

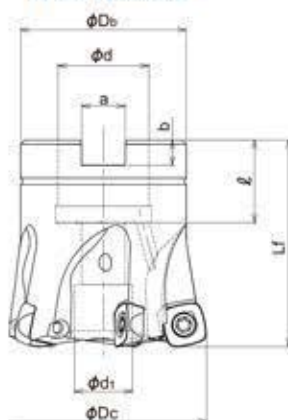
製品概要

Line up

● ボアタイプフライス (SKG-10タイプ)
Facemill type (Insert 10-type)



● クーラント穴付き
Through coolant hole



● 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 Applicable inserts	
				phi Dc	Lf	phi Dc	phi d	phi d1	a	b	l				
ボアタイプ Metric Bore	SKG-4050R-10-22	●	4	50	50	40	22	14	10.4	6.3	20	M10×1.5×35★	六角穴付きボルト(小頭) Head cap screw (Slim head)	0.3	SPNW10** SPET10** SPMT10**
	SKG-5050R-10-22	●	5	50	50	40	22	14	10.4	6.3	20	M10×1.5×35★		0.3	
	SKG-5052R-10-22	☆	5	52	50	42	22	16.6	10.4	6.3	20	M10		0.3	
	SKG-5063R-10-22	●	5	63	50	48	22	17	10.4	6.3	20	M10	六角穴付きボルト (JIS規格) Head cap screw (JIS standard)	0.5	部品 Parts クランプねじ Clamp screw
	SKG-5063R-10-27	●	5	63	50	48	27	20	12.4	7	22	M12×1.75×30★		0.5	
	SKG-6063R-10-22	●	6	63	50	48	22	17	10.4	6.3	20	M10		0.5	
	SKG-6063R-10-27	●	6	63	50	48	27	20	12.4	7	22	M12×1.75×30★		0.5	
	SKG-6066R-10-27	☆	6	66	50	50	27	20	12.4	7	22	M12×1.75×30★		0.6	
	SKG-6080R-10-27	●	6	80	50	60	27	20	12.4	7	22	M12×1.75×30★		0.9	

A-15T

●:メーカー在庫品 (Standard stock items)

☆:海外取り寄せ品 (納期10日~2週間程度) (Stock in Europe. (14 days delivery upon ordering))

注) 1. 本体にインサートは組込んでありません。

2. ★印はサイズ指定のため、アーバ用セットボルトを付属しております。その他につきましては、アーバ本体の付属ボルトをご使用ください。

3. アーバ用セットボルトM10×1.5×35はねじ線径がφ13の小頭タイプです。

Note) 1. All cutters are supplied without inserts.

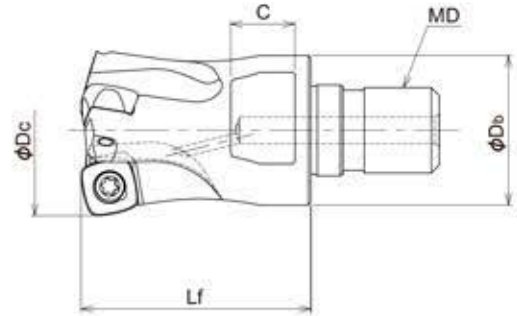
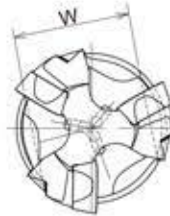
2. ★ mark shows: these cutter body are equipped with the set bolt because of the specified bolt size. Except for these cutter body, please use the set bolt equipped with arbor.

3. Set bolt (M10-1.5-35) is slim head type with φ13 head dia.

クランプねじ Clamp screw	推奨トルク (N·m) Recommended torque
TSW-3509H	3.0

●モジュラーヘッドタイプ(MSG-10タイプ) Modular head type (Insert 10-type)

●クーラント穴付き
Through coolant hole



●本体 Body

形番 Cat. No.	在庫 Stock	刃数 No. of inserts	寸法(mm) Dimensions						対応インサート Applicable inserts	部品 Parts	
			φDc	Lf	φDb	MD	C	W		クランプねじ Clamp screw	レンチ Wrench
MSG-2025-10-M12	●	2	25	35	23	M12	11	19	SPNW10** SPET10** SPMT10**	TSW-3509H	A-15
MSG-3032-10-M16	●	3	32	43	28	M16	12	22			
MSG-4040-10-M16	●	4	40	43	32	M16	14	26			
MSG-4042-10-M16	☆	4	42	43	32	M16	14	26			

●メーカー在庫品 Standard stock items

☆海外取り寄せ品(納期10日~2週間程度) Stock in Europe (14 days delivery upon ordering)

- 注) 1. 本体にインサートは組込んでありません。
2. モジュラーヘッドの推奨締め付けトルクはP.17をご参照ください。
3. MSG-4040/4042-10-M16は頑固一徹ストレートアーバタイプとの組み合わせを推奨いたします。
- Note) 1. All cutters are supplied without inserts.
2. Please see page 17 for recommended tightening torque.
3. In case of using MSG-4040/4042-10-M16, recommend combining with MSN carbide shank straight arbor type.

