

PRECiset400 mit IC2



Geräteturm mit 3 Führungen

Einhandbedienknopf

CMOS Kamera und
Auflicht Power LEDs

Grundkörper
mit 2 Führungen

Adapterablage,
Utensilienablage

Beistelltisch
(integrierte Verpackung)

Messbereich:

PRECiset400IC2:

X-Achse = 400 mm, Z = 400 mm

PRECiset600IC2:

X-Achse = 400 mm, Z = 600 mm

Durchlicht

Werkzeugaufnahmespindel SK 50

ImageController2
Bildverarbeitung

12,1" TFT-
Touch-Screen
Menüsteuerung

Etikettendrucker

Folientastatur –
360° Bremse,
4 x 90° Indexierung

供货:
详情请对照页码 25/513

256510 刀具预调设备 PRECiset mit IC2

| 型号 | 256510 (RG 2500) | 尺寸 |
|----------------|---------------------|--|
| PRECiset400IC2 | ○+ | 最大刀具直径 X-轴 = 400 mm 最大刀具长度 Z-轴 = 400 mm |
| PRECiset600IC2 | ○+ | 最大刀具直径 X-轴 = 400 mm 最大刀具长度 Z-轴 = 600 mm |



PRECiset600cnc mit IC3

Geräteturm
mit 3 Führungen

Einhandbediengriff
CCD-Kamera mit
Auflicht Power LED's

Grundkörper
mit 2 Führungen

Schlüsselablage

Beistelltisch

IPC (Industrie PC)

Messbereich:

PRECiset400IC3: X-Achse = 400 mm, Z = 400 mm

PRECiset600IC3: X-Achse = 600 mm, Z = 600 mm

Durchlicht

ImageController3
Bildverarbeitung

17" TFT-Touch-Screen
Menüsteuerung

Tastatur

Maus

Etikettendrucker

Ablage Etikettendrucker

Adapterablage

Werkzeugaufnahme-
spindel SK50

Folientastatur -
360° Bremse,
Werkzeug spannen,
4 x 90° Indexierung

供货:
详情请对照页码 25/513

256515 刀具预调设备 PRECiset IC3

| 型号 | 256515 (RG 2500) | 尺寸 |
|----------------|---------------------|--------------------------|
| PRECiset400IC3 | ○+ | X-轴 = 400 mm, Z = 400 mm |
| PRECiset600IC3 | ○+ | X-轴 = 600 mm, Z = 600 mm |



四种型号经济性概览

产品信息

| 功能 | 描述 | PRECbasic | PRECisetIC1 | PRECisetIC2 | PRECisetIC3 |
|--------------------------|---|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 操作 / 功能 | | | | | |
| PRECi按键 | 通过旋转-按键按钮进行菜单操作 | ✓ | ✓ | ○ | ○ |
| PRECi触屏 | 通过触屏按钮进行菜单操作 | ○ | ○ | ✓ | ✓ |
| 显示器 | TFT 彩色显示器 | 6.5" | 6.5" | 12.1" | 17.0" |
| 操作 / 功能 | | | | | |
| 主轴 | 刀柄主轴SK 50 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 气动.主轴功能 | 4 x 90° 定位, 360° 螺旋制动器 | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 附桌 | 加固的工业用设计 | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 标签打印机 | 标签打印机 热打印 (EDV) | + | ✓ | ✓ | ✓ |
| 适配架 | 用于存放3个适配器 | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 工具架 | 用于存放调整扳手等 | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 选择 | | | | | |
| 主轴 真空 | 刀柄主轴SK 50 真空 | ○ | + | + | + |
| 适配器 | 标准选择, 更多的适配器根据需求供应 | + | + | + | + |
| 适配器架 | 如需要可提供备用的适配器架 | ○ | + | + | + |
| PRECi保护装置 | 防止灰尘和污垢的防护罩 | + | + | + | + |
| PRECi保养 | 用于供应设备所需 压缩空气的维护装置 | + | + | + | + |
| CNC 驱动装置 | Z-, X- 和 C-轴的CNC-驱动装置 | ○ | ○ | ○ | ✓ |
| PRECi旋转 | 旋转中心的单色相机 | ○ | ○ | + | + |
| 软件功能 | | | | | |
| 动态十字线 | 用于自动测量的动态十字线 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 切割形状识别 | 自动的切割形状识别 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 切削检验 | 反射光中放大切削刃 用于质量控制 | ○ | ✓ 12-倍 | ✓ 20-倍 | ✓ 20-倍 |
| MP 多刃 | 适用于多刃刀具的 同轴度和平面度测量程序 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP 同轴度 | 刀柄上同轴度测量程序 | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP 超大半径/ 角度 | 超大半径和角度的测量程序 | ○ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP PRECimax | 用于刀具外形测量和定位的 测量程序 | ○ | ○ | ✓ | ✓ |
| MP 无需数据输入 | 无需数据输入的测量程序 | ○ | ○ | ○ | ✓ |
| 监控零点 | 安全请求,防止设备 撞毁 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 适配器保养 | 适配器零点位置的管理和存储 | ✓ 99 | ✓ 99 | ✓ 99 | ✓ 999 |
| 刀具保养 | 刀具数据存储 | ○ | ✓ 1000 | ✓ 3000 | ✓ 15000 |
| 在线服务 | 合成的帮助文本 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PRECi导航器 | 指南针 - 用于测量标称值 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 图形库 | 工具的图形显示 | ○ | ○ | ✓ | ✓ |
| 装配表 | 设置和存储刀具列表 | ○ | ○ | + | + |
| 投影功能 | 通过十字线转换投影功能 | ○ | ✓ fix | ✓ 可定位 | ✓ 可定位 |
| MP 特性 | 附加测量 - 和检验程序包 | ○ | ○ | ○ | ✓ |
| 数据输出 | | | | | |
| 标签打印机 | 热转移标签输出 | + | ✓ | ✓ | ✓ |
| 列表打印 | DIN A4报告输出 | ○ | ○ | + | + |
| USB | USB 2.0 接口, 数据输出 USB | ✓ 1个 | ✓ 1个 | ✓ 4个 | ✓ 12个 |
| LAN / 网络 | 通过网络连接数据输出 | ○ | ○ | + | + |
| COM / 串口 | 通过 RS232 接口进行数据输出 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 符合控制, 用于 CNC-机床/传送到网络 | 设备-/符合控制的 设置工具的测量值输出 用于 CNC-机床 或传送到网络 | ○ | ○ | + | + |

