

マルチボア ツーリングシステム

Multibore Tooling System

多くの用途に対応した豊富なヘッド
A complete range of tools for various applications

ボーリング用

Boring tools



マスターシャックBT型
BT30~BT50
Master shank BT
BT30-BT50
P. 182

マスターシャック
BT2面拘束、AHO型
NBT-AHO30~NBT-AHO50
WBT-AHO30~WBT-AHO50
Master shank AHO
NBT-AHO30~NBT-AHO50
WBT-AHO30~WBT-AHO50
P. 258

マスターシャックHSK・A型
HSK50A~HSK100A
Master shank HSK-A
HSK50A-HSK100A
P. 322



エクステンションEX型
Extension Type EX
P. 181



リダクションRE型
Reduction Type RE
P. 180



ツイン
カッターヘッド
TWA型・TWB型
加工範囲φ29~φ205
P.160~P.164

Twin cutter head
Type **TWA, TWB**
Cutting diameter:29-205mm



シングル
カッターヘッド
SGA型・SGB型
加工範囲φ29~φ205
P.172~P.173

Single cutter head
Type **SGA, SGB**
Cutting diameter:29-205mm



ファイン
ボーリングヘッド
FBA型
加工範囲φ20~φ130
P.166、P.167、P.169

Fine boring head
Type **FBA**
Cutting diameter:20-130mm



ファイン
ボーリングヘッド
FBB型
加工範囲φ100~φ205
P.168、P.169

Fine boring head
Type **FBB**
Cutting diameter:100-205mm



マイクロファイン
ボーリングヘッド
PFB型
加工範囲φ6~φ30
P.170、P.171

Micro fine boring head
Type **PFB**
Cutting diameter:6-30mm



シングル
ボーリングヘッド
SBA型
加工範囲φ20~φ30
P.174

Single boring head
Type **SBA**
Cutting diameter:20-30mm

エンドミル・ドリル・ フライス用

Milling and drilling tools



マスターシャックBT型
BT30~BT50
Master shank BT
BT30-BT50
P. 182

マスターシャック
BT2面拘束、AHO型
NBT-AHO30~NBT-AHO50
WBT-AHO30~WBT-AHO50
Master shank AHO
NBT-AHO30~NBT-AHO50
WBT-AHO30~WBT-AHO50
P. 258

マスターシャックHSK・A型
HSK50A~HSK100A
Master shank HSK-A
HSK50A-HSK100A
P. 322



エクステンションEX型
Extension Type EX
P. 181



リダクションRE型
Reduction Type RE
P. 180



コレットホルダヘッド
HDC・W型
チャッキング範囲
φ0.5~φ22
P.176

Collet chuck head
Type **HDC-W**
Chucking range:0.5-25mm



サイドロックヘッド
SL2型
工具取付径
φ6~φ40
P.177

Side lock head
Type **SL2**
Tool diameter: 6-40mm



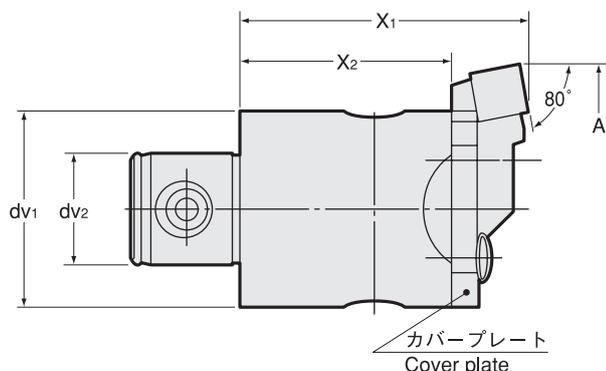
フェイスミル
アーバヘッド
FMA・W型
シェルエンドミル
アーバヘッド
SM・W型
P.179

Face milling head
Type **FMA-W**
Shell mill head
Type **SM-W**

マルチボアツールシステム 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	SGB 29 -14	29 ~ 37	56	42	25	14	0.2	17,300	NO.112
5000 06003614	36 -14	36 ~ 44	56	42	25	14	0.2	21,400	NO.112
5000 06004318	43 -18	43 ~ 54	66	46	32	18	0.4	25,500	NO.113
5000 06005322	53 -22	53 ~ 66	75	55	40	22	0.7	30,700	NO.113
5000 06006528	65 -28	65 ~ 83	75	55	50	28	1.0	37,500	NO.113
5000 06008236	82 -36	82 ~ 103	90	60	63	36	2.0	39,200	NO.113
5000 06010036	100 -36	100 ~ 130	90	60	80	36	2.9	49,000	NO.113
5000 06012536	125 -36	125 ~ 155	90	60	80	36	3.0	50,200	NO.113
5000 06015036	150 -36	150 ~ 205	90	60	80	36	4.0	57,800	NO.113

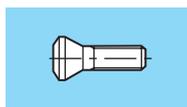
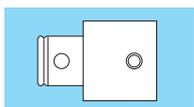
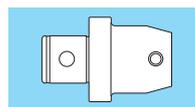
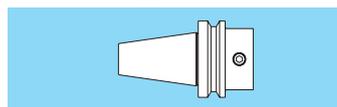
マスターシャンク Master shank
BTP. 182 AHO.....P. 258
HSK.....P. 322

リダクション
Reduction
P. 180

エクステンション
Extension
P. 181

スローアウェイチップ
Inserts
P. 184

クランプボルト
Clamp bolt
P. 184



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.	—
SGB 29 -14	5000 10148001	148 001	10,300	5000 21151011	151 011	4,650	5000 23160001	160 001	2,350
36 -14	5000 10148002	148 002	12,700	5000 21151012	151 012	5,800	5000 23160002	160 002	2,900
43 -18	5000 10148003	148 003	15,000	5000 21151013	151 013	6,950	5000 23160003	160 003	3,550
53 -22	5000 10148004	148 004	18,500	5000 21151014	151 014	8,100	5000 23160004	160 004	4,100
65 -28	5000 10148005	148 005	24,200	5000 21151015	151 015	8,850	5000 23160005	160 005	4,450
82 -36	5000 10148006	148 006	24,200	5000 21151036	151 036	9,950	5000 23160006	160 006	5,050
100 -36	5000 10148007	148 007	31,900	5000 21151037	151 037	11,050	5000 23160018	160 018	6,150
125 -36	5000 10148007	148 007	31,900	5000 21151038	151 038	12,150	5000 23160018	160 018	6,150
150 -36	5000 10148009	148 009	39,500	5000 21151038	151 038	12,150	5000 23160009	160 009	6,150

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