



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

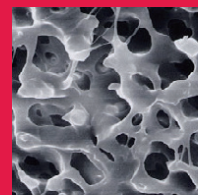
The Resona Foundation for Small and Medium
Enterprise Promotion and The Daily Industrial News

可交换式清洁条



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.

Micro pores



PAT.

MST corporation

2503

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 -G4	-E25	—	—
-E32 -G4	-E32		
-E40 -G2	-E40	-E40	GR25-100
-E50 -G4	-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 -G4	DTA12 / DTB12 / DTE12	—	—

CODE	替换用清洁条 Replacement Wiper
CWP-NT30	内含3套 This contains 3 sets.
-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.



清洁锥 Plug
For Spindle

刀柄锥孔用
For Holder

握柄 Grip

CLT-NT30 -NT40 -NT50	CLT-SLK 6 -SLK 8 -SLK12
CLT-A40 -A50 -A63 -A100	CLT-C10 -C20 -C25
CLT-E40 -F63 -F80	CLT-D7



GR35-100	φ35
GR25-100	φ25
GR18- 80	φ18

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

www.mst-corp.co.jp