✓ = 标准 + = 可选 ○ = 不可用

技术修改已保留

技术说明:

带一体式校准边缘的适配器 (Capto 只适用C3 和C4)

SK: 适配器 SK 50 / SK 25, 30, 40, 45

HSK: 适配器SK 50 / HSK 32, 40, 50, 63, 80, 100.

适用于带和不带冷却孔的刀具.

HSK Excenter: 适配器SK 50 / HSK-E 32, 40, 50, 63, 80, 100.

手动刀具夹紧偏心轮

适用于带和不带冷却孔的刀具

VDI: 适配器 SK 50 / VDI 16, 20, 25, 30, 40, 50, 60.

VDI 40 - 50 - 60 不适用电动刀具

Capto 偏心轮: 适配器SK 50 / C3-E, C4-E, C5-E, C6-E, C8-E.

手动夹紧刀具旋转约3/4

有可能出现测量范围损失的现象



256520 适配器

| 型号 | 256520 (RG 2500) | 型号 | 256520 (RG 2500) | 型号 | 256520 (RG 2500) |
|--------------|---------------------|---------------|---------------------|------------|---------------------|
| SK50/SK20 | ○+ | SK50/HSK-E40 | ○+ | SK50/C3-E | ○+ |
| SK50/SK25 | ○+ | SK50/HSK-E50 | ○+ | SK50/C4-E | ○+ |
| SK50/SK30 | ○+ | SK50/HSK-E63 | ○+ | SK50/C5-E | ○+ |
| SK50/SK40 | ●+ | SK50/HSK-E80 | ○+ | SK50/C6-E | ○+ |
| SK50/SK45 | ○+ | SK50/HSK-E100 | ○+ | SK50/C8-E | ○+ |
| SK50/HSK32 | ○+ | SK50/VDI16 | ○+ | SK50/KM32 | ○+ |
| SK50/HSK40 | ○+ | SK50/VDI20 | ○+ | SK50/KM40 | ○+ |
| SK50/HSK50 | ●+ | SK50/VDI25 | ○+ | SK50/KM50 | ○+ |
| SK50/HSK63 | ○+ | SK50/VDI30 | ●+ | SK50/KM63 | ○+ |
| SK50/HSK80 | ○+ | SK50/VDI40 | ○+ | SK50/KM80 | ○+ |
| SK50/HSK100 | ○+ | SK50/VDI50 | ○+ | SK50/KM100 | ○+ |
| SK50/HSK-E32 | ○+ | SK50/VDI60 | ○+ | - | - |

刀柄主轴 SK 50 真空

技术说明:

- 高同轴度

- 一体式校准边缘

- 直接夹紧刀具, 柄尺寸 SK 50

- 用于其它刀具时, 请参考适配器

- 通过小键盘进行功能操作: 动力控制

刀柄主轴制动360°, 4x90° 定位适用于车床刀具

- 通过小键盘进行真空夹紧操作

工具预制设备的可选装备请在订货时注明!



256555 刀柄主轴SK 50 真空

| 型号 | 256555 (RG 2500) |
|---------------|---------------------|
| SK50VAKUUM | ○ |
| SK50VAKUUMIC3 | ○ |