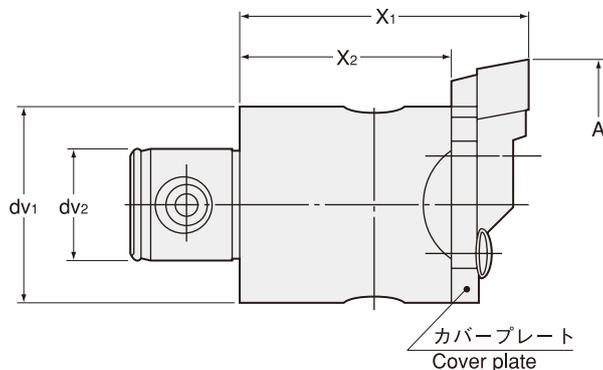




# SGA マルチボアツールシステム シングルカッターヘッド

## Single Cutter Head

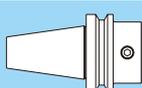
止り・通し穴の粗加工ボーリング用。  
For rough boring for blind hole and through hole.



商品コード Code	型式 Model	加工範囲 Boring dia. A	X1	X2	dv1	dv2	kg	—	チップ Insert
5000 05002914	<b>SGA 29 -14</b>	29 ~ 37	56	42	25	14	0.2	18,680	NO.103
5000 05003614	<b>36 -14</b>	36 ~ 44	56	42	25	14	0.2	23,110	NO.103
5000 05004318	<b>43 -18</b>	43 ~ 54	66	46	32	18	0.4	27,540	NO.104
5000 05005322	<b>53 -22</b>	53 ~ 66	75	55	40	22	0.7	33,150	NO.104
5000 05006528	<b>65 -28</b>	65 ~ 83	75	55	50	28	1.0	40,500	NO.104
5000 05008236	<b>82 -36</b>	82 ~ 103	90	60	63	36	2.0	42,330	NO.104
5000 05010036	<b>100 -36</b>	100 ~ 130	90	60	80	36	2.7	52,920	NO.104
5000 05012536	<b>125 -36</b>	125 ~ 155	90	60	80	36	2.8	54,210	NO.104
5000 05015036	<b>150 -36</b>	150 ~ 205	90	60	80	36	4.0	62,420	NO.104

### マスターシャンク Master shank

BT .....P. 192 AHO-A...P. 270  
HSK.....P. 342 C.....P. 382



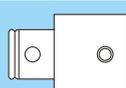
### リダクション Reduction

P. 190



### エクステンション Extension

P. 191



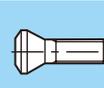
### スローアウェイチップ Inserts

P. 194



### クランプボルト Clamp bolt

P. 194



### セット内容 Set of SGA Head

型式 Model	ボディ Body			インサートホルダ Insert holder			カバープレート Coverplate		
	商品コード Code	ウォールハプター オーダーナンバー Wohlhaupter No.	—	商品コード Code	ウォールハプター オーダーナンバー Wohlhaupter No.	—	商品コード Code	ウォールハプター オーダーナンバー Wohlhaupter No.	—
<b>SGA 29 -14</b>	5000 10148001	148 001	11,120	5000 20151001	151 001	5,020	5000 23160001	160 001	2,530
<b>36 -14</b>	5000 10148002	148 002	13,710	5000 20151002	151 002	6,260	5000 23160002	160 002	3,130
<b>43 -18</b>	5000 10148003	148 003	16,200	5000 20151003	151 003	7,500	5000 23160003	160 003	3,830
<b>53 -22</b>	5000 10148004	148 004	19,980	5000 20151004	151 004	8,740	5000 23160004	160 004	4,420
<b>65 -28</b>	5000 10148005	148 005	26,130	5000 20151005	151 005	9,550	5000 23160005	160 005	4,800
<b>82 -36</b>	5000 10148006	148 006	26,130	5000 20151086	151 086	10,740	5000 23160006	160 006	5,450
<b>100 -36</b>	5000 10148007	148 007	34,450	5000 20151087	151 087	11,930	5000 23160018	160 018	6,640
<b>125 -36</b>	5000 10148007	148 007	34,450	5000 20151088	151 088	13,120	5000 23160018	160 018	6,640
<b>150 -36</b>	5000 10148009	148 009	42,660	5000 20151088	151 088	13,120	5000 23160009	160 009	6,640

