

ER8

小径コレット

Collet For Small Diameters

ER8

刃具シャंक径 Tool Shank Dia.	型式 Model	
	ER8	
	サイズ Size	—
ø0.5 ~ 1.0	ER8-1.0	AA : 10,500 A : 7,800
ø1.0 ~ 1.5	ER8-1.5	
ø1.5 ~ 2.0	ER8-2.0	
ø2.0 ~ 2.5	ER8-2.5	
ø2.5 ~ 3.0	ER8-3.0	AA : 9,000 A : 6,300
ø3.0 ~ 3.5	ER8-3.5	
ø3.5 ~ 4.0	ER8-4.0	
ø4.0 ~ 4.5	ER8-4.5	
ø4.5 ~ 5.0	ER8-5.0	

ER8 型コレット選定例 Selection example of ER8

例えば ø3.0 シャंकを保持する場合、コレット内径は ø3.0 及び ø3.5 が使用できますが、保持精度及び保持力を考量して ø3.0 の選定をおすすめします。

To clamp ø3.0 tool shank, there are 2 collets, ø3.0 and ø3.5 collets. We suggest you select ø3.0 collet for higher accuracy.

ご注文例 Ordering Example

ER8 - 2.0 AA
最大把握径 精度
Max. chucking dia. Accuracy

ER8-OH

クーラント穴付き刃具用 For tool with coolant hole

刃具シャंक径 Tool Shank Dia.	型式 Model	
	ER8-OH	
	サイズ Size	—
ø1.8	ER8-1.8-OH	AA : 11,100 A : 9,300
ø1.9	ER8-1.9-OH	
ø2.0	ER8-2.0-OH	
ø2.1	ER8-2.1-OH	
ø2.2	ER8-2.2-OH	
ø2.3	ER8-2.3-OH	
ø2.4	ER8-2.4-OH	
ø2.5	ER8-2.5-OH	
ø2.6	ER8-2.6-OH	
ø2.7	ER8-2.7-OH	
ø2.8	ER8-2.8-OH	AA : 10,200 A : 7,800
ø2.9	ER8-2.9-OH	
ø3.0	ER8-3.0-OH	
ø3.1	ER8-3.1-OH	
ø3.2	ER8-3.2-OH	
ø3.3	ER8-3.3-OH	
ø3.4	ER8-3.4-OH	
ø3.5	ER8-3.5-OH	
ø3.6	ER8-3.6-OH	
ø3.7	ER8-3.7-OH	
ø3.8	ER8-3.8-OH	
ø3.9	ER8-3.9-OH	
ø4.0	ER8-4.0-OH	
ø4.1	ER8-4.1-OH	
ø4.2	ER8-4.2-OH	
ø4.3	ER8-4.3-OH	
ø4.4	ER8-4.4-OH	
ø4.5	ER8-4.5-OH	
ø4.6	ER8-4.6-OH	
ø4.7	ER8-4.7-OH	
ø4.8	ER8-4.8-OH	
ø4.9	ER8-4.9-OH	
ø5.0	ER8-5.0-OH	

クーラントコレット ER8-OH,ER8-C の縮み代は 0.1mm です。
Shrinkage allowance for coolant collet ER8-OH, ER8-C : 0.1mm

ご注文例 Ordering Example

ER8 - 2.0 - OH AA
最大把握径 精度
Max. chucking dia. Accuracy

ER8-C

コレットスルー用 For Collet through

刃具シャंक径 Tool Shank Dia.	型式 Model	
	ER8-C	
	サイズ Size	—
ø1.8	ER8-1.8-C	AA : 12,900 A : 11,400
ø1.9	ER8-1.9-C	
ø2.0	ER8-2.0-C	
ø2.1	ER8-2.1-C	
ø2.2	ER8-2.2-C	
ø2.3	ER8-2.3-C	
ø2.4	ER8-2.4-C	
ø2.5	ER8-2.5-C	
ø2.6	ER8-2.6-C	
ø2.7	ER8-2.7-C	
ø2.8	ER8-2.8-C	AA : 12,000 A : 9,900
ø2.9	ER8-2.9-C	
ø3.0	ER8-3.0-C	
ø3.1	ER8-3.1-C	
ø3.2	ER8-3.2-C	
ø3.3	ER8-3.3-C	
ø3.4	ER8-3.4-C	
ø3.5	ER8-3.5-C	
ø3.6	ER8-3.6-C	
ø3.7	ER8-3.7-C	
ø3.8	ER8-3.8-C	
ø3.9	ER8-3.9-C	
ø4.0	ER8-4.0-C	
ø4.1	ER8-4.1-C	
ø4.2	ER8-4.2-C	
ø4.3	ER8-4.3-C	
ø4.4	ER8-4.4-C	
ø4.5	ER8-4.5-C	
ø4.6	ER8-4.6-C	
ø4.7	ER8-4.7-C	
ø4.8	ER8-4.8-C	
ø4.9	ER8-4.9-C	
ø5.0	ER8-5.0-C	

ご注文例 Ordering Example

ER8 - 2.0 - C AA
最大把握径 精度
Max. chucking dia. Accuracy