

Universal Milling Machine Xzx7550cw Milling And Drilling Machine

Our Product Introduction

for more products please visit us on luyoungcncmachines.com

Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: Luyoung
- Certification: CE
- Model Number: xzx7550cw
- Minimum Order Quantity: 1/SET
- Price: USD3000-8000
- Packaging Details: non-fumigation wooden box
- Delivery Time: 45 working days
- Payment Terms: L/C, T/T
- Supply Ability: 30/SET



Product Specification

- Max. Drilling Dia.: 50
- Max. End Milling Width: 100
- Max. Vertical Milling Dia.: 25
- Power Supply: 380v,3 Phase, 50HZ Or Customerized
- Highlight: **Universal milling and drilling machine, Xzx7550cw milling machine, CNC milling machine with warranty**



Product Description

Product Overview

The ZX7550CW is a high-performance and high-precision vertical milling and drilling machine (which can also be described as a CNC milling machine). It integrates multiple functions such as milling, drilling, and tapping into one unit. With its robust rigidity, stable performance, and wide processing range, it serves as an ideal choice for mold manufacturing, mechanical processing, automotive components, and educational training. The "CW" model designation typically represents the manufacturer's specific upgrade or configuration for this product series.

Key Features



Powerful Performance & High Rigidity: Equipped with a high-power spindle motor and a high-strength cast iron bed, ensuring stability even under heavy-duty cutting conditions, with minimal vibration and long service life.

High Precision & Stability: Utilizes precision ball screws and high-accuracy guideways, combined with an optimized transmission structure, to achieve high positioning accuracy and repeatability.

Extensive Processing Range: Features a suitably sized worktable and a well-proportioned layout of X/Y/Z-axis travel, capable of meeting the machining requirements for small to medium-sized parts.

User-Friendly Operation: Designed with ergonomics in mind, it is easy to operate and maintain. A CNC system is available as an optional upgrade to enable automated machining.

Main technical data:

Specifications	Units	ZX7550CW
Max. drilling dia.	mm	50
Max. end milling width	mm	100
Max. vertical milling dia.	mm	25
Max. boring dia.	mm	120
Max. tapping dia.	mm	M16
Distance from spindle nose to table surface	mm	90-490
Spindle taper		MT4

Spindle speed range	r.p.m	115-1750(V) 80-1300(H)
Spindle travel	mm	120
Table size	mm	1000×240
Table travel	mm	600×230
Table feed speed	mm/min	X:16-480
Overall dimensions	mm	1280×1285×2080
Spindle motor power	kw	1.5/2.2(V) 2.2(H)
Machine weight	kg	900/1000

Обзор продукта

XZX7550CW — это высокопроизводительный и высокоточный вертикально-фрезерно-сверлильный станок (который также можно описать как фрезерный станок с ЧПУ). Он объединяет в себе множество функций, таких как фрезерование, сверление и нарезание резьбы. Благодаря своей высокой жесткости, стабильной производительности и широкому диапазону обработки, он является идеальным выбором для изготовления пресс-форм, механической обработки, автомобильных компонентов и учебных заведений. Обозначение модели "CW" обычно представляет собой конкретную модернизацию или конфигурацию производителя для данной серии продуктов.

Ключевые особенности

Мощная производительность и высокая жесткость: Оснащен высокомоощным шпиндельным двигателем и литой станиной высокой прочности, что обеспечивает стабильность даже в условиях тяжелой резки, с минимальной вибрацией и длительным сроком службы.

Высокая точность и стабильность: Используются прецизионные шарико-винтовые пары и высокоточные направляющие в сочетании с оптимизированной трансмиссионной структурой для достижения высокой точности позиционирования и повторяемости.

Широкий диапазон обработки: Имеет стол подходящего размера и сбалансированную компоновку перемещений по осям X/Y/Z, что позволяет удовлетворять требованиям обработки мелких и средних деталей.

Простота эксплуатации: Разработан с учетом эргономики, прост в эксплуатации и обслуживании. Система ЧПУ доступна в качестве опции для обеспечения автоматизированной обработки.



shandong lu young machinery co.,ltd



86 18660852746



sales@luyoungmachinery.com



luyoungcncmachines.com

Room 1061, Building A, Guoshan Center, Taiqian Street, Taishan District, Taian City, Shandong Province