GHC-7-5.5**	32	40	7	5.5	M9,M10,U3/8	M7	M9,M10	22	26	—	—	17,280
	2465 32080060	**ER32GHC-8-6**	32	40	8	6	M11 U7/16 PT1/16・1/8	—	—	22	31	—	—	17,280
	2465 32085065	**ER32GHC-8.5-6.5**	32	40	8.5	6.5	M12	—	—	22	31	—	—	17,280
	2465 32090071	**ER32GHC-9-7.1**	32	40	9	7.1	U1/2	M9	M12	22	32	—	—	17,280
	2465 32100080	**ER32GHC-10-8**	32	40	10	8	—	M10	—	25	36	—	—	17,280
	2465 32105080	**ER32GHC-10.5-8**	32	40	10.5	8	M14 M15 U9/16	—	—	25	37	—	—	17,280
	2465 32110090	**ER32GHC-11-9**	32	40	11	9	PT1/4	—	M14	25	37	—	—	17,280
	2465 32120090	**ER32GHC-12-9**	32	40	12	9	U5/8	—	M16	25	37	—	—	17,280
	2465 32125100	**ER32GHC-12.5-10**	32	40	12.5	10	M16	—	—	25	38	—	—	17,280
	2465 32140112	**ER32GHC-14-11.2**	32	40	14	11.2	M18 U3/4 PT3/8	—	M18	25	39	—	—	17,280
	2465 32150120	**ER32GHC-15-12**	32	40	15	12	M20	—	—	25	40	—	—	17,280
	2465 32160120	**ER32GHC-16-12**	32	40	16	12	—	—	M20	25	40	—	—	17,280

	商品コード Code	型式 Model	D	L	d インチ Inch	d ミリ mm	B インチ Inch	B ミリ mm	ANSI ユニファイ Unified	ANSI メートル m	ℓ	センタースルー Center through 未使用時 Without ℓ1	調整量 Adjustment amount	使用時 With ℓ1	—
inch	2465 32318238	**ER32GHC-0.318**	32	40	0.318	8.077	0.238	6.045	U5/16	M7,M8	22	31	—	—	17,280
	2465 32323242	**ER32GHC-0.323**	32	40	0.323	8.204	0.242	6.147	U7/16	—	22	31	—	—	17,280
	2465 32367275	**ER32GHC-0.367**	32	40	0.367	9.322	0.275	6.985	U1/2	M12	22	32	—	—	17,280
	2465 32381286	**ER32GHC-0.381**	32	40	0.381	9.677	0.286	7.264	U3/8	M10	25	36	—	—	17,280
	2465 32429322	**ER32GHC-0.429**	32	40	0.429	10.897	0.322	8.179	U9/16	M14	25	37	—	—	17,280
	2465 32480360	**ER32GHC-0.480**	32	40	0.480	12.192	0.360	9.144	U5/8	M18	25	37	—	—	17,280
	2465 32542406	**ER32GHC-0.542**	32	40	0.542	13.767	0.406	10.312	U11/16	M18	25	39	—	—	17,280
	2465 32590442	**ER32GHC-0.590**	32	40	0.590	14.986	0.442	11.227	U3/4	—	25	41	—	—	17,280
	2465 32652489	**ER32GHC-0.652**	32	40	0.652	16.561	0.489	12.421	U13/16	M20	25	41	—	—	17,280

1. コレットスルー使用時はタップをコレットの奥に突き当たるまで挿入してください。刃物挿入長が短いとクーラント漏れが発生します。
2. ご使用になるタップの各寸法を御確認の上、正しいコレットを選定して下さい。
3. 転造タップでM18～M20を使用時はアルミ等の軽切削又は細目タップにてご使用ください。
1. When using the collet through, please insert the tap until it hits the bottom of the collet. Coolant leakage occurs if not correctly inserted.
2. Please check the dimensions of the shank and square of the tap when selecting the correct collet.
3. When using M18~M20 for forming tap applications, please use it with light cutting conditions or fine thread taps.

ご注文例 Ordering Example

ER16GHC - 4 - 3.2

コレットシリーズ Collet series　ød　B