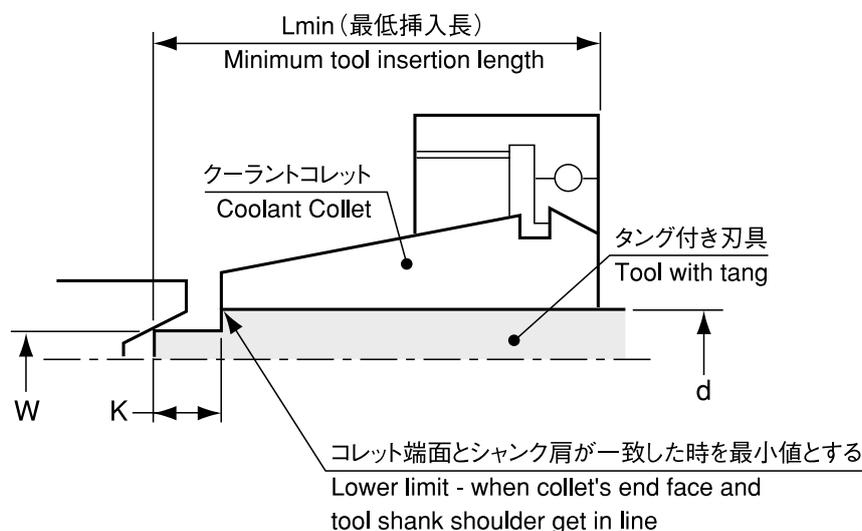


クーラントコレットとタング付き刃具併用時の最低挿入長

Minimum tool insertion length when coolant collet and tool with tang are used.

HDC・A, GDC・A, ERC, ERC-T, HDZ, GDZ, ERZ



コレットサイズ Collet size (OH,C,MS)	把握径 d Chucking diameter	刃具形状 Geometry of cutting tool														
		刃具シャंक径 d Tool shank diameter		φ 3.1 ~ 5.0		φ 5.1 ~ 6.0		φ 6.1 ~ 9.0		φ 9.1 ~ 12.0		φ 12.1 ~ 16.0		φ 16.1 ~ 22.0		
		タング巾 W Tang width		2.4		3		4		5		6		8		
		タング長さ K Tang length		5	3	6	3	8	5	8	5	10	5	12	5	
ER8	φ 1.8 ~ 5.0	タング付き刃具使用時の Lmin 値 L min value when using tool with tang		20.5	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FDC07	φ 3.0 ~ 7.0			23	22	24	22	26	23	—	—	—	—	—	—	—
FDC09	φ 3.0 ~ 9.0			28	27	29	27	31	28	—	—	—	—	—	—	—
FDC12	φ 3.0 ~ 12.0			33	33	33.5	33	35.5	33	35.5	33	—	—	—	—	—
FDC16	φ 6.0 ~ 16.0			—	—	38.5	38	40.5	38	40.5	38	42.5	38	—	—	—
FDC22	φ 6.0 ~ 22.0			—	—	47	47	47.5	47	47.5	47	49.5	47	51.5	47	—

1. 刃具タング部等の面取りは一切考慮しておりません。

2. 刃具挿入長が最低挿入長より短いとクーラント漏れが発生します。

3. タング長さ (K) によって最低挿入長さが変わるものもあります。

1. Chamfer at tool tang is NOT taken into account at all.

2. Coolant leakage will happen if minimum insertion length is not kept.

3. Minimum insertion length will vary according to tang length(K).