

主轴锥孔
清洁保养工具
新主轴清洁棒



For a spindle taper hole,
CLEANING TOOL
STAR DUST

实现超精密加工的最简单方法
清洁主轴锥孔!

The easiest way to achieve ultra-precision machining is to clean the spindle taper!



中小企业优秀新技术·新产品赏
第31回 奖励赏

RISONA中小企业振兴财团
日刊工业新闻社

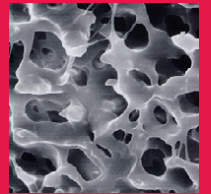
Small- and Medium-size Enterprises
Award for Excellence in New Innovative
Technologies and Products
Award for encouragement of the 31th

The Resona Foundation for Small and Medium
Enterprise Promotion and The Daily Industrial News

可交换式清洁条



Micro pores



主轴锥孔附着 $1\mu\text{m}$ 的脏污
刀尖会偏摆 $10\mu\text{m}$
If $1\mu\text{m}$ chip adhering on the spindle,
it causes $10\mu\text{m}$ run-out of the cutting edge.



PAT.P

MST corporation

2006

套装型号 SET CODE	对应主轴型号 Enabled spindles and holders	清洁锥型号 Plug code	握柄型号 Grip code
CLT-NT30-G2	BT30 / DIN30 / CAT30	CLT-NT30	GR25-100
-NT40-G3	BT40 / DIN40 / CAT40	-NT40	GR35-100
-NT50-G3	BT50 / DIN50 / CAT50	-NT50	
-A40 -G2	HSK-A40 / T40	-A40	GR25-100
-A50 -G2	-A50 / T50	-A50	
-A63 -G3	-A63 / T63	-A63	GR35-100
-A100-G3	-A100 / T100	-A100	
-E25 -G1	-E25	-E25	GR18- 80
-E32 -G1	-E32	-E32	
-E40 -G2	-E40	-E40	GR25-100
-E50 -G2	-E50	-E50	
-F63 -G2	-F63	-F63	GR25-100
-F80 -G3	-F80	-F80	GR35-100
CLT-SLK 6-G1	SLK 6	CLT-SLK 6	GR18- 80
-SLK 8-G1	SLK 8	-SLK 8	
-SLK12-G2	SLK12	-SLK12	GR25-100
-C10 -G1	CTH10 / CTA10	-C10	GR18- 80
-C20 -G2	CTH20 / CTA20	-C20	GR25-100
-C25 -G3	CTH25 / CTA25	-C25	GR35-100
-D 7 -G1	DTA 7 / DTB 7 / DTE 7	-D 7	GR18- 80
-D12 -G2	DTA12 / DTB12 / DTE12	-D12	GR25-100

主轴锥孔用
For Spindle

刀柄锥孔用
For Holder



主轴锥孔用 For Spindle

刀柄锥孔用
For Holder

清洁锥 Plug

CLT-NT30 -NT40 -NT50 	CLT-SLK 6 -SLK 8 -SLK12
CLT-A40 -A50 -A63 -A100 	CLT-C10 -C20 -C25
CLT-E25 -E32 -E40 -E50 -F63 -F80 	CLT-D 7 -D12

握柄 Grip

GR35-100 100 $\phi 35$
GR25-100 100 $\phi 25$
GR18- 80 80 $\phi 18$

替换用清洁条 Replacement Wiper

内含3套
This contains 3 sets.

CODE
CWP-NT30
-NT40
-NT50
-A 40
-A 50
-A 63
-A100
-E25
-E32
-E40
-E50
-F63
-F80
CWP-SLK 6
-SLK 8
-SLK12
-C10
-C20
-C25
-D 7
-D12

※清洁锥和握柄可单独购买
Plugs and grips can be purchased separately.
※购买套装附赠 3套清洁条
3 sets of wipers are included with each set.



外包装箱可吸附于机床钣金用于收纳清洁棒
The packing case can be attached to the machine body.

MST corporation
日本恩司迪公司

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

<http://www.mst-corp.co.jp>