Inhaltsverzeichnis

- Rastermaß: 0,45 mm Typ 025 Seite 2 - 3
- Rastermaß: 0,70 mm Typ 038 Seite 4 - 5
- Rastermaß: 0,90 mm Typ 048, 049 Seite 6 - 9
- Rastermaß: 1,27 mm Typ 068, 000, 078 Seite 10 - 15
- Rastermaß: 1,91 mm Typ 100, 101, 102 Seite 16 – 21
- Rastermaß: 2,54 mm Typ 200, 251, 262, 264, 410, 420, 430 Seite 22 - 35
- Rastermaß: 3,18 mm Typ 300 Seite 36 - 37
- Rastermaß: 4,00 mm Typ 440 Seite 37 – 39
- Rastermaß: ≥ 4,75 mm Typ 500 Seite 40 – 41
- Rastermaß: 4,00 mm Typ 600 Seite 42 – 43
- Rastermaß: 4,00 mm Typ 600 W Seite 44 – 45
- Rastermaß: 4,00 mm Typ 602 Seite 46 – 47
- Rastermaß: 4,75 mm Typ 400 Seite 48 – 49
- Rastermaß: 8,00 mm Typ 714G Seite 50

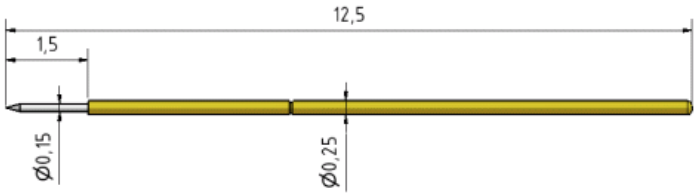
PMG Prüfmittel und Geräte für elektronische Prüftechnik GmbH
Engelbert-Kleiser-Str. 20 | DE-76547 Sinzheim |

Tel.: +49 7221 3774177 | Fax: +49 7221 3774178
info@pmg-prueftechnik.de | www.pmg-prueftechnik.de

Copyright © 2021 by PMG Prüfmittel und Geräte für elektronische Prüftechnik GmbH

Federkontaktstift FKS-025

Rastermaß: 0,45 mm - 18 mil



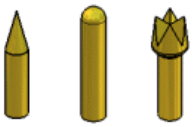
Technische Daten

Rastermaß:	0,45 mm - 18 mil
Arbeitshub:	1,0 mm
Maximaler Hub:	1,5 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 - 70 mΩ
Nennstrom:	0,3 A
Mögliche Federkräfte:	0,2 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet und rhodiniert
Gehäuse:	Phosphorbronze, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

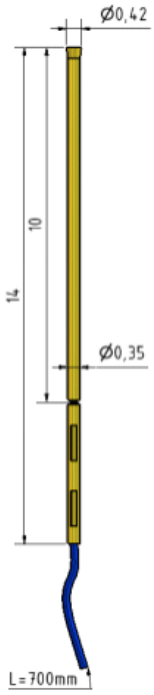
Mögliche Kopfformen für FKS-025



Kopfform Nr.:	02	09	12
Spezifikation:	30°		
Kopfdurchmesser:	Ø 0,15	Ø 0,15	Ø 0,15

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-025

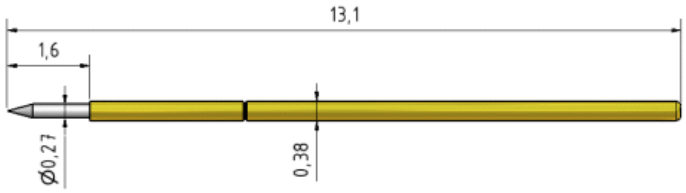


Ausführung: SH-025-K-C-W

Material:	Phosphorbronze, vergoldet
Montagebohrung:	0,37 mm (mit Hülse)

Federkontaktstift FKS-038

Rastermaß: 0,70 mm/27 mil



Technische Daten

Rastermaß:	0,70 mm/27 mil
Arbeitshub:	1,2 mm
Maximaler Hub:	1,6 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 - 70 mΩ
Nennstrom:	0,5 A
Mögliche Federkräfte:	0,2 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Phosphorbronze, vergoldet
Feder:	Federstahl vergoldet oder Edelstahl

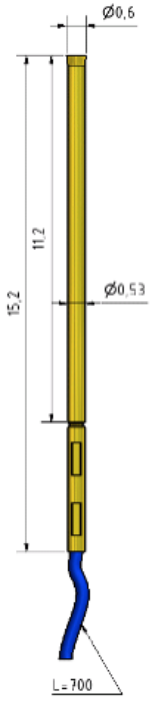
Mögliche Kopfformen für FKS-038

Kopfform Nr.:	02	03	05	07	09	12
Spezifikation:	30°			-90 °		
Kopfdurchmesser:	ø 0,27	ø 0,27	ø 0,5	ø 0,27	ø 0,27	ø 0,27

Kopfform Nr.:	12
Spezifikation:	
Kopfdurchmesser:	ø 0,14 ø 0,2

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-038

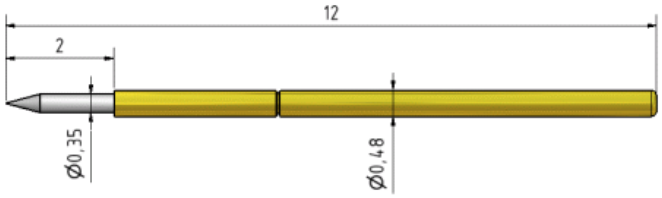


Ausführung: SH-038-K-CW

Material:	Messing, vergoldet
Montagebohrung:	0,55 mm (mit Hülse)

Federkontaktstift FKS-048

Rastermaß: 0,90 mm/35 mil



Technische Daten

Rastermaß:	0,90 mm/35 mil
Arbeitshub:	1,3 mm
Maximaler Hub:	2,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 - 70 mΩ
Nennstrom:	1 A
Mögliche Federkräfte:	0,45 N

Material

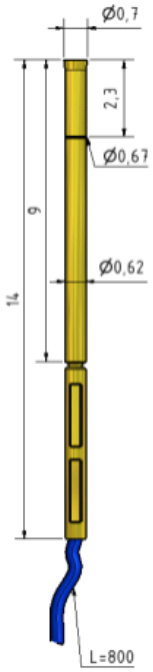
Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Phosphorbronze, vergoldet
Feder:	Federstahl vergoldet oder Edelstahl

Mögliche Kopfformen für FKS-048

Kopfform Nr.:	02	09	12	12
Spezifikation:	30°			
Kopfdurchmesser:	Ø 0,35	Ø 0,35	Ø 0,35	Ø 0,14

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

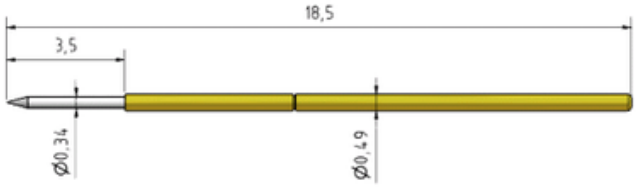
Mögliche Hülsen für FKS-048



Ausführung:	SH-048-K-CW
Material:	Messing, vergoldet
Montagebohrung:	0,63 mm (mit Hülse)

Federkontaktstift FKS-049

Rastermaß: 1,00 mm/40 mil



Technische Daten

Rastermaß:	1,00 mm/40 mil
Arbeitshub:	2,4 mm
Maximaler Hub:	3,5 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 mΩ
Nennstrom:	2 A
Mögliche Federkräfte:	0,12 N 0,56 N 0,85 N

Material

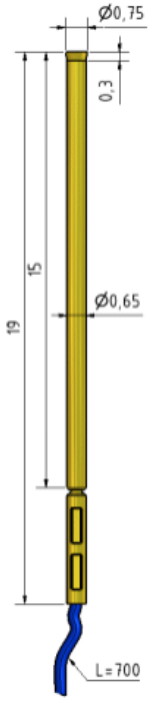
Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Phosphorbronze, vergoldet
Feder:	Edelstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-049

Kopfform Nr.:	02	09	12	12
Spezifikation:	30°			
Kopfdurchmesser:	ø 0,34	ø 0,34	ø 0,34	ø 0,2

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

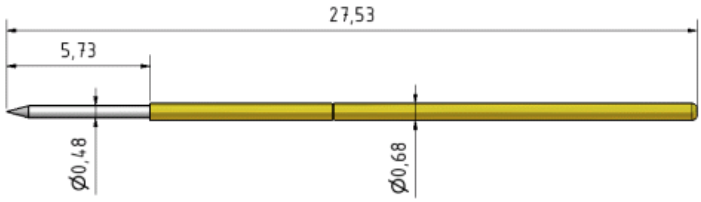
Mögliche Hülsen für FKS-049



Ausführung:	SH-049-K-CW
Material:	Phosphorbronze, vergoldet
Montagebohrung:	0,68 mm (mit Hülse)

Federkontaktstift FKS-068

Rastermaß: 1,27 mm/50 mil



Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm/50 mil
Arbeitshub:	2,54 mm
Maximaler Hub:	5,73 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 mΩ
Nennstrom:	3 A
Mögliche Federkräfte:	0,56 N 0,85 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Phosphorbronze, vergoldet
Feder:	Federstahl vergoldet oder Edelstahl

Mögliche Kopfformen für FKS-068

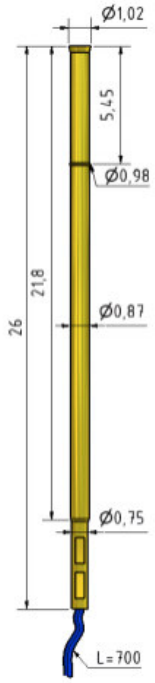
Kopfform Nr.:	01	02	03	04	05	06
Spezifikation:	-90°	30°			90°	
Kopfdurchmesser:	Ø 0,9	Ø 0,48	Ø 0,48	Ø 0,66 Ø 0,9	Ø 0,66 Ø 0,9	Ø 0,9

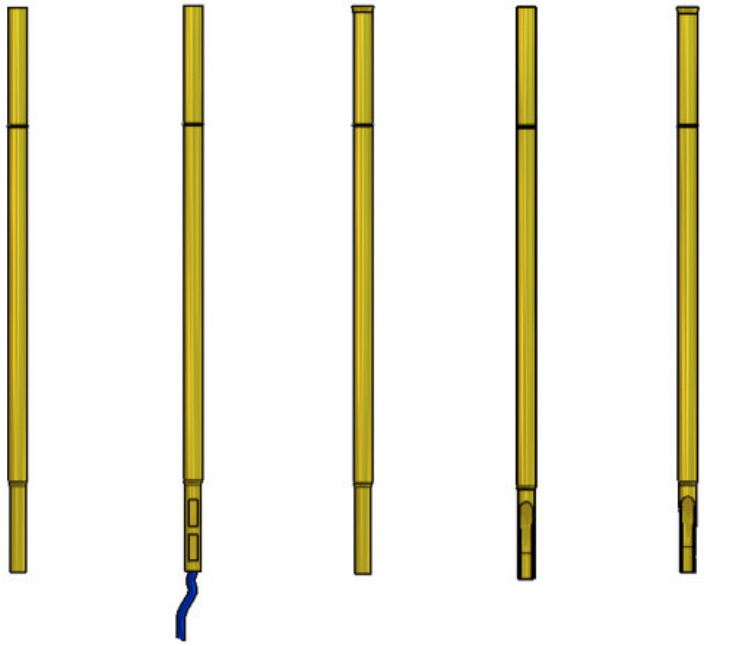
Kopfform Nr.:	07	08	09	12	12	12
Spezifikation:	-90°					
Kopfdurchmesser:	Ø 0,48	Ø 0,9	Ø 0,48	Ø 0,48	Ø 0,48	Ø 0,3

Kopfform Nr.:	14	17	17
Spezifikation:	90°	30°	
Kopfdurchmesser:	Ø 0,9	Ø 0,9	Ø 0,48

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-068

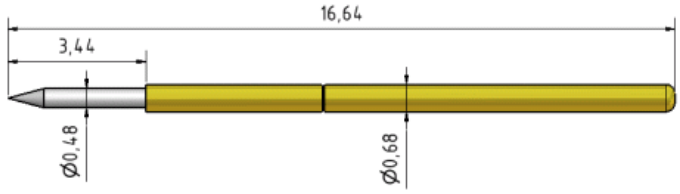




Ausführung:	SH-068-K-CW	SH-068-P-C	SH-068-P-CW	SH-068-K-C	SH-068-P-L	SH-068-K-L
Material:	Messing vergoldet					
Montagebohrung:	0,95 mm					

Federkontaktstift FKS-000

Rastermaß: 1,27 mm / 50 mil



Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm / 50 mil
Arbeitshub:	1,78 mm
Maximaler Hub:	3,44 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 mΩ
Nennstrom:	3 A
Mögliche Federkräfte:	0,56 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Phosphorbronze, vergoldet
Feder:	Federstahl vergoldet oder Edelstahl

Mögliche Kopfformen für FKS-000

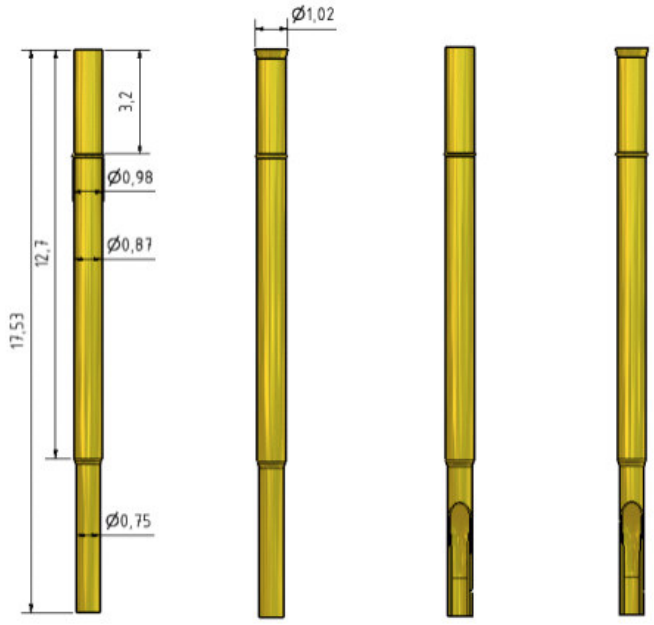
Kopfform Nr.:	01	02	03	04	05	06
Spezifikation:	-90°	30°			90°	
Kopfdurchmesser:	Ø 0,66 Ø 0,9 Ø 1,3	Ø 0,48	Ø 0,48	Ø 0,66 Ø 0,9	Ø 0,66 Ø 0,9	Ø 0,9

Kopfform Nr.:	07	08	09	12	14	17
Spezifikation:	-90°					
Kopfdurchmesser:	Ø 0,48	Ø 0,9	Ø 0,48	Ø 0,2 Ø 0,3 Ø 0,48 Ø 0,9	Ø 0,9	Ø 0,48

Kopfform Nr.:	17
Spezifikation:	
Kopfdurchmesser:	Ø 0,9

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

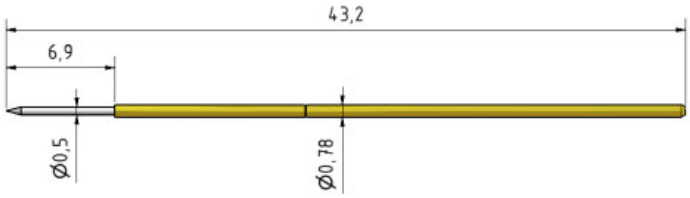
Mögliche Hülsen für FKS-000



Ausführung:	SH-000-P-C	SH-000-K-C	SH-000-P-L	SH-000-K-L
Material:	Phosphorbronze oder Messing vergoldet			
Montagebohrung:	0,95 mm (mit Hülse)			

Federkontaktstift FKS-078

Rastermaß: 1,27 mm / 50 mil



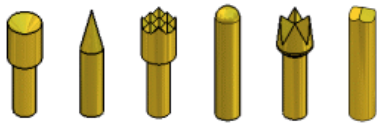
Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm / 50 mil
Arbeitshub:	4,3 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Übergangswiderstand typisch:	20 mΩ
Nennstrom:	2-3 A
Mögliche Federkräfte:	1,0 N (bei Arbeitshub) 