

# haupa®

Aderendhülsen  
isolierte Quetschkabelschuhe  
blanke Kabelschuhe (DIN 46234 / DIN 46341)  
Flachsteckhülsen  
Koax  
Photovoltaik

## HUPstar

So gut wie vier!

Art. 213086

0,5-10 mm<sup>2</sup>

0,1-6 mm<sup>2</sup>

0,25-10 mm<sup>2</sup>





# Innovation

## Crimpzange HUPstar von HAUPA

In der High-End-Crimptechnologie für den professionellen, industriellen Nutzer ist es HAUPA gelungen, mit der **HUPstar** eine Innovation einzuführen, die bis zu 4 Crimpwerkzeuge mit nur einem Crimpstern im Werkzeugkoffer und in der Werkstatt ersetzen wird.

4 Variationen an Crimpsternen sind bereits fester Bestandteil der Liefersortimente:

- Aderendhülsen 0,5 - 10 mm<sup>2</sup>  
isolierte Quetschkabelschuhe 0,1 - 6 mm<sup>2</sup>  
Ringkabelschuhe (DIN 46234 / DIN 46341) 0,25 - 10 mm<sup>2</sup>
- Aderendhülsen 0,14 - 16 mm<sup>2</sup> & Flachsteckhülsen  
0,14 - 6 mm<sup>2</sup>
- Koaxial:
  - BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, 1,07 - 10,9 mm
- Photovoltaik / Solar:
  - Amphenol Helios H4, Multi-Contact MC3/ MC4 2,5 - 6, Tyco Solarlok, 1,5 - 4,6 mm<sup>2</sup>

Ein Sternenwechsel ist innerhalb von nur 30 Sekunden durchführbar! Der Color-Code auf den Sternen ermöglicht eine schnelle und korrekte Zuordnung.

Durch den höchst präzisen Parallelvorschub und die erodierten Präzisions-Crimpprofile findet dieses hochwertige Presswerkzeug sehr hohen Anklang und Begeisterung in der Industrie. Nicht zuletzt durch die hochwertige Verarbeitung der Crimpsterne, welche durch ihre Oberflächenbeschaffenheit ca. 80.000 Präzisionsverpressungen TÜV-geprüft garantieren. Denn eine präzise sowie sichere normgerechte Verpressung ist der Garant für eine komplikationsfreie, hochwertige und langlebige Verbindung.

Ergonomisch ermöglicht die **HUPstar** durch die kurze Bauform der Griffe sowie dem „nur“ kleine Öffnungswinkel, auch mit kleinen Händen schnelles, sicheres und gelenkschonendes Arbeiten.

**Auf Grund des innovativen Fertigungsverfahrens können auch einzelne, auf den Industriekunden abgestimmte Sterne, ohne Extrakosten hergestellt werden.**

### HUPstar art. Nr. 213086

Aderendhülsen / isolierte Quetschkabelschuhe /  
blanke Kabelschuhe (DIN 46234 / DIN 46341)

### HUPstar art. Nr. 213080

Aderendhülsen / Flachsteckhülsen

### HUPstar art. Nr. 213082

Koax

### HUPstar art. Nr. 213084

Photovoltaik

213086/E		
AE	isol. Quetschkabelschuhe	nicht isol. Quetschkabelschuhe
0,5	0,1-0,25	DIN 46234 DIN 46341
0,75	0,5-1	
1,5	1,5	
2,5	2,5	
4	4	
6	6	
10		
		10

### Aderendhülsen / Quetschkabelschuhe / blanke Quetschkabelschuhe und Verbinder



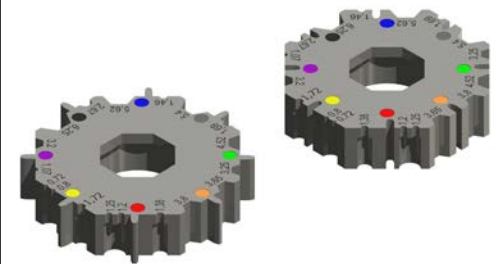
213080/E	
AE	nicht isol. Flachsteckhülsen
0,14-0,25	0,14-0,25
0,25-0,5	0,25-0,5
0,75	0,75
1	1
1,5	1,5
2,5	2,5
4	2,54
6	6
10	
16	

### Aderendhülsen / Flachsteckhülsen



213082/E	
Koaxial	
	1,07
	1,2
	1,46
	1,69
	1,72
	1,75
	2,54
	3,25
	6,48
	7,0
	8,1
	8,23
	9,73
	10,9

### Koax



213084/E			
Photovoltaik			
Amphenol	Multi-Contact	Multi-Contact	Tyco
Helios H4	MC3	MC4	Solar lok
2,5	2,5	2,5	1,5
2,5	2,5	2,5	1,5
6	6	6	4,6

### Photovoltaik



Ваш поставщик:  
ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"  
Москва, ул.Иловойская, д.3  
Тел.: +7 (495) 646-00-96  
sale@opttools.ru  
www.opttools.ru



Video 213080-86



**haupa**®