

TCM: Erste Wahl bei der Herstellung großer Werkstücke

Arco Cheers TCM Serie von Fahrständer Bearbeitungszentren besteht aus den Modellen TCM-466, 666, 866, 2000 und 3000. Die Modelle sind speziell dafür ausgelegt, lange Werkstücke und große Teile zu bearbeiten.

Das Unternehmen Arco Cheer Enterprise Co., Ltd. wurde in Taichung, Mitteltaiwan, gegründet, und ist nunmehr seit über 30 Jahren in der Maschinenbauindustrie tätig. Seit seiner Gründung hat das Unternehmen eine Vielzahl von Präzisionsschneideanlagen auf den Markt gebracht.



Als Antwort auf die steigende Nachfrage nach Anlagen, die lange und große Werkstücke schneiden können, hat Arco Cheer eine Serie von transportierbaren Bearbeitungszentren entwickelt

(TCM Modelle), welche Lösungen für die Bereiche Hochleistungsfräsen und die Herstellung von großen Werkstücken bieten. Je nach Modell, bieten die modernen Anlagen der Serie TCM Arbeitstischlängen von 2,3,4,5,6 und 8 Meter. Neben der flexiblen Einstellung der Arbeitstischgröße, können die Anlagen auch mit multiplen Arbeitsstationen und 4-Achsen bestückt werden, um so die Produktionseffizienz zu erhöhen. Ideal können damit lange Werkstücke und Teile wie etwa Aluminiumstäbe, Geländer, Konstruktionsausrüstung, Luftfahrtteile und so weiter hergestellt werden.

Anstelle von Kugelgewindetrieben kommen bei den Modellen TCM-466, TCM-666 und TCM-866 horizontal montierte duale Getriebe für den Antrieb der X-Achse zum Einsatz, um so Gegenbewegungen und Deformation entgegen zu arbeiten. Um große Genauigkeit zu erreichen und Maschinenvibrationen zu verhindern, wenn die Anlage in Betrieb ist, wurde der runde Bogen der Hauptspindel neu gestaltet. Überdies ist der ATC Sockel zusammen mit der Fahreinheit aus einem einzigen Gusseisenteil gefertigt, um so nicht nur für lange Einsatzdauer und Stabilität der Anlage zu garantieren, sondern auch um für ausgezeichnete Qualität und Leistung bei Arbeitsaufträgen zu sorgen.

Nach der Markteinführung der TCM Serie erhielt der Anbieter Arco Cheer viel positive Resonanz von Herstellern von Eisenbahnen, Führungsschienen und geschmiedeten Aluminiumprodukten innerhalb und außerhalb Taiwans für die Hochgeschwindigkeitsfunktion und Genauigkeitseinstellungen. Nebenbei unterhält Arco Cheer gute Verbindungen mit europäischen und amerikanischen Anbietern, welche auf der Suche nach langfristigen OEM Partnerschaften sind. Mit diesen außerordentlichen Errungenschaften und Beiträgen in der Maschinenindustrie wird Arco Cheer auch weiterhin zu den besten Maschinenproduzenten zählen, der wettbewerbsstarke Anlagen zu bester Qualität, höchster Präzision und ausgezeichneter Leistung anbietet.



PHANTOM®

ARCO CHEER ENTERPRISE CO., LTD.

No. 59-10, Lane 108, Yung-Feng Road, Taiping District, Taichung, Taiwan

Tel: +886-4-2277-4996

Fax: +886-4-2273-8299

E-mail: pcjo@ms8.hinet.net

<http://www.arcocheer.com>