クランプねじ Clamp screw	推奨トルク(N·m) Recommended torque
TSW-3509H	3.0

●対応インサート(SKG-10およびMSG-10タイプ用) Insert 10-type



Fig.1 SPNW100415ZTR

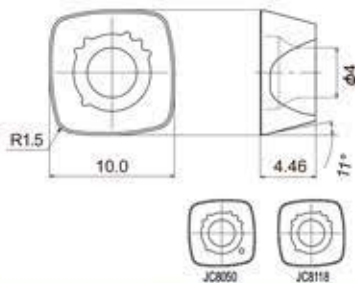


Fig.2 SPET100415ZPER-SM

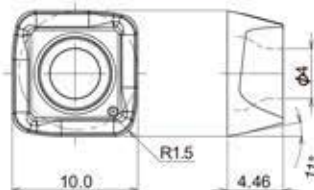
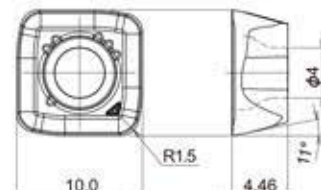


Fig.3 SPMT100415ZPER-SM



形番 Cat. No.	精度 Tolerance	PVDコーティング PVD Coated			Fig.
		JC7550	JC8050	JC8118	
SPNW100415ZTR	N		●	●	1
SPET100415ZPER-SM	E	●			2
SPMT100415ZPER-SM	M	●			3

●メーカー在庫品 Standard stock items

1ケース10個入りです。
10 inserts per case.

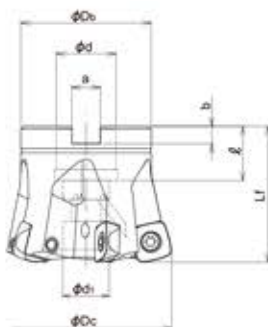
製品概要

Line up

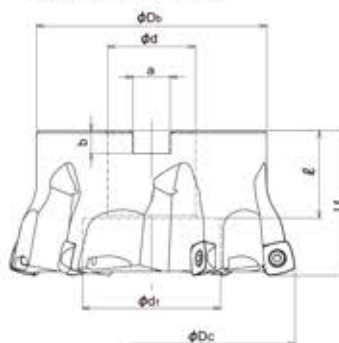
● ボアタイプフライス (SKG-14タイプ)
Facemill type (Insert 14-type)



● fig.1 クーラント穴付き
Through coolant hole
(カッタ径φDc ≤ φ100)



● fig.2 クーラント穴なし
Without coolant hole
(カッタ径φDc ≥ φ125)



● 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	Fig.	対応チップ Applicable inserts	
				φDc	Lf	φDc	φd	φdi	a	b	ℓ					
ボアタイプ Metric Bore	SKG-4050R-14-22	●	4	50	50	40	22	9.6	10.4	6.3	19.05	M10×1.5×35★	六角穴付きボルト (小頭) Head cap screw (Slim head)	0.3	1	SPNW 140515ZTR
	SKG-4052R-14-22	☆	4	52	50	42	22	17	10.4	6.3	19.05	M10×1.5×35★	六角穴付きボルト (小頭) Head cap screw (Slim head)	0.3	1	部品 Parts
	SKG-4063R-14-22	●	4	63	50	48	22	17	10.4	6.3	20	M10	六角穴付きボルト (JIS規格) Head cap screw (JIS Standard)	0.5	1	クランプねじ Clamp screw
	SKG-4063R-14-27	●	4	63	50	48	27	20	12.4	7	22	M12×1.75×35★	六角穴付きボルト (JIS規格) Head cap screw (JIS Standard)	0.5	1	
	SKG-5066R-14-27	☆	5	66	50	50	27	20	12.4	7	22	M12×1.75×35★	六角穴付きボルト (JIS規格) Head cap screw (JIS Standard)	0.5	1	CSW-513H
	SKG-5080R-14-27	●	5	80	50	60	27	37	12.4	7	22	M12×1.75×35★	六角穴付きボルト (JIS規格) Head cap screw (JIS Standard)	0.8	1	レンチ Wrench
	SKG-6100R-14-32	●	6	100	63	70	32	45	14.4	8	25	M16	六角穴付きボルト (JIS規格) Head cap screw (JIS Standard)	1.6	1	
																A-20

●:メーカー在庫品 Standard stock items

☆:海外取り寄せ品 (納期10日~2週間程度) Stock in Europe. (14 days delivery upon ordering)

注) 1. 本体にインサートは組込んでありません。

2. ★印はサイズ指定のため、アーバ用セットボルトを付属しております。その他につきましては、アーバ本体の付属ボルトをご使用ください。

3. アーバ用セットボルトM10×1.5×35はねじ頭部径がφ13の小頭タイプです。

Note) 1. All cutters are supplied without inserts.

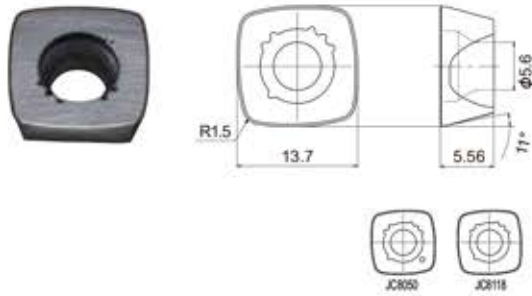
2. ★ mark shows: these cutter body are equipped with the set bolt because of the specified bolt size. Except for these cutter body, please use the set bolt equipped with arbor.

3. Set bolt (M10-1.5-35) is slim head type with φ13 head dia.

クランプねじ Clamp screw	推奨トルク (N·m) Recommended torque
CSW-513H	5.5

● 対応インサート(SKG-14タイプ用)

Insert 14-type



形番 Cat. No.	精度 Tolerance	PVDコーティング PVD Coated	
		JC8050	JJC8118
SPNW140515ZTR	N	●	●

●:メーカー在庫品 Standard stock items

1ケース10個入りです。

10 inserts per case.