### ご注文例 Ordering Example

## SGA29 - 14

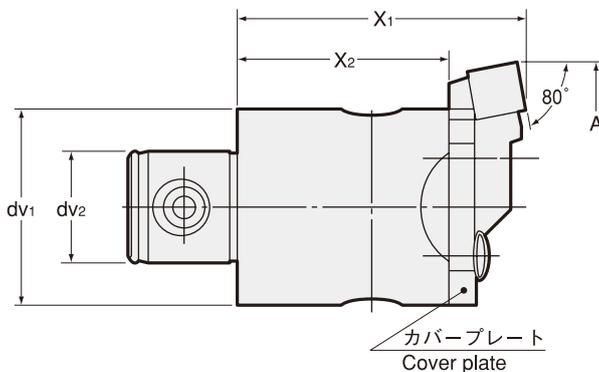
最小加工径 ジョイント部インローサイズ  
Min. boring dia. Centering location size



# SGB マルチボアツールリングシステム シングルカッタヘッド

## Single Cutter Head

通し穴の粗加工ボーリング用。  
For rough boring for through hole.



商品コード Code	型式 Model	加工範囲 Boring dia. A	X1	X2	dv1	dv2	kg	—	チップ Insert
5000 06002914	<b>SGB 29 -14</b>	29 ~ 37	56	42	25	14	0.2	18,680	NO.112
5000 06003614	<b>36 -14</b>	36 ~ 44	56	42	25	14	0.2	23,110	NO.112
5000 06004318	<b>43 -18</b>	43 ~ 54	66	46	32	18	0.4	27,540	NO.113
5000 06005322	<b>53 -22</b>	53 ~ 66	75	55	40	22	0.7	33,150	NO.113
5000 06006528	<b>65 -28</b>	65 ~ 83	75	55	50	28	1.0	40,500	NO.113
5000 06008236	<b>82 -36</b>	82 ~ 103	90	60	63	36	2.0	42,330	NO.113
5000 06010036	<b>100 -36</b>	100 ~ 130	90	60	80	36	2.9	52,920	NO.113
5000 06012536	<b>125 -36</b>	125 ~ 155	90	60	80	36	3.0	54,210	NO.113
5000 06015036	<b>150 -36</b>	150 ~ 205	90	60	80	36	4.0	62,420	NO.113

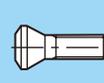
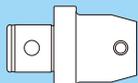
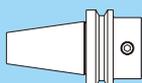
マスターシャンク Master shank  
BT .....P. 192 AHO-A...P. 270  
HSK.....P. 342 C.....P. 382

リダクション  
Reduction  
P. 190

エクステンション  
Extension  
P. 191

スローアウェイチップ  
Inserts  
P. 194

クランプボルト  
Clamp bolt  
P. 194



### セット内容 Set of SGB Head

型式 Model	ボディ Body			インサートホルダ Insert holder			カバープレート Coverplate		
	商品コード Code	ウォールハブター オーダーナンバー Wohlhaupter No.	—	商品コード Code	ウォールハブター オーダーナンバー Wohlhaupter No.	—	商品コード Code	ウォールハブター オーダーナンバー Wohlhaupter No.	—
<b>SGB 29 -14</b>	5000 10148001	148 001	11,120	5000 21151011	151 011	5,020	5000 23160001	160 001	2,530
<b>36 -14</b>	5000 10148002	148 002	13,710	5000 21151012	151 012	6,260	5000 23160002	160 002	3,130
<b>43 -18</b>	5000 10148003	148 003	16,200	5000 21151013	151 013	7,500	5000 23160003	160 003	3,830
<b>53 -22</b>	5000 10148004	148 004	19,980	5000 21151014	151 014	8,740	5000 23160004	160 004	4,420
<b>65 -28</b>	5000 10148005	148 005	26,130	5000 21151015	151 015	9,550	5000 23160005	160 005	4,800
<b>82 -36</b>	5000 10148006	148 006	26,130	5000 21151036	151 036	10,740	5000 23160006	160 006	5,450
<b>100 -36</b>	5000 10148007	148 007	34,450	5000 21151037	151 037	11,930	5000 23160018	160 018	6,640
<b>125 -36</b>	5000 10148007	148 007	34,450	5000 21151038	151 038	13,120	5000 23160018	160 018	6,640
<b>150 -36</b>	5000 10148009	148 009	42,660	5000 21151038	151 038	13,120	5000 23160009	160 009	6,640

### ご注文例 Ordering Example

#### SGB29 - 14

最小加工径 ジョイント部インローサイズ  
Min. boring dia. Centering location size

BT  
AHO-A  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
ST  
専用機  
関連機器  
プシュ・メントリ  
ミリングチャック  
コレットホルダ  
Rゼロホルダ  
ハイドロチャック  
シリンクチャック  
タッピングチャック  
アーバ類  
マルチボアツールシステム  
機能付きホルダ  
SPEEDIO 用  
ターニングツール  
フルシステム  
Tool Shank Dimensions