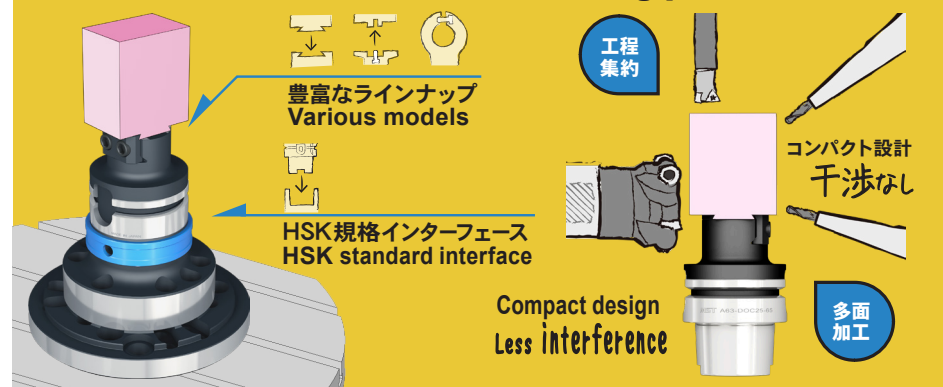


ワーク取付け治具システム **スマートグリップ**
Workpiece clamping system **SMART GRIP**

治具で加工が変わる!
This fixture creates a new machining process!



詳細は専用カタログを用意しています。
弊社までお問い合わせください。
"For more details, please refer to our
dedicated catalog. Contact us for
further information."

松浦機械製作所
Matsuura Machinery

複合加工機用
For Turning Mill

HSK TOOLING SYSTEM

5軸複合マシニングセンタ
5-axis multi-tasking machining center



MX-520T

エントリー機としての使いやすさと
"マツウラ・クオリティ" の加工精度を実現。
旋削機能付きで更なる工程集約!
Achieves ease of use as an entry-level machine and the
machining precision of 'Matsuura Quality'.
Further process integration with turning capabilities!

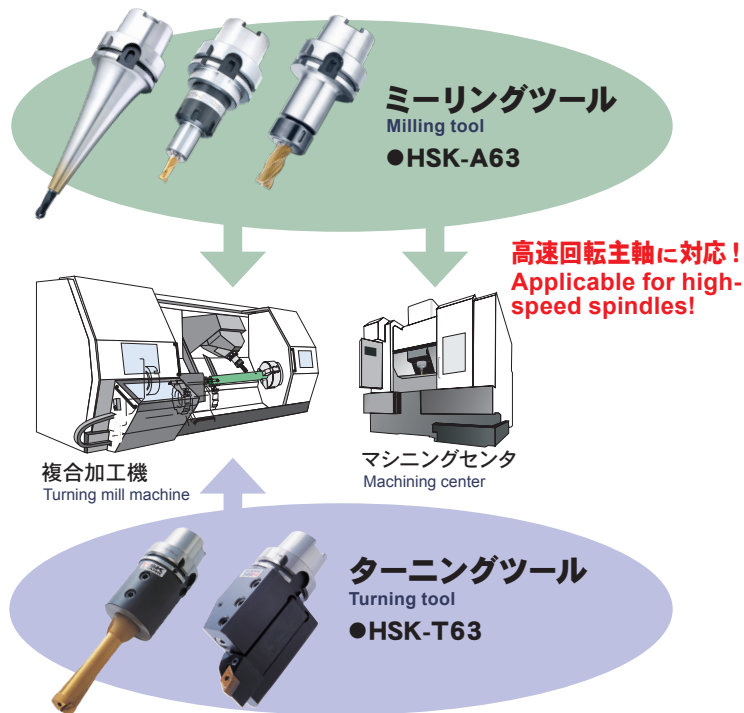


CUBLEX series

長時間無人運転、高精度複合加工を実現し、究極の
工程集約で市場ニーズにフル対応。
マシニング・旋削・研削の機能を1台に集約
Achieves long-term unmanned operation and
high-precision multi-tasking, fully meeting
market demands through ultimate process integration.
Combines machining, turning, and grinding functions
in a single machine.

