

NEUE PRODUKTREIHE VON STANGENLADERN

Nach dem Erfolg des Stangenladers SBF320 auf den Maschinen Delta und Gamma präsentiert Tornos an der EMO die neue preisgünstige Produktreihe von Stangenladern „e“.



Schlichte Konstruktion

Die neuen Stangenlader unterscheiden sich von ihren Vorgängern durch eine einfachere Konstruktion sowie die Grundfunktionen. Sie verfügen über eine externe Bedienung auf dem Stangenlader sowie einkanalige Führungselemente.

Optimale Integration

Die Entwicklung dieser Stangenlader erfolgte parallel mit der Entwicklung der Maschinen, um Probleme in Verbindung mit der Schnittstelle sowie Kompromisse, wie sie manchmal bei sogenannten „universellen“ Stangenladern anzutreffen sind, zu vermeiden.

Keine Revolution sondern Evolution

Aufbauend auf den Merkmalen, auf denen der Erfolg der Vorgänger beruhen, bietet Tornos nun eine „einfache“ Alternative zu seinen Stangenladern des oberen Segments an.

Bei der Produktreihe „e“ ist die gesamte Steuerung in einem Gehäuse zusammengefasst. Die Anzahl der optionalen Führungselemente ist höher und die Führungskanäle sind auf den verschiedenen Modellen austauschbar. Dadurch ergibt sich einen äusserst flexiblen Einsatz.

Besondere Aufmerksamkeit erfuhr die Konstruktion des SBF 212e, der die Drehmaschinen bis zu einem Spindeldurchmesser von 12 mm unterstützt.



Das Laden über eine Schraube verhindert das Überschieben von Stangen kleinen Durchmessers. Am Ende der Schraube wird die Einführung mechanisch unterstützt.

Robobar SBF 212e/SBF 320e

- Optimale Integration
- Zuverlässige Stangenführung
- Externe Steuerung auf dem Stangenlader
- Ein Führungskanal pro Führung
- Ein Partner für Maschine und Stangenlader
- Sehr interessantes Preis-Leistungs-Verhältnis

Christophe Tissot, Product Manager Peripheriesysteme, präzisiert: „Diese neuen Stangenlader mit elegantem Design verfügen nicht über sämtliche Funktionen der Tornos-Stangenlader des oberen Segments. Sie werden zur Ergänzung unserer einfachen Maschinen angeboten und stossen auf grossen Erfolg bei unseren Kunden, denn die Botschaft ist klar: Es handelt sich hier um einfache Stangenlader zu sehr wettbewerbsfähigen Preisen.“

Die neuen Peripheriesysteme werden erstmals an der EMO vorgestellt, die ersten Lieferung erfolgen anfangs 2012.

Technische Daten	SBF 212e	SBF 320e
Maschine	Micro 7, Micro 8, Delta 12, EvoDeco 10	Delta 20, Gamma 20, EvoDeco 16
Minimaler Stangendurchmesser	2	3
Maximaler Stangendurchmesser, ohne Vorbereitung	12	20
Verfügbare Führungselemente	Ø8 / Ø11 / Ø14	Ø8 / Ø14 / Ø17 / Ø23
Führung	Ölbad	Ölbad
Für Rund-, Vier- und Sechskantstangen	Ja	Ja
Stangenlänge (±200 mm)	3 m / 4 m	3 m / 4 m
Reststückablage	Vorne oder hinten	Vorne oder hinten
Ladung	Über Schraube	Schiefe Ebene
Kapazität des Magazins:	Ø2 bis Ø12 = 15	Ø3 = 90, Ø20 = 13
Max. Drehzahl	15'000 U/min	12'000 U/min
Benötigte Leistung	1,5 kW	1,5 kW
Kapazität des Schmiermittelbehälters	40 Liter	40 Liter
Einstellbarer Führungsring	Ja, von Hand	Ja, von Hand
Erhöhung der Kapazität	Nein	Nein
CE-/EMV-Zertifizierung	Ja	Ja
Gewicht	414 kg (3 m) / 500 kg (4 m)	414 kg (3 m) / 500 kg (4 m)
Benötigter Luftdruck	6 bar	6 bar