

## 13mmUHP & 16mmUHP - Weiterentwicklung der UHP-Serie

### Größerer Durchfluss und höherer Druck sind die Anforderungen des Marktes

Die Wasserstrahl-Industrie fordert eine Weiterentwicklung von größeren Nennweiten und höheren Volumenströmen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, hat SPIR STAR Priorität auf die Entwicklung zwei neuer Schlauchtypen gelegt. Mit dem 13mmUHP und dem 16mmUHP wurde die UHP-Serie weiter ausgebaut.

Folgende Vorteile ergeben sich durch die neuen Schlauchtypen 13mmUHP und 16mmUHP:

- Größerer Innendurchmesser
- Höherer Arbeitsdruck in Relation zur Nennweite
- Hochentwickeltes Armaturendesign

Im Vergleich zu dem Industriestandard sind der 13mmUHP und 16mmUHP von SPIR STAR kleiner im Außendurchmesser und somit leichter.

### Technische Daten

Seelenmaterial:	Polyoxymethylene (POM)
Drahtlagen:	8 Drahtlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Oberdecke:	Polyamid (PA)
Farbe:	Chromgelb
Temperatur:	-30°C bis +60°C [-22°F bis 140°F]



### Schlauchtyp 13mmUHP

Ø ID	Ø OD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Min. Biegeradius	Gewicht	Nippel Ø ID	Hülse Ø OD
12,8 mm	27,7 mm	2.800 bar	6.000 bar	350 mm	2,085 kg/m	7,5 mm	34,6 mm
0,50 inch	1,09 inch	40.600 psi	87.000 psi	13,78 inch	1,401 lbs/ft	0,30 inch	1,36 inch

### Schlauchtyp 16mmUHP

Ø ID	Ø OD	Arbeitsdruck	Berstdruck	Min. Biegeradius	Gewicht	Nippel Ø ID	Hülse Ø OD
15,9 mm	31,8 mm	2.000 bar	5.000 bar	400 mm	2,523 kg/m	10,5 mm	38,0 mm
0,63 inch	1,25 inch	29.000 psi	72.500 psi	15,75 inch	1,693 lbs/ft	0,41 inch	1,5 inch

Weitere Informationen erhalten Sie bei SPIR STAR und Ihrem lokalen Vertriebspartner.

Besuchen Sie uns auch unter [www.spirstar.de](http://www.spirstar.de).



**Unternehmen**

Deutschland  
**SPiR STAR® Druckschläuche AG**  
Auf der Rut 3  
64668 Rimbach (Mittechtern)

Phone: +49 (0) 6253-9889-0  
Fax: +49 (0) 6253-9889-33  
E-Mail: [info@spirstar.de](mailto:info@spirstar.de)  
Web: [www.spirstar.de](http://www.spirstar.de)

USA  
**SPiR STAR® Ltd.**  
10002 Sam Houston Center Drive  
Houston, Texas, 77064

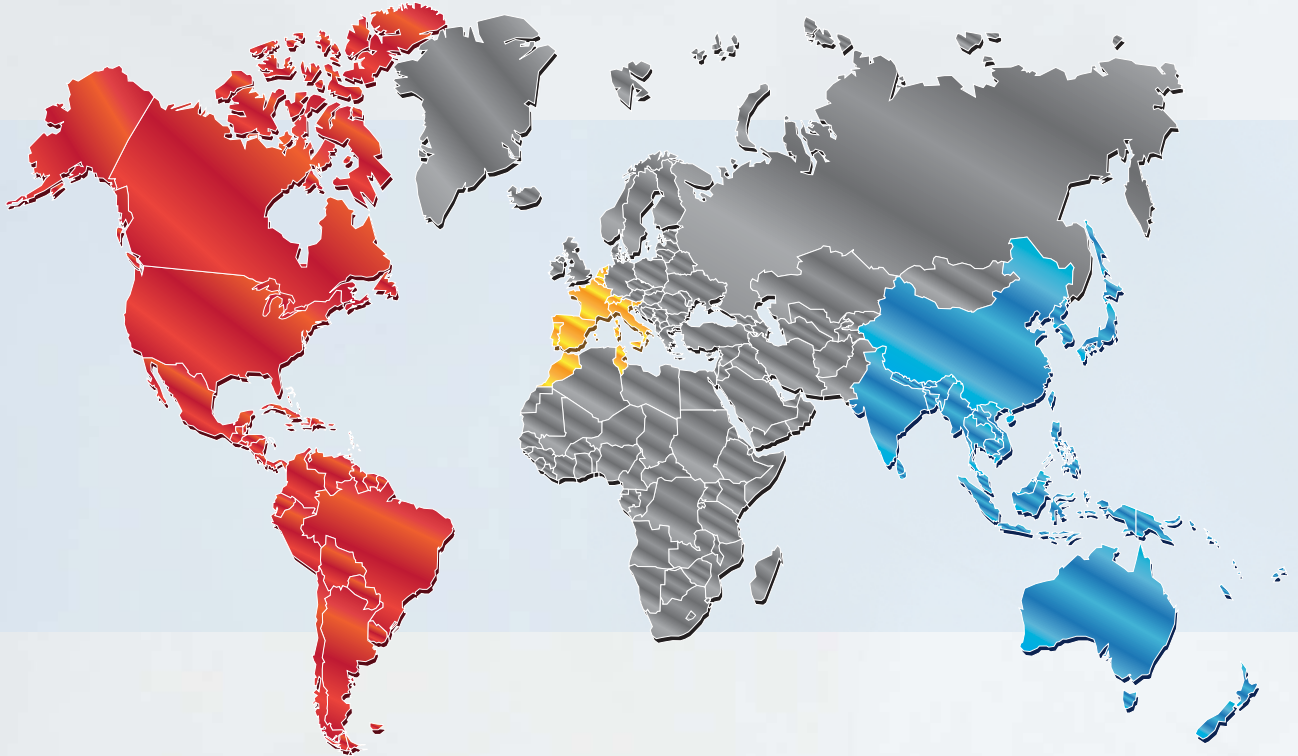
Phone: +1 (0) 281-664-7800  
Fax: +1 (0) 281-664-7850  
E-Mail: [info@spirstar.com](mailto:info@spirstar.com)  
Web: [www.spirstar.com](http://www.spirstar.com)

Frankreich  
**SPiR STAR® France**  
6, rue Clément Ader  
ZA de l'Aérodrome  
67500 Haguenau

Phone: +33 (0) 388-9322 23  
Fax: +33 (0) 388-9322 24  
E-Mail: [spirstar@spirstar.fr](mailto:spirstar@spirstar.fr)  
Web: [www.spirstar.fr](http://www.spirstar.fr)

Asien  
**SPiR STAR® ASIA PTE Ltd.**  
16 Kian Teck Drive  
Singapore, 628833

Phone: +65 (0) 6-265 3011  
Fax: +65 (0) 6-264 1165  
E-Mail: [sales@spirstarasia.com](mailto:sales@spirstarasia.com)  
Web: [www.spirstarasia.com](http://www.spirstarasia.com)



**Hightech**  
made in Germany