■ 複合加工の70%を占める
ミーリングツールが充実!
A full range of milling tool holders, covering
70% of multi-tasking machine applications!

■ マシニングセンタとホルダの
共有ができる!
Compatible with machining center holders!



世界標準
ISO規格
Global standard
ISO international standard
複合加工機用
For Turning mill machine
HSK
TOOLING SYSTEM

■ 世界中のホルダメーカーが供給!
Supplied by tool holder manufacturer world wide!

■ 豊富なラインナップと
リーズナブルな価格!
Extensive line-up and reasonable price!



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 e-mail: info@mst-corp.co.jp
www.mst-corp.co.jp

MST corporation
1738 Kitatahara Ikoma Nara 630-0142 Japan
TEL: +81-743-78-1931 e-mail: info@mst-corp.co.jp
www.mst-corp.co.jp

MST corporation

2508

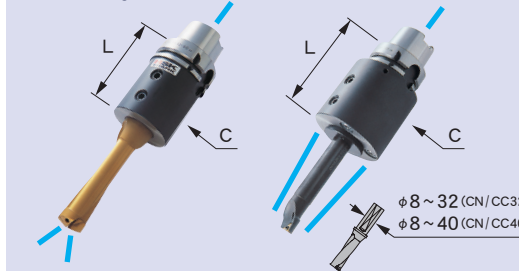
ターニングツール TURNING TOOL

HSK T63

丸シャンク用サイドロックホルダ SET SCREW HOLDER FOR A ROUND SHANK CUTTER

CC 軸芯給油 CC型
CC type for Center-through coolant

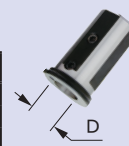
CN ノズル給油 CN型
CN type for Nozzle-coolant



CODE	L	φC	Kg
T63-CC32- 90	90	62	1.6
-CC40-100	100	68	2.0
-CN32- 95	95	70	2.2
-CN40-105	105	78	2.7

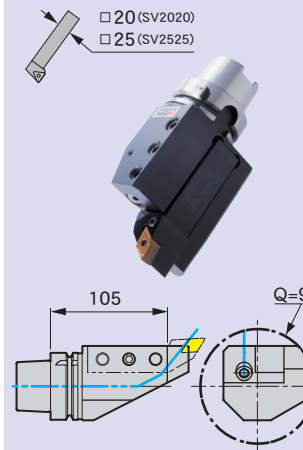
SS サイドロックスリーブ
Sleeve for a set screw holder

CODE	φD	CODE	φD
SS32- 8	8	SS40- 8	8
-10	10	-10	10
-12	12	-12	12
-16	16	-16	16
-20	20	-20	20
-25	25	-25	25
		-32	32



角シャンク用ホルダ HOLDER FOR A SQUARE SHANK CUTTER

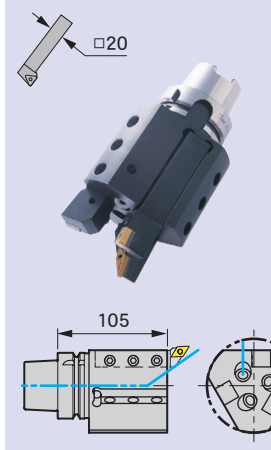
SV 外径・突切加工用 SV型
SV type for external turning and cutting off



CODE	Kg
T63-SV2020R-105	2.7
-SV2020L-105	
-SV2525R-105D	
-SV2525L-105D	

勝手 Cutting direction (R=Right, L=Left)

SC 外径・端面加工用
For external / face turning

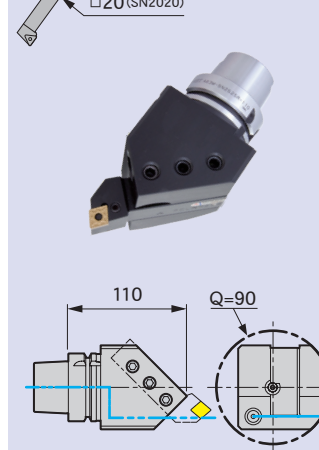


CODE	Kg
T63-SC2020R-105	3.0

勝手 Cutting direction (R=Right)

備考 ●回転工具主軸に120° 割出し機能が必要です。
Note ●120° indexing capability is required for milling tool spindles.

SN 外径・端面加工用 SN型
SN type for external / face turning

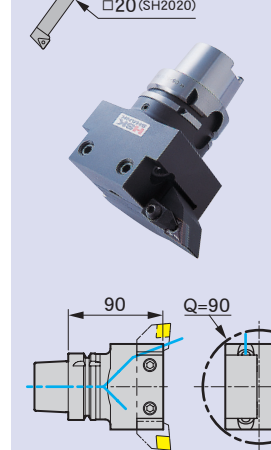


CODE	Kg
T63-SN2020R-110	2.5
-SN2020L-110	

勝手 Cutting direction (R=Right, L=Left)

注意事項 ●各ホルダに付属するノズルのクーラント耐圧は1.5Mpaです。
●高圧クーラント仕様は特殊対応となります。
※工具径(Q)φ81以上のホルダは隣接工具と干渉します。隣接工具を除外してください。
CAUTION ●Maximum coolant pressure is 1.5Mpa for nozzles, which are attached to each holder.
●High pressure coolant feature is a special specification.
※More than dia"Q"81mm tool holder has an interference with adjacent tool holders at A.T.C magazine. Do not use the adjacent tool holder pot.

SH 端面加工用 SH型
SH type for face turning



CODE	Kg
T63-SH2020- 90	2.5

CAAX チェッキングアーバ
Checking arbor



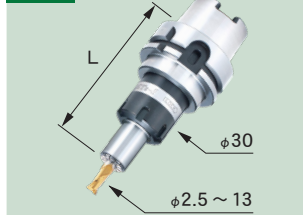
CODE	Kg
T63-CAAX52-150	2.9

ミーリングツール MILLING TOOL

HSK A63

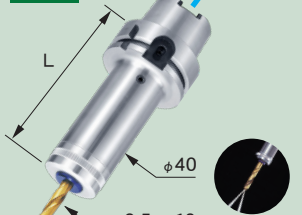
データワンコレットホルダ DETA-1 COLLET HOLDER

DTA



CODE	L	Kg
A63-DTA12-120	120	1.2
-150	150	1.4

DTE



CODE	L	Kg
A63-DTE12-120	120	1.5
-150	150	1.8

コレットスルー Coolant-through collet
スキマスルー Coolant-around tool
詳細はお問合わせください。
For more information, please contact us.

D データワンコレット
DETA-1 collet

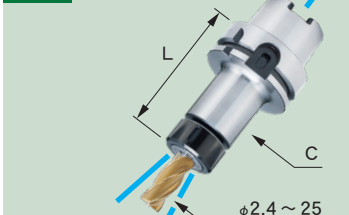
CODE	φD
D12- 4	2.5 ~ 4
- 6	4 ~ 6
- 8	6 ~ 8
-10	8 ~ 10
-12	10 ~ 12
-13	11 ~ 13

TR タップロッド (DTE)
Tap rod

CODE	適応タップ Applicable taps	W
TR-5	JIS M 8	5
-5.5	JIS M10	5.5
-6	OSG M 8	6
	M10	
-6.5	JIS M12	6.5
-8	OSG M12	8
	JIS M14	

コレットホルダ 高速回転仕様 COLLET HOLDER for high-speed

CTH



CODE	φC	L	Kg
A63-CTH10- 75	36	75	0.9
- 90		90	1.0
-120		120	1.2
-150		150	1.4
-CTH20- 90	50	90	1.2
-120		120	1.5
-150		150	1.9
-CTH25-105	62	105	1.6

C スプリングコレット (超精密級)
Spring collet (Precision collet)

CODE	φD
C10-(D)-P	3, 4, 6, 8, 10
C20-(D)-P	6, 8, 10, 12, 16, 20
C25-(D)-P	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25

Inch size available. For more information, please contact us.

