

製品概要 Line up

05 タイプ 05 type

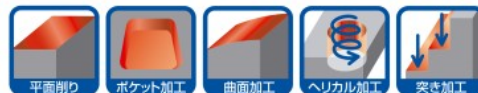
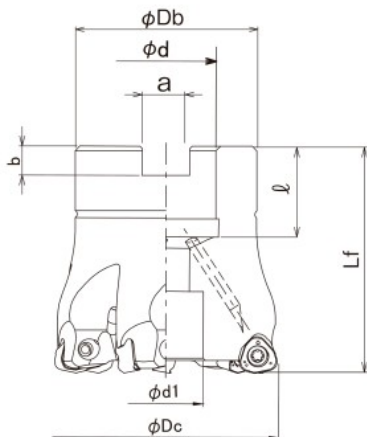
● ボアタイプフライス

Facemill type

● クーラント穴付き

Through coolant hole

G-Body



● 本体 Body

タイプ Type	形番 Cat. No.	在庫 Stock	刃数 No. of inserts	寸法 (mm) Dimensions								アーバ用セットボルト Set bolt	重量 (kg) Weight	対応インサート inserts
				φDc	Lf	φDb	φd	φd1	a	b	ℓ			
メトリックサイズ Metric Bore	EXSKS-5040R-05-16	●	5	40	45	35	16	13.5	8.4	5.8	19	M8	0.25	WNMU050320 ZER-PM
	EXSKS-7050R-05-22	●	7	50	50	40	22	16.5	10.4	6.3	20	M10	0.39	
	EXSKS-7052R-05-22	●	7	52	50	40	22	16.5	10.4	6.3	20	M10	0.41	
	EXSKS-8063R-05-22	●	8	63	50	48	22	17	10.4	6.3	20	M10	0.65	

● : メーカー在庫品 Standard stock items

- 注) 1. 本体にインサートは組み込んでありません。
 2. 本体にレンチおよびクランプねじ焼き付き防止剤 (MOLY) は付属しておりません(別売)。
 3. 標準切削条件は 27 ページをご参照ください。

- Note) 1. All cutters are supplied without inserts.
 2. All cutters are supplied without wrench & MOLY.
 3. Please see page 27 for recommended Cutting conditions.

部品 Parts	
クランプねじ Clamp screw	レンチ Wrench (別売 not be included)
	
TSW-307H	A-10
クランプねじ Clamp screw	推奨トルク (N・m) Recommended torque
TSW-307H	2.1

G-Body

耐熱性に優れた強靱性鋼+表面のGN処理により、表面硬さ65HRC以上と高硬度かつ熱変形に強く高剛性で、本体耐久性および工具寿命を従来品比30%以上アップ。過酷な加工条件にも威力を発揮します。さらに、切りくずの溶着、錆の発生を抑制する効果もあります。

Adopted GN surface-hardening treatment on thermal resistant high strength steel gives high hardness over 65HRC and secure insert pocket and holder against thermal deformation, improved body durability and tool life by 30% or more. Make it difficult to be damaged even under severe cutting conditions. Also rust-proof and anti-welding effect is much improved.