

Bescheinigung

zum Einsatz von nicht elektrischen Geräten in explosionsgefährdeten Bereichen

Die Firma JOYNER pneumatic GmbH,
Im Netzbrunnen 6,
70825 Korntal Münchingen

bescheinigt hiermit, dass die folgenden Produkte:

Mechanisches Zubehör für Pneumatikzylinder

| Benennung: | Typ: | ISO 15552 | ISO 15552 Edelstahl | Universal- zylinder | Rund- zylinder |
|--|------|--------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Schwenkzapfenbefestigung | | MT 4 | MT 4X | | |
| Lager für Schwenkzapfenbefestigung | | AT 4 | AT 4X | | |
| Schwenkflansche mit sphärischer Lagerung | | MP 6 | MP 6X | 81 | |
| Gabelbefestigung | | MP 2; AB 6 | MP 2X; AB 6X | 21 | |
| Gegenlager | | MP 4 | MP 4X | 51 | |
| Doppelschwenkgelenk | | MP 2/4; AB/MP 6 | MP 2/4X; AB/MP 6X | 23, 83 | |
| Bolzen | | AA 4; AA 6 | AA 4X; AA 6X | S | |
| Kopf- und Bodenflanschbefestigung | | MF 1; MF 2 | MF 1X; MF 2X | 30 + 40 | MF8 |
| Fußbefestigung | | MS 1 | MS 1X | 11 | MS3 |
| Gabelbefestigung mit Lagerbock | | MZ; UL | MZX; ULX | 85 | |
| Lagerbock | | AB 7; US | AB 7X; USX | | LB |
| Gabelgelenk | | GF | GFX | Bauart 1 | GF |
| Gelenkkopf | | GS | GSX | Bauart 2 | GS |
| Kolbenstangen-Verbindungen | | FK | FKX | FK | FK |

nicht unter den Anwendungsbereich der EU –Richtlinie 2014/31/EU Richtlinie des Rates ... über explosionsgefährdete Bereiche, in der heute gültigen Fassung fallen.

Da die verwendeten Zubehörteile keine anderen Werkstoffe und Gefahrenquellen aufweisen wie die Zylinder, erfolgt die Empfehlung zum Einsatz der Anbauteile nur in dieselbe Gerätekategorie wie die des Zylinders. Grundsätzlich müssen jedoch die Aussagen in der jeweiligen Einbau- und Betriebsanleitung mit beachtet werden. Da sich bei der Installation oder bei der Verwendung Zündquellen bilden können, ist hier eine Risikobeurteilung durch den Benutzer unter den Bedingungen des tatsächlichen Einsatzes durchzuführen.

JOYNER pneumatic GmbH
70825 Korntal Münchingen

19.05.2020
Datum

Michael Kares
Qualitätsbeauftragter