

**Erklärung der MCC Artikel Nummern / Description for the MCC Part-Nr.  
Ein Beispiel für die Guillemin Kupplung GML200AL / For Example GML200AL**

GML	200	AL	Gewinde Thread  NPT
Kupplungs Typ Coupling Type	Nennweite Dimension	Werkstoff Material	
Guillemin Vaterteil Guillemin Male	2"	Aluminium	

## 1. NORM : NF E 29-572 / EN 14420-8

Dieser symmetrische Kupplungstyp ist der am weitesten verbreitete in Frankreich und Belgien. Man findet diese Armatur in vielen Industrien wie z.B. in der chemischen Industrie, Silo- und Tankwagenbereich und auch in der Landwirtschaft.

MCC hat eine sehr umfangreiche Bevorratung für diesen vielseitig einsetzbaren Kupplungstyp.

Unsere Guillemin Kupplungen entsprechen der Norm NF E29-572/EN14420-8

## 1. THE NF E 29-572 / EN 14420-8 STANDARD

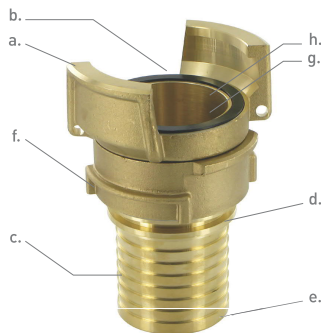
This symmetric coupling type is mostly used in France and Belgium. You find these couplings in several industries, f.ex the chemical industry, silos, road tankers and the agricultural business.

MCC has a wide range of Guillemin couplings in stock, both in types and sizes.

Our Guillemin couplings meets the NF E29-572/EN14420-8 Norm.

## 2. DIE MCC – GUILLEMIN KUPPLUNG IM DETAIL THE MCC GUILLEMIN COUPLING IN DETAILS

- a. Verstärkte Knaggen gewährleisten eine hohe Bruchfestigkeit  
Reinforced cleats and high breaking force
- b. Gut sitzende Dichtung  
Good seal and seal base
- c. Ausreichend langer Rillenstutzen für einen sicheren Einband  
Shank with deep grooves for safe banding
- d. Lieferbar auch mit Sicherungsbund z. Kemmschaleneinband  
Reinforced locking ring
- e. sauber entgrateter Stutzen  
Clean deburred pipe
- f. Verstärkter Verschlussring  
Strong abrasion resistance
- g. Ausreichende Materialstärke für gute Abriebsbeständigkeit  
Smooth inner surface
- h. Glatte Innenfläche  
Available with safety collar



Diese Kupplungen werden in 4 verschiedenen Werkstoffen hergestellt:

- . Aluminium : AL-A356 AS7G (T6)
- . Edelstahl : AISI316, CF8M
- . Messing: BR57-3
- Polypropylen : gefüllt mit 25/30% Glasfaser

The coupling are available in these 4 materials:

- . Aluminum AL-A356 AS7G(T6)
- . Stainless Steel AISI316, CF8M
- . Brass BR57-3
- . Polypropylene: containing 25-30% glass fibre

### 3. BETRIEBSDRÜCKE

Werkstoff: Aluminium, Edelstahl (AISI 316), Bronze  
 Betriebsdruck: max. 16 bar  
 Prüfdruck: 32 bar  
 Mindestplatzdruck: 50 bar

Werkstoff: Polypropylen  
 Betriebsdruck: max. 6 bar  
 Prüfdruck: 9 bar  
 Mindestplatzdruck: 15 bar

### 4. DAS LIEFERPROGRAMM

Guillemin Kupplung mit Rillenstutzen:  
 Diese Ausführung ist geeignet zum Einband mit Schelle, Klemmschalen oder auch zur Verpressung mit Presshülsen.

Guillemin Kupplung mit IG/AG:  
 Lieferbar mit oder ohne Arretierung. Mit BSP Gewinde, NPT Gewinde auf Anfrage

Guillemin Kupplung mit Anschweißende:  
 Lieferbare Ausführungen „Butt welded“ und „Socked welded“

Stopfen für Guillemin Kupplung

Reduzierungen/Übergangsstücke:  
 Hier sind viele Variationen lieferbar, bitte gewünschte Ausführung anfragen.

### 3. WORKING PRESSURE

Material: Aluminum, Stainless Steel (AISI 316), Bronze  
 Working Pressure: max. 16 bar  
 Test Pressure: 32 bar  
 Min. burst Pressure: 50 bar

Material: Polypropylene  
 Working Pressure: max. 6 bar  
 Test Pressure: 9 bar  
 Min. burst Pressure: 15 bar

### 4. THE PROGRAM

Guillemin coupling with serrated shank:  
 This type is used with clamping band, clamp shells and ferrule for crimping.

Guillemin coupling with female/male thread  
 With or without serrated shank. BSP thread. On request also with NPT.

Guillemin coupling for welding:  
 Available types are "butt welded" and "socked welded"

Guillemin stop plugs

Guillemin reducers and adapters  
 Several types are available. Please ask for possible solutions.

