

Universalgelenk UG

Gruppe: 1342

Einsatz

Universelle Anbindung an geeigneten Bauteilen durch stufenlose Winklereinstellung. Befestigung direkt am Baukörper, an Trägerklammern, Montageschienen etc., insbesondere als Schrägstütze an Konsolen sowie zur Abstrebung von Gleit- und Festpunkten (Typen UG FP für Festpunktkonstruktionen zum direkten Anschrauben an den Schellenohren):

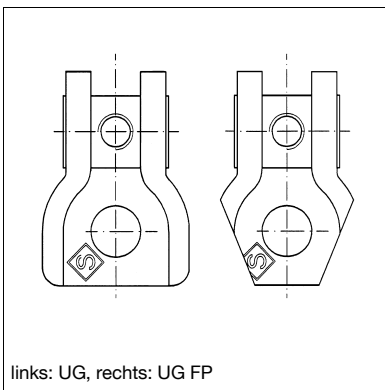
- ◆ Stufenlose Winklereinstellung
- ◆ Längen- oder Höheneinstellung durch veränderlichen Überstand des Gewindestiftes am Gelenkbolzen
- ◆ Gelenkbolzen verliersicher verstemmt
- ◆ sichere Anlage der Mutter an der Auflageplatte.

Lieferumfang

Mit Auflageplatte und Mutter.

Montage

Gewindestift in den Gelenkbolzen vollständig einschrauben (Sichtkontrolle). Fixierung des eingestellten Winkels durch Anziehen der beiliegenden Mutter gegen die Auflageplatte.



Technische Daten

Typ	Nennlast [kN]	Auflageplatte Ø DA [mm]	Mutter
UG M8	5,8	10,5	Flanschmutter
UG M10	8,0	10,5	Flanschmutter
UG M12	13,0	16,5	Flanschmutter
UG M16	13,0	16,5	Sechskantmutter
UG FP M12	10,0	16,5	Flanschmutter
UG FP M16	10,0	16,5	Sechskantmutter

Zulässige Belastung F_{zul} im Brandfall

Typ	FWD 30 [kN]	FWD 60 [kN]	FWD 90 [kN]	FWD 120 [kN]
M8	0,60	0,45	0,34	0,26
M10	0,60	0,60	0,54	0,42
M12	1,60	1,03	0,79	0,61
M16	1,60	1,60	1,47	1,13

Material: Stahl, galvanisch verzinkt (UG M8 + M10)
Guss, galvanisch verzinkt (UG M12 + M16)

Zulassungen / Konformität

VdS-Anerkennung G4980055 für die Typen UG M8 bis UG M16.

Typ	Gelenkbolzen	A [mm]	B [mm]	Ø D [mm]	L [mm]	G [kg]	Verp. [Stück]	Artikel-Nr.
UG M8	M 8	26	40	10,5	51	0,12	50	198636
UG M10	M10	26	40	10,5	51	0,12	50	198643
UG M12	M12	33	50	17,0	71	0,37	25	158075
UG M16	M16	33	50	17,0	71	0,36	25	158084
UG FP M12	M12	33	50	17,0	71	0,32	25	158093
UG FP M16	M16	33	50	17,0	71	0,31	25	158109

