

KABELSCHLEPP

NEU!

MASTER LE60/LE80 mit neuem Trennstegsystem TS3

Ordnung auf engstem Raum

DIE VOLLKOMMENE ORDNUNG AUF ENGSTEM RAUM

Die Anforderungen an Energieketten bzgl. schwindenden Bauraums in Maschinen auf der einen und dem Wunsch nach mehr Platz im Innenraum in Hinblick auf Industrie 4.0 auf der anderen Seite werden immer komplexer. Auch die Leitungen sind in Funktion, Querschnitt und Mantelwerkstoff extrem unterschiedlich.

Um diesen heterogenen Ansprüchen gerecht zu werden, hat TSUBAKI KABELSCHLEPP die neue **MASTER LE60/LE80** zusammen mit einem neuen **Trennstegsystem TS3** entwickelt. Das Ergebnis: mehr Platz im Innenraum durch umweltbewusste Reduktion des Materialeinsatzes bei erhöh-

ter Festigkeit und voller Flexibilität der Leitungsseparierung. Es ist genauso durchdacht, vielfältig und wandelbar, wie die Aufgaben, für die es geschaffen wurde. So behalten Sie bei Wartung und Änderung spielend den nötigen Überblick.

Mit Hilfe der richtigen Trennstege erzielen Sie das optimale Ergebnis, was Platzbedarf, Systematik und Servicefreundlichkeit angeht. Vielfältige Kombinationsoptionen ermöglichen Ihnen, die perfekte Konfiguration zusammenzustellen. Da sich alle Bestandteile auch nachträglich noch ändern und ergänzen lassen, bleibt Ihre Energiekette stets so offen für Neues wie Ihre Aufgaben es erfordern.



TOTALTRAX® Komplettsysteme

Profitieren Sie von den Vorteilen eines TOTALTRAX®-Komplettsystems. Eine Komplettlieferung aus einer Hand – auf Wunsch mit Garantiezertifikat! Erfahren Sie mehr unter kabelschlepp.de/totaltrax



UMB-Anschluss mit Zugentlastungskamm



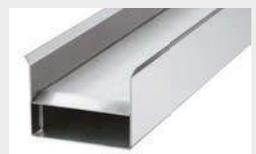
UMB-Anschluss mit C-Schiene und LineFix®-Zugentlastung



TRAXLINE® Leitungen für Energieketten



Auswechselbare Gleitschuhe aus Kunststoff



Führungskanäle für lange Fahrwege

Mehr Informationen:

Fon +49 (0)2762 4003-0 oder Online: kabelschlepp.de/master

Änderungen vorbehalten

MASTER LE60/LE80

Leise und gewichtsoptimierte Energiekette mit neuem Trennstegsystem TS3



Innenhöhen
60 – 80 mm



Innenbreiten
85 – 250 mm



Teilung
91 – 111 mm



Zusatzlast
bis 25 kg/m



Verfahrweg freitragend
bis 7,9 m



Verfahrweg gleitend
bis 80 m



Geschwindigkeit
bis 10 m/s



Beschleunigung
bis 50 m/s²



Eigenschaften

- Vollkunststoffkette mit vielfältigen Innenaufteilungs-möglichkeiten
- Neue Stegvariante RE
- Trennstegsystem TS0 für vertikale Separierung
- Trennstegsystem TS1 mit durchgehender Höhenunterteilung
- Neues Trennstegsystem TS3 mit Höhenunterteilungen aus Kunststoff-Zwischenböden
- In 8 Breiten lieferbar
- Durch einfache Montage Kosten sparen
- Durch schnelle Leitungsbelegung Zeit sparen
- Für Leitungen mit größeren Leitungsdurchmessern
- Gutes Verhältnis von Innen- zu Außenabmessungen
- Geringes Eigengewicht
- Optional mit integrierter C-Schiene im Anschlusselement

Typenreihe	h _i [mm]		B _i [mm]								t [mm]		KR [mm]								Stegbauart	
	60	80	85	125	138	150	180	196	225	250	91	111	135	150	200	250	300	350	400	500	RE	
MASTER LE60	60	85	125	138	150	180	196	225	250	91	135	150	200	250	300	350	400	500			■	
MASTER LE80	80	85	125	138	150	180	196	225	250	111	–	150	200	250	300	350	400	500			■	

Das neue Trennstegsystem TS3

Platzsparende vielfältige Innenaufteilung
mit sehr schneller Öffnungsmöglichkeit

- Schnelle zeitsparende Konfektionierung
- Von allen Seiten leicht zu öffnen und zu befüllen
- 50 % weniger Bauraum erforderlich bei Verwendung der neuen TS3 Trennsteg im Vergleich zum Vorgänger
- 37,5 % Platzersparnis bei Verwendung der neuen TS3 Zwischenböden im Vergleich zu bisherigen Zwischenböden
- Randtrennsteg für die Nutzung der vollen Innenbreite
- Fester Sitz der Höhenunterteilungen durch verriegelbaren Trennsteg
- Höhenunterteilungen zur Innenaufteilung über 5 Ebenen einschiebbar und in 33 verschiedenen Längen verfügbar
- Besonders platzsparende Höhenunterteilung (2,5 mm) mit breiter Auflage und abgerundeten Kanten
- Gesamtes Trennstegsystem im Querschnitt verschieb- und fixierbar
- Verschiebbare Trennsteg innerhalb der Kammern möglich
- Feste Kammerbreite von 14 bis 112 mm
- Trennstegraster mit einer Teilung von 2,5 mm
- Auch als geschlossene Energiekette mit Kunststoff- oder Aluminiumdeckel



50 % vertikale
Platzersparnis im Vergleich
zum Vorgänger



37,5 % horizontale
Platzersparnis im Vergleich
zum Vorgänger

Wo unterschiedlichste Leitungen geführt werden, brauchen Sie:

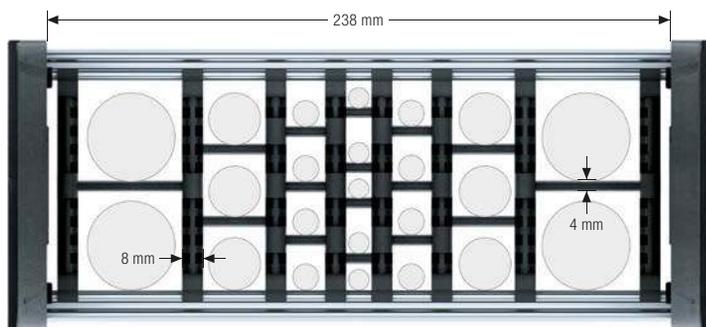
- Individuelle Ordnungs-Systeme
- Einfache Montage
- Reibungsarme Konstruktion
- Nachträgliche Anpassungsmöglichkeiten



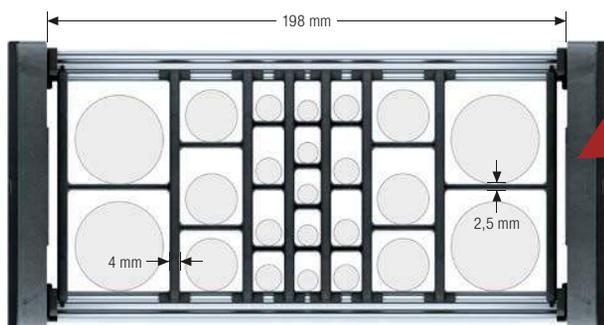
Das neue Trennstegsystem TS3

Baubreitenoptimiert und bereit für Industrie 4.0

Vergleich Baubreite



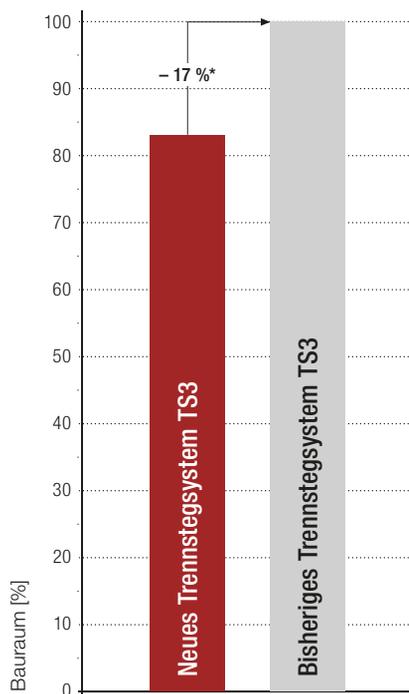
Bisheriges Trennstegsystem TS3 mit Stegvariante RE



Deutliche Platzersparnis bei gleicher Belegungskapazität durch das neue Trennstegsystem TS3 mit Stegvariante RE

40 mm weniger Innenbreite nötig!

Baubreitenoptimierung durch angepasste Trennsteg



*Bei einer Innenbreite $B_i = 238$ mm mit Stegvariante RE

Montagefreundliche Leitungsseparation auf engstem Raum



1 Leitungen einlegen, Trennsteg aufklappen und erste Höhenunterteilung einschieben

2 Weitere Leitungen einlegen, Höhenunterteilungen einschieben

3 Leitungen einlegen, Höhenunterteilungen vervollständigen

4 Trennsteg zuklappen

Mehr Informationen:

Fon +49 (0)2762 4003-0 oder Online: kabelschlepp.de/master

Änderungen vorbehalten

KABELSCHLEPP

ENERGIEKETTEN-SYSTEME

Energieketten aus Stahl und Kunststoff
Energieketten-System QUANTUM®
Energieketten-System PROTUM®
Energieketten-System ROBOTRAX®

TRAXLINE® CABLES FOR MOTION

Hochflexible Elektroleitungen
für Energieketten
TOTALTRAX® Komplettsysteme
Konfektionierte Leitungen

FÜHRUNGSBAHNSCHUTZ-SYSTEME

Teleskop-Abdeckungen
Gliederschürzen
Bahnabstreifer
Federbandspiralen
Faltenbälge
Schutzeinrichtungen

FÖRDER-SYSTEME

Scharnierbandförderer
Kratzerförderer
Gurtbandförderer

**Alle Produkte in
einer App.**
Erhältlich für iOS
und Android.



TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH

Daimlerstraße 2
D-57482 Wenden-Gerlingen
Fon: +49 2762 4003-0
Fax: +49 2762 4003-220
E-mail: info@kabelschlepp.de
kabelschlepp.de

TSUBAKI KABELSCHLEPP weltweit

Ansprechpartner, Adressen
und vieles mehr unter
kabelschlepp.de