

Cooler Werkzeugwender

Cooler Move für schwere Werkzeuge und Formen: Wo früher ein Kran und mindestens zwei Mitarbeiter nötig waren, um tonnenschwere Werkzeuge zu bewegen, kommt jetzt der Tool Mover von Rud in Spiel. Der Werkzeugwender bietet in seiner neuen Generation einen größeren Tisch bei absolut niedriger Arbeitshöhe.

Der Tool Mover ist je nach Anforderung in unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich, die kleinste Slim-Variante nimmt mit seiner Tischauflage von nur 800 mm breite Traglasten bis zu zehn Tonnen auf. Das Tool Mover-System ist prädestiniert für den Einsatz im Werkzeug- und Formenbau, der Spritz- und Druckgusstechnik, Stanz-, Biege- und Umformtechnik.

Ergonomie und Arbeitssicherheit im Blick

Bei der neuen Generation des Tool Mover Systems hat Rud beim kleinsten Modell die Arbeitsfläche auf eine Höhe von 595 mm abgesenkt. „Uns war wichtig, ein besonders ergonomisches Arbeiten zu ermöglichen. Durch die niedrige Arbeitshöhe kann man ein geöffnetes Werkzeug direkt auf dem Tisch warten. Das dient der Gesunderhaltung der Mitarbeiter und senkt Rüstkosten“, sagt Klaus Pfaffeneder, Konstruktionsleiter von Rud Ketten.

Der Werkzeugwender ist für axiale Drehbewegungen von Werkzeugen bis zu 64 Tonnen ausgelegt und garantiert ein sicheres Drehen und Wenden. Der Tisch des Tool Movers verfügt über einen frequenzgeregelten Antrieb, was für ein sanftes Anlaufen und Stoppen sorgt. Der Tool Mover ist mit einem Antriebssystem aus dem Tecdos-Programm ausgestattet. Herzstück ist der Omega Drive, der für die Rotation im Wendevorgang sorgt.

Schneller als der Kran

Im Vergleich zum Werkzeughandling mit einem Kran ist das Wenden mit dem Tool Mover mindestens doppelt so schnell: Es dauert nicht einmal eine Minute. Stecker oder Kühlschläuche, die bei der Kranwartung aus Sicherheitsgründen oft abmontiert werden müssen, können beim Wenden mit dem Tool Mover einfach dranbleiben.

Der Werkzeugwender ist in sechs Standardgrößen verfügbar. In der kleinsten Ausführung mit einer Tischauflage von 800 x 1300 mm schafft er bis zu 10 Tonnen Gewicht. Als Typ THS 64, der größten Standardausführung, wendet er auf seiner 3500 x 2500 mm großen Tischauflage bis zu 64 Tonnen schwere Werkzeuge. Je nach Anforderung rüstet Rud den Tool Mover mit unterschiedlichen Tischauflagen aus. Für ein hohes Maß an Arbeitssicherheit sorgen auch optionalen Anbauteile wie ein Schutzbügel oder ein Eingreifschutz. Um die Sicherheit des Arbeitsumfelds zu optimieren, stehen ein Lichtvorhang oder auch ein Schutzzaun zur Verfügung. Auch eine spezielle Arbeitsbühne zum sicheren Anbringen von Anschlagpunkten und Zurrmitteln ist optional erhältlich. Besonders praktisch sind auch die Bediengeräte des Werkzeugwenders, mit denen Mitarbeiter den Wendetisch per Funksteuerung sicher und bequem von außerhalb der Gefahrenzone bedienen können. ♦

Info

Rud Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
www.rud.com



Auch per Funk aus der Ferne bedienbar: Der Tool Mover macht das Wenden von Schwergewichten leicht. © Roland Hasenmüller/Rud



Drehen und wenden, wie man will: Axiale Drehbewegungen für Werkzeuge bis 64 Tonnen Gewicht sind möglich. © Roland Hasenmüller/Rud