

5面加工仕様専用

Exclusive use for
5 face machining
specification

ヤマザキマザック YAMAZAKI MAZAK

FJV #50 MARK II シリーズ 専用
Special Holder for YAMAZAKI MAZAK FJV #50 Mark II Series

アングルヘッド

ANGLE HEAD



高精度・高生産性 門型マシニングセンタ

High-Precision, High-Productivity, Double-Column Machining Center

累積販売台数 14,000台

14,000 units sold since 1982

新機構アングルヘッドで4面の連続加工

Automatically machine side faces with the new ANGLEHEAD

重切削用

For heavy-duty machining

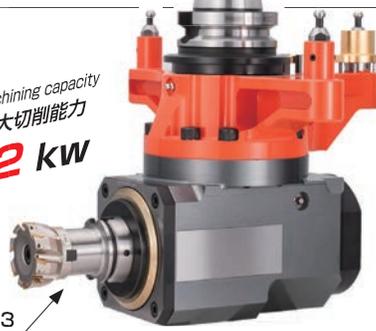
ホルダ自動交換(ATC)タイプ

Automatic Tool holder
Changing(A.T.C) type

Max. machining capacity
最大切削能力

12 kW

HSK-A63



ホルダ手動交換タイプ

Tool holder manual
changing type

ロング

Long type

Max. machining capacity
最大切削能力

10 kW



ショート

Short type

Max. machining capacity
最大切削能力

14 kW

BT40/CT40



軽量・コンパクト

Light weight, Compact

アングルヘッド ハーフ

ANGLE HEAD HALF

90° type

Drill $\phi 5.8 \sim 20$
Tap M3~16



角度自在タイプ

Free setting of cutting direction

120°



MST corporation



1304

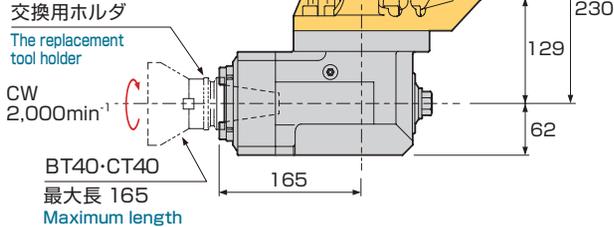
重切削用アングルヘッド ANGLEHEAD for heavy-duty machining

ホルダ手動交換タイプ Tool holder manual changing type

ロング Long type

加工例	Machining example
ワーク	S45C
Workpiece	S45C
刃物	φ80カッタ
Cutter	φ80 Cutter
切削速度	200m/min
Cutting speed	200m/min
1刃当たり	0.3mm
Per tooth	0.3mm
切込量	4.5mm
Cutting depth	4.5mm

CW 2,000min⁻¹ Maximum machining capacity
最大切削能力 **10kw**



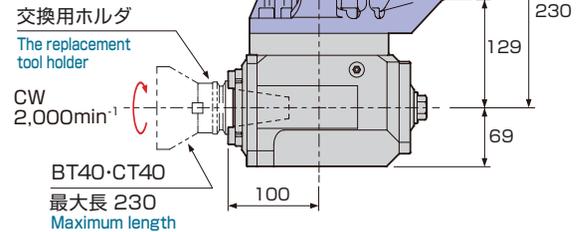
CODE	kg
BT50-AHTS40-230S50	39

- オプション ・ プルスタッド(P-514) ・ 交換用ホルダ(BT40/CT40)
- 標準付属品 ・ レンチー式 ・ BT40(CT40)用ドローボルト
- 備考 ・ 本機に5面加工仕様並びに専用マガジンが必要です。
- 注意事項 ・ 切削能力は使用状況により変化します。

ショート Short type

加工例	Machining example
ワーク	S45C
Workpiece	S45C
刃物	φ100カッタ
Cutter	φ100 Cutter
切削速度	250m/min
Cutting speed	250m/min
1刃当たり	0.3mm
Per tooth	0.3mm
切込量	5mm
Cutting depth	5mm

