

訂購代號：


注意：MHTS與MHTSD皆爲訂製

## 特點：

主要使用在空間狹小，且無任何輔助壓板下，能夠輕易的夾持及放鬆工件。
本轉角缸為複動型下拉式，有五種規格及兩種壓板可供選擇。
本體使用鋁合金材質製造，其安裝方式有基本型，螺牙型及法蘭型。

## 理論夾持力：



MHS－25


MHS－40


MHS－50


MHS－63

Mindman
油壓轉角缸夾具


（L）
$\because \mathrm{P} \longrightarrow$
MHS


MHSD

（L） $\xrightarrow{\square 11}+\frac{1}{\frac{1}{T}}$

MHTS

（L）


MHTSD

| 法蘭型 | $\begin{aligned} & \text { MHS-25 } \\ & \text { MHSD-25 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { MHS-32 } \\ & \text { MHSD-32 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { MHS-40 } \\ & \text { MHSD-40 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { MHS-50 } \\ & \text { MHSD-50 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { MHS-63 } \\ & \text { MHSD-63 } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 螺牙型（訂製） | $\begin{aligned} & \text { MHTS-25 } \\ & \text { MHTSD-25 } \end{aligned}$ | MHTS－32 MHTSD－32 | $\begin{aligned} & \text { MHTS-40 } \\ & \text { MHTSD-40 } \end{aligned}$ | MHTS－50 MHTSD－50 |  |
| 最大操作壓力 | $70 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |  |  |  |  |
| 作動壓力 | $20-45 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |  |  |  |  |
| 作動方式 | 複動型 |  |  |  |  |
| 流體最大流率（ $\mathrm{cm}^{2} / \mathrm{sec}$ ） | 4.7 | 11.8 | 22.6 | 39.6 | 63 |
| 旋轉角度 | $90^{\circ}\left(60^{\circ}, 45^{\circ}, 0^{\circ}\right) \pm 2^{\circ} / * 180^{\circ} \pm 2^{\circ}$ |  |  |  |  |
| 轉角行程（mm） | 12／＊21 | 14／＊21 | 14／＊2 | 14／＊2 | 14／＊21 |
| 垂直行程（mm） | 14／＊5 | 15／＊8 | 15／＊8 | 15／＊8 | 15／＊8 |
| 氣缸內徑（mm） | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| 活塞桿徑（mm） | 18 | 20 | 20 | 20 | 25 |
| 理論夾力（ $25 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ ） | 59 kg | 125 kg | 200 kg | 400kg | 600 kg |
| A（UNCLAMP）（mm） | 100 | 111 | 113.6 | 114.5 | 118 |
| B（mm） | 70 | 76 | 80 | 80 | 85 |
| C（mm） | 23 | 25 | 27 | 27 | 32 |
| $\mathrm{C}^{\prime}$（mm） | 35 | 45 | 45 | 45 |  |
| D（mm） | $\square 25.4$ | $\square 25.4$ | $\square 25.4$ | $\square 25.4$ | $\square 32$ |
| D＇（mm） | $\square 19$ | $\square 22$ | $\square 22$ | $\square 22$ | $\square 25.4$ |
| G（mm） | 50 | 55 | 55 | 55 | 75 |
| $\mathrm{G}^{\prime}(\mathrm{mm})$ | 100 | 120 | 120 | 120 | 140 |
| H （mm） | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| 1 （mm） | 9 | 9 | 9 | 9 |  |
| K（mm） | 9 | 10 | 10 | 10 | 12 |
| L1（clamp）L2（unclamp） | PT 1／8 | PT 1／8 | PT 1／8 | PT 1／8 | PT 1／8 |
| N （mm） | M10×1．5 | $\mathrm{M} 10 \times 1.5$ | $\mathrm{M} 10 \times 1.5$ | M10×1．5 | $\mathrm{M} 12 \times 1.75$ |
| $\mathrm{N}^{\prime}(\mathrm{mm})$ | $\phi 8$ | $\phi 8$ | $\phi 8$ | $\phi 8$ | ¢ 10 |
| P （mm） | 40 | 44 | 48 | 57 | 70 |
| $Q(\mathrm{~mm})$ | 50 | 55 | 62 | 74 | 88 |
| R （mm） | ¢ 6.5 | ¢ 6.5 | ¢ 8.5 | ¢ 8.5 | ¢ 12.5 |
| $S$（mm） | ¢ 45 | $\phi 50$ | ¢ 54 | ¢ 65 | $\phi 80$ |
| $\mathrm{S}^{\prime}(\mathrm{mm})$ | $\mathrm{M} 45 \times 1.5$ | M50 $\times 1.5$ | M $55 \times 1.5$ | M65 $\times 1.5$ |  |
| $\mathrm{T}(\times 2 \mathrm{pcs})(\mathrm{mm})$ | 10 | 11 | 11 | 12 |  |
| T＇（mm） | ¢ 65 | ¢ 70 | ¢ 75 | ¢ 85 |  |

