

# HCT-35W/20B

## 三/四轴数控万能弹簧成形机

3-4-осевой многофункциональный станок с ЧПУ для формовки пружин



Сервопривод спиннера  
卷曲



### 产品介绍 Описание

HCT-35W/20B 三轴、四轴数控万能弹簧成形机，是一款由台湾电脑程序控制的高精度弹簧成形机，采用日本先进的工业伺服电机系统，透过CNC程式码，分别对送线系统与凸轮传动系统做同步的控制，可达到24小时精确的运转。此机一共4轴，凸轮一轴，送线一轴，转芯一轴，卷曲一轴(订配)，适合生产各种压簧，拉簧，单(双)扭簧，塔簧，扁线簧，异形弹簧等。

由于本机使用高精度的伺服马达及电脑控制，因此配合伺服卷曲一轴，即可轻易地生产出尺寸精密且角度复杂的弹簧。

HCT-35W/20B 3/4-осевой многоцелевой станок для формовки пружин с ЧПУ использует систему управления ЧПУ TaiWan и серводвигатели Japan Sanyo/Yaskawa для синхронного управления системой подачи и кулачковой системой. Он имеет всего 4 оси, ось кулачка, ось подачи, ось вращения пиноли и ось прядильщика (опционально). Этот станок подходит для изготовления различных пружин сжатия, пружин растяжения, одинарных (двойных) торсионных пружин, пружин сжатия в форме башни, плоских проволочных пружин и любого вида формовки проволоки.

Поскольку этот станок использует высокоточный серводвигатель и систему управления ЧПУ, он может производить точные размеры и сложную пружину, если добавить ось прядильщика.

### 技术参数 Спецификация

Модель	HCT-35W	HCT-20B
轴数 Количество осей	3-4 轴 (ось)	3-4 轴 (ось)
加工线径 Диапазон размеров провода	Φ 1.2-4.0 mm	Φ 0.2-2.0 mm
最大外径 Макс. наружный диаметр	Φ 80 mm	Φ 50 mm
最大送线速度 Макс. скорость подачи	110 m/min	110 m/min
送线伺服电机 Серводвигатель подачи проволоки	5.5 kw	2.7 kw
转线伺服电机 вращающийся серводвигатель	4.5 kw	2.7 kw
转芯伺服电机 Серводвигатель пиноли	1.0 kw	1.0 kw
成形伺服电机 Серводвигатель формовки и резки	1.0kw	0.4kw
卷曲伺服电机 Серводвигатель прялки	3P 380V 50HZ	3P 380V 50HZ
机器尺寸 Размерность(LxWxH)	1000x1300x1900 mm	800x1100x1750 mm
机器总重 Масса	2000 kg	1200 kg