CCW 2,000min⁻¹ Maximum machining capacity
最大切削能力 **14kw**



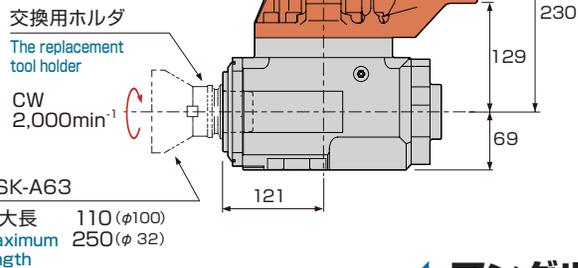
CODE	kg
BT50-AHTS40H-230S88	37.4

- Option ・ Retention knob(P-514) ・ The replacement tool holder(BT40/CT40)
- Standard Accessories ・ A complete set of spanners and wrenches ・ Draw bolt for BT40(CT40)
- Note ・ 5-face machining specifications and special holder magazine are required for this ANGLEHEAD.
- Caution ・ Each ANGLEHEAD's machining capacity will be altered up to status of use.

ホルダ自動交換(ATC)タイプ Automatic Tool holder Changing(A.T.C) type

加工例	Machining example
ワーク	S45C
Workpiece	S45C
刃物	φ100カッタ
Cutter	φ100 Cutter
切削速度	250m/min
Cutting speed	250m/min
1刃当たり	0.3mm
Per tooth	0.3mm
切込量	5mm
Cutting depth	5mm

CCW 2,000min⁻¹ Maximum machining capacity
最大切削能力 **12kw**



CODE	kg
BT50-AHTC63-230S38	44

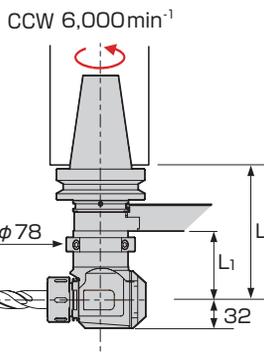
- オプション ・ プルスタッド(P-514) ・ 交換用ホルダ(HSK-A63)
- 標準付属品 ・ レンチー式
- 備考 ・ 本機に5面加工仕様並びに専用マガジンが必要です。
- 注意事項 ・ 切削能力は使用状況により変化します。
- Option ・ Retention knob(P-514) ・ The replacement tool holder(HSK-A63)
- Standard Accessories ・ A complete set of spanners and wrenches
- Note ・ 5-face machining specifications and special holder magazine are required for this ANGLEHEAD.
- Caution ・ Each ANGLEHEAD's machining capacity will be altered up to status of use.

※当製品は FJV #50 マークII シリーズの専用機械オプションです。詳細はヤマザキマザック様へお問い合わせください。

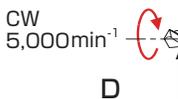
This product is an exclusive optional accessory for FJV #50 mark II series. For more information, please contact YAMAZAKI MAZAK Corporation.

アングルヘッドハーフ ANGLEHEAD HALF

- 90° type -



マザトール EIAプログラム 対応
For both Mazatrol and EIA/ISO programs



CODE	D	L	L ₁	kg	マガジン
BT50-HFA20-150-FJV	5.8 ~ 20	150	77	7.7	C20
-210-FJV		210	137	8.9	
-270-FJV		270	197	10	
BT50-HFT12-150-FJV	M3 ~ M16	150	77	7.7	TA 6 TA12
-210-FJV		210	137	8.9	
-270-FJV		270	197	10	

- オプション ・ スプリングコレット(HFA20) ・ タップスリーブ(HFT12)
- ・ プルスタッド(P-514) ・ 組立て用工具
- 標準付属品 ・ 補助スパナ ・ 六角レンチセット ・ スパナ(HFA20)
- 備考 ・ コード末尾「-FJV」はFJV#50 マークIIシリーズの5面加工仕様(オプション)対応コードです。
- Option ・ Spring collet(HFA20) ・ Tap sleeve(HFT12)
- ・ Retention knob(P-514) ・ Assembly tools
- Standard Accessories ・ Spanner ・ Hexagonal wrench set ・ Spanner(For HFA20)
- Note ・ The product code "-FJV" is for five-face machining with the FJV #50 MarkII series.

※角度自在タイプは弊社までお問い合わせ下さい。
Consult us the detail of the universal type (cutting angle adjustment type)

株式会社 **MST** コーポレーション

本社・工場 〒630-0142 奈良県生駒市北田原町1738
TEL : 0743-78-1184 FAX : 0743-78-3854
http://www.mst-corp.co.jp

MST corporation

1738 Kitatahara Ikoma Nara 630-0142 Japan
TEL:81-743-78-1931 FAX:81-743-78-3854
http://www.mst-corp.co.jp