ハイアートミーリングチャック Hi-ART MILLING CHUCK

ART



CODE	Kg
A63-ART32-100	2.0

S ストレートコレット
Straight collet

CODE	φD
S32- 6	6
- 8	8
-10	10
-12	12
-16	16
-20	20
-25	25

焼ばめホルダ スリムライン Shrink-fit holder SLIMLINE

SLK



CODE	Kg
A63-SLK12-75	1.0
-75F	1.1

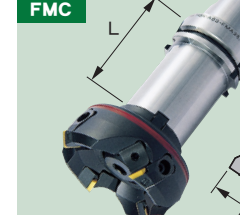
CS スリムラインコレット
SLIMLINE collet

CODE	φD
S32- 6	6
- 8	8
-10	10
-12	12
-16	16
-20	20
-25	25

スリム型 Slim type
レギュラー型 Regular type
フラッシュ型 Flash type
詳細はお問合わせください。
For more information, please contact us.

正面フライスアーバ FACE MILL ARBOR

FMA FMC



CODE	φD	L	Kg
A63-FMC22 -60	22	60	1.1
-90		90	1.5
-FMA25.4-60	25.4	60	1.4
-90		90	1.8

周辺機器 PERIPHERAL

HF ツールセットアップスタンド
TOOL SET UP STAND



PA コレットスタンド
COLLET STAND

CODE	NOTE
PA-R-1	C10
-B-1	C20/D12

ツールホルダ20本セット

TOOL HOLDER PACKAGE (20pcs)

ターニングツールセット TURNING TOOL PACKAGE

	本体 Holder	スリーブ Sleeve	数量 Q'ty
丸シャンク用 サイドロックホルダ SET SCREW HOLDER FOR A ROUND SHANK CUTTER	T63-CN32-95		1
	-CC32-90		2
		SS32- 8	1
		-10	1
		-12	1
		-16	1
角シャンク用ホルダ HOLDER FOR A SQUARE SHANK CUTTER	T63-SV2525R-105D		1
	-SV2525L-105D		2
Total 本体 Holder			6
スリーブ Sleeve			6

ミーリングツールセット MILLING TOOL PACKAGE

	本体 Holder	コレット Collet	数量 Q'ty
データワン コレットホルダ DTA型 DETA-1 COLLET HOLDER	A63-DTA12-120		4
		D12- 4	2
		- 6	2
		- 8	2
		-10	2
		-12	2
コレットホルダ CTH型 COLLET HOLDER	A63-CTH10-90		3
		C10- 3-P	1
		- 4-P	1
		- 6-P	1
		- 8-P	1
		-10-P	1
ハイアート ミーリングチャック Hi-ART MILLING CHUCK	FC-36 (スパナ Spanner)		1
	A63-CTH20-90		3
		C20- 6-P	2
		- 8-P	2
		-10-P	2
		-12-P	2
正面フライスアーバ FACE MILL ARBOR	FC-50 (スパナ Spanner)		1
	A63-ART32-100		3
		S32-12	1
		-16	1
		-20	1
		-25	1
ツールセットアップスタンド TOOL SET UP STAND	FM-72 (スパナ Spanner)		1
	A63-FMC22-60		1
コレットスタンド COLLET STAND	HF-A63		1
	PA-R-1		1
Total 本体 Holder			14
コレット Collet			33
周辺機器 Peripheral			4

■標準付属品 ●クーラントダクト
■Std. Access. ●Coolant duct

