

STANGENLADER SBF 538e ERWEITERUNG DER PRODUKTREIHE

Tornos erweitert seine Produktreihe an Stangenladern „e“ – stehend für economic – mit einem Stangenlader für grosse Durchmesser von 5 mm bis 38 mm. Dank seiner robusten Bauart bewältigt dieser Stangenlader problemlos Sechskantstangen und Profilmaterial.



Dieser Stangenlader ist unter dem Namen SBF 538e in zwei Versionen für Stangen von 3 und 4 Metern verfügbar. Der SBF 538e zeichnet sich durch dasselbe Design aus wie die anderen Stangenlader dieser Produktreihe (SBF 212e und SBF 320e.) Auch die Philosophie des SBF 538e stimmt mit den anderen Modellen dieser Reihe überein, deren „e“ für ausserordentliche Leistung zu einem äusserst wettbewerbsfähigen Preis steht. Um seine Funktion perfekt zu erfüllen, ist der neue Stangenlader nicht nur von extrem steifer Konstruktion, sondern profitiert auch von den jüngsten technologischen Innovationen.

Rascher Wechsel des Stangendurchmessers

Um Stillstandzeiten bei Umrüstungen auf ein Minimum zu reduzieren, können die untereinander austauschbaren Führungselemente vollständig und sehr einfach in weniger als 10 Minuten ausgewechselt werden, und zwar ohne dass dabei irgendein Werkzeug benötigt wird. Ein einfaches Drücken auf das Befestigungssystem ermöglicht das Entfernen und Auswechseln der Führungselemente. Nach dem Auswechseln der weiteren benötigten Elemente und dem Eingeben der neuen Produktionswerte über die Fernsteuerung, die sämtliche Funktionen steuert, ist

KOMPATIBEL MIT:

Delta 38/5 – Delta 38/5 BL – Sigma 32/6
Sigma 20/6 – Swiss ST 26 – EvoDECO 20
EvoDECO 32

die Umrüstung abgeschlossen. Die sehr langen Führungselemente verfügen über ihre eigene Öleinspritzung, um die Stange zu zentrieren und Vibrationen, die die Qualität der Werkstückbearbeitung beeinträchtigen können, effizient zu dämpfen.

Ladesystem mit Rampe

Dank der Laderampe mit automatischer Einstellung, werden die Stangen in das Innere des Stangenladers abgelegt und von dort bei Bedarf in die Lagerungen geladen. Für ein optimales Gleiten von Sechskant- und Vierkantstangen kann die Neigung der Rampe von 5 bis 15 Grad eingestellt werden. Der SBF 538 kann 7 Stangen mit 38 mm Durchmesser, 15 Stangen mit 20 mm Durchmesser und 30 Stangen mit 10 mm Durchmesser aufnehmen.

Hydrostatische Führungslünette

Die Führungslünette des SBF 538 bietet einen auf dem Markt einzigartigen Halt beim Ausgang aus dem Stangenlader. Sie ist ideal geeignet für den häufigen Durchmesserwechsel, aber auch für die Fertigung von Teilen mit sehr engen Toleranzen. Die hydrostatische Führungslünette dämpft die Vibration in nächster Nähe der Drehmaschine und hält den Materialschieber auch dann, wenn sich die Stange nicht mehr im Stangenlader befindet, damit auch für das letzte Werkstück höchste Stabilität gewährleistet ist.

www.tornos.com