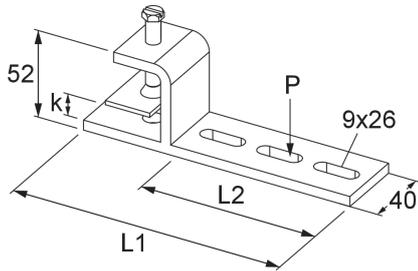


## KLUGW

Klemmbefestigung universal, geschweißt, waagrecht



Die geschweißte Klemmbefestigung KLUGW dient der Befestigung von Gitterbahnen und Kabelrinnen an waagrecht verlaufenden Stahlträgern. Die maximale Nennbelastung liegt zwischen 0,4 und 1,1 kN und muss je nach Oberflächenbeschaffenheit und -paarung ggf. zur Erhöhung des Reibkoeffizienten behandelt oder reduziert werden. Das zu verwendende Anzugsdrehmoment beträgt 10 Nm. Der Klemmbereich erstreckt sich von 5 - 33 mm. Verschiedene Materialien und Oberflächen sorgen dafür, dass die Korrosionsschutzanforderungen unterschiedlichster Anwendungsgebiete erfüllt werden.

### Stahl, stück-/tauchfeuerverzinkt

Artikel	H	B	L	L1	L2	t	k	P <sub>max</sub>	M	Gewicht
KLUGW 10F	52 mm	40 mm	149 mm	149 mm	97 mm	6,00 mm	5 - 33 mm	1,10 kN	10 Nm	0,458 kg
KLUGW 20F	52 mm	40 mm	249 mm	249 mm	197 mm	6,00 mm	5 - 33 mm	0,70 kN	10 Nm	0,638 kg
KLUGW 30F	52 mm	40 mm	349 mm	349 mm	297 mm	6,00 mm	5 - 33 mm	0,40 kN	10 Nm	0,818 kg

### Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (V2A)

Artikel	H	B	L	L1	L2	t	k	P <sub>max</sub>	M	Gewicht
KLUGW 10E	52 mm	40 mm	149 mm	149 mm	97 mm	6,00 mm	5 - 33 mm	1,10 kN	10 Nm	0,434 kg
KLUGW 20E	52 mm	40 mm	249 mm	249 mm	197 mm	6,00 mm	5 - 33 mm	0,70 kN	10 Nm	0,606 kg
KLUGW 30E	52 mm	40 mm	349 mm	349 mm	297 mm	6,00 mm	5 - 33 mm	0,40 kN	10 Nm	0,777 kg

H: Höhe  
B: Breite  
L: Länge

Seite 1



**L1:** Länge 1  
**L2:** Länge 2  
**t:** Materialstärke  
**k:** Klemmbereich  
**P<sub>max</sub>:** max. Belastung  
**M:** Drehmoment  
**Gewicht:** Gewicht je Lagermengeneinheit

## DETAIL- UND ANWENDUNGSBILDER

