

 **HALDER**

# FLUGZEUG BY-PASS PINS

## Zur Überbrückung der Steuerhydraulik

By-Pass Pins verriegeln das Bugfahrwerk und überbrücken die Steuerhydraulik während eines Schlepp- oder Pushback-Vorgangs. Das ist erforderlich, um Schäden am Flugzeug zu vermeiden. Nach dem Schleppvorgang muß der Pin wieder entfernt werden.

## Was HALDER-Pins auszeichnet

- Komplettes Set mit Kugelsperrbolzen, Halteseil und Fahne
- Hochwertige Qualität, Made in Germany
- Roter T-Griff ist leicht zu bedienen und deutlich sichtbar, auch wenn die Fahne mal abreißen sollte
- Fahnenauddruck mit Flugzeugtypen für schnelle Identifikation



**WEYER GMBH**

Schönbachstraße 2, 86919 Utting am Ammersee

08806 95 83 50 | [info@weyer.aero](mailto:info@weyer.aero) | [www.weyer.aero](http://www.weyer.aero) |

Geschäftsführer: Niklas Weyer | Amtsgericht Augsburg HRB 17889 | Ust-ID/Vat Nr. DE 212 297 769

Flugzeug Bypass Pins werden verwendet, um die Steuerhydraulik des Bugfahrwerks zu überbrücken und somit einen sicheren Schleppvorgang mit Flugzeugschlepper zu ermöglichen, bei dem der Flugzeugschlepper die Flugzeuglenkung übernimmt. Wird dieser Stift nicht gesetzt, kann das zu erheblichen Schäden am Flugzeug und Schleppfahrzeug führen.

Damit deutlich sichtbar ist, dass der Stift nach dem Schleppvorgang wieder entfernt werden muss, sind die Bypass Pins mit einer großen Warnfahne „REMOVE BEFORE FLIGHT“ versehen. Auf der Rückseite der Warnfahne sind die Flugzeugtypen aufgedruckt, für die dieser Pin verwendet werden darf.

HALDER Flugzeug Bypass Pins bestehen aus rostfreiem gehärtetem Stahl, der Griff aus pulverbeschichtetem Aluminium.

## ByPass-Pin

WEYER Art.-Nr.	geeignet für	entspr. Flugzeughersteller Artikel-Nr.
63 100	Airbus A300/ A310/ A318/ A319/ A320/ A321/ A330/ A340	D23156000
63 101	Boeing B737-600-900, B757, B767, B777, B787	A09003-2
63 102	Airbus A350, A380	001SP9000
63 103	Boeing B737 100-500	F72735
63 104	Boeing B747-4 und -8	MIT65B04011-31
63 105	Boeing DC10/ MD11	AXG 7000-501

## Warnfahne

WEYER Art.-Nr.	
63 200	Warnfahne mit Aufdruck Airbus A300/ A310/ A318/ A319/ A320/ A321/ A330/ A340
63 201	Warnfahne mit Aufdruck Boeing B737-600-900, B757, B767, B777, B787
63 202	Warnfahne mit Aufdruck Airbus A350, A380
63 203	Warnfahne mit Aufdruck Boeing B737 100-500
63 204	Warnfahne mit Aufdruck Boeing B747-4 und -8
63 205	Warnfahne mit Aufdruck DC10/ MD11
62 300	Stahl-Befestigungsseil Bypass-Pin mit Warnfahne



### WEYER GMBH

Schönbachstraße 2, 86919 Utting am Ammersee

08806 95 83 50 | info@weyer.aero | www.weyer.aero |

Geschäftsführer: Niklas Weyer | Amtsgericht Augsburg HRB 17889 | Ust-ID/Vat Nr. DE 212 297 769