

# HYDAC APPLICATIONS



## HYDAC Accessories in Farbspritzanlagen.



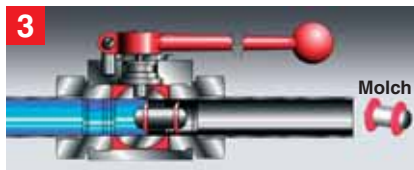
HYDAC  
ACCESSORIES GMBH  
Hirschbachstraße 2  
66280 Sulzbach/Saar  
Deutschland  
Telefon: +49 (0)6897/509-901  
Telefax: +49 (0)6897/509-1595  
E-Mail: [info@hydac.com](mailto:info@hydac.com)  
Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)



## HYDAC in Farbspritz- anlagen

Schon seit über 10 Jahren gilt die HYDAC bei Farbspritzanlagenherstellern und -ausrüstern als kompetenter Ansprechpartner und Lieferant für Sonderarmaturen aus Edelstahl.

Dabei kann die HYDAC aus ihrem umfangreichen Standardprogramm schöpfen, aber auch problemlos aufwendige, patentierte Lösungen mit automatisierten Funktionen realisieren und umsetzen. Die Sprache der Farb- und Lack-Familie ist uns nicht fremd. Labsfreiheit, Molchbarkeit und tottraumarm gehören zu unserem täglichen Sprachgebrauch. Neben den Großlackieranlagen für die Automobilindustrie findet eine automatisierte oder manuelle Armatur immer wieder ihren Weg auch in mobilen und fahrbaren Kleinlackierstationen. Da müssen unsere Sonderblöcke schon mal unangenehme und aggressive Medien wie Primer, Basecoat, Klarlack, Härter vertragen. Und zum Nachtschicht wird ein Molch (engl. Pig) durch die Anlage gejagt, um die letzten Farbreste aus der Verrohrung zu treiben. In einer Farbspritzanlage werden ca. 1.200 Sonderblöcke eingesetzt. Diese Sonderblöcke müssen eine feste Verbindung mit der Anlage eingehen, durch eine Festverflanschung oder Orbital-Verschweißung. Die Rentabilität einer Anlage steht und fällt mit einem durchdachten und reaktionsschnellen Farbwechselsystem, bei möglichst geringem Farb- und Betriebsmittelverbrauch.



### 1 Normschellen in Edelstahl

- Schellen nach DIN 3015 in verschiedenen Größen und Ausführungen für Nenn Ø 6,0 bis 406,4 mm
- Kunststoff: Polypropylen
- Stahlteile: säurebeständig
- Rund- und Flachstahlbügel mit Rohrunterlage PP und PA für Nenn Ø 17,1 bis 273 mm

### 2 Kugelhahnprogramm in Edelstahl

- Flansch Kugelhahn DN 15-300
- -50 °C bis +350 °C
- DIN oder ANSI Flansch
- Gewinde Kugelhähne von DN 04 bis DN 50
- PN 16 bis PN 315

### 3 Molchbare Kugelhähne

- Der Molch fährt durch das System, um die Rohre zu reinigen
- Voller Durchgang, Innendurchmesser an Rohrleitung angepasst
- Totraumarme Dichtschale
- Silikonfreie Ausführung

### 4 Umschaltblock für Farbe und Lösungsmittel

- Auswahl zur Lackierpistole: Farbe oder Lösungsmittel zum Reinigen
- Edelstahl Kugelhahn
- Molchbares Gehäuse zum Anschweißen

### 5 Farbregulierungsblock

- Edelstahl-Kombination für Lackstraßen
- Absperrern, Umschalten, Dosieren

### 6 Absperrern abrasiver Medien

- Doppelt gelagert auf Anfrage
- Metallisch dichtend
- Medium: Polyol, Isocyanate, Rostschutz, Unterbodenschutz, Kleber, Dichtmasse oder Wachs