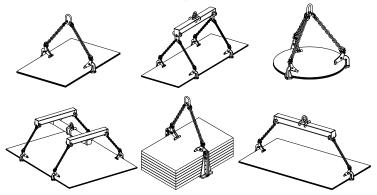
# TLR Verstellbare Klemmen für horizontales Heben

Ref.: T-6017 DE Revision: 9 Date: 01.2021

### **ANWENDUNG**

 $\label{thm:constraint} Klemmen\ zum\ Heben\ von\ einzelnen\ liegenden\ Blechen\ oder\ Blechstapeln,\\ von\ runden\ Blechen\ oder\ Schweißkonstruktionen.$ 



# goupilles + axes trou de réglage Regelungs-loch +

### **BESCHREIBUNG**

Der umkippende Hebel drückt die Last. Die Öffnung der Klemme kann jede 60 mm geregelt werden.

Die Ketten sind nicht mitgeliefert.

### **BEDIENUNGSHINWEIS**

Paarweise Benutzung für das Heben von einzelnen liegenden Blechen oder Blechstapeln :

- Paarweise mit 2-strängigem Gehänge
- Zu mehreren Paaren mit 2-strängigen Gehängen und Traverse.

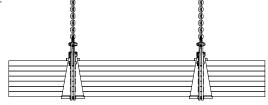
Benutzung mit 3 Klemmen mit 3-strängigem Gehänge für das Heben von runden Blechen.

Vor der Benutzung, die Höhe des zu hebenden Blechs (Blechstapels) messen. Klappsplinten und Steckbolzen abziehen. Der Steckbolzen für den benötigten Greifbereich auf dem Träger verschieben. Die Klemmen bis zum Anschlag auf das Blech/Blechstapel schieben und sie regelmäßig auf die Last verteilen. Beim Heben schließen sich die Klemmen. Die Klemmkraft passt sich automatisch der angehobenen Last an. Somit wird eine Beschädigung der Last, durch den Greifer, minimiert.

### **SICHERHEITSHINWEISE**

- Die Last muss immer bis zum Anschlag in die Klemmen eingeführt werden.
- Die Last muss steif genug sein, um sich beim Anheben nicht zu verformen.
- Vorgeschriebene Speizwinkel beachten.
- Vorgeschriebene Speizwinkel beachten. Wenn der Winkel höher als 60° ist, die gebrauchte Klemme muss eine höhere Kapazität haben, in Bezug mit dem Kraftzuwachs im Gehängesstrang.
- Die Gehänge müssen so angeordnet sein, daβ sie in einer Ebene mit der Längsachse der Klemmen liegen.
   Seitlicher Schrägzug auf die Klemmen ist verboten.
- Prüfen, d β die Hebel aller Klemmen vollständig auf dem zu hebenden Blech aufliegen. Falls nicht, die Position der Hebel durch Versetzen der Bolzen und Klappsplint entsprechend justieren.





# TLR Verstellbare Klemmen für horizontales Heben

Ref.: T-6017 DE Revision: 9 Date: 01.2021

# **TECHNISCHE EINZELHEITEN**

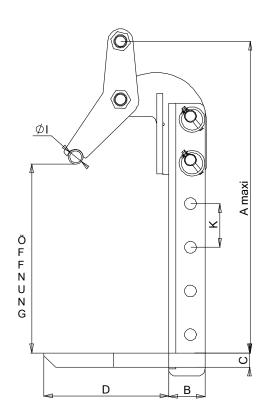
- Epoxydharz-wärmebeschichtet.
- 3-fache Sicherheit nach EN 13155.2003.

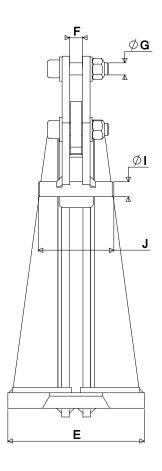
## **TECHNISCHE DATEN**

Тур	Art Nr.	Trag./ paar kg	ber	eif- eich maxi	A	В	С	D	E	F	G	1	J	K		nkel maxi	mini Ø Kette*	Gew./ paar kg
TLR2 0-300	51158	2 000	0	300	414	45	15	132	180	14	12	20	100	60	45°	60°	8	18
TLR3 0-300	51168	3 000	0	300	428	50	20	171	180	18	16	20	100	60	45°	60°	10	28
TLR5 0-300	51178	5 000	0	300	440	80	25	146	200	22	16	24	130	60	45°	60°	13	44
TLR10 0-300	51188	10 000	0	300	464	80	30	117	170	32	24	40	120	60	45°	60°	16	58

<sup>\*</sup> Eine 2-strängige Kette Klasse 8 je Klemmenpaar vorsorgen, die unbedingt mit einem Verschluβglied am Ende jeder Stränge versorgt ist.

Abmessungen in mm





## **ZUSATZAUSTATTUNG AUF ANFRAGE**

Poyurethan-Beschichtung auf Stütze, Druckplatte und Hebel der Klemme.



# TLR Verstellbare Klemmen für horizontales Heben

Ref.: T-6017 DE Revision: 9 Date: 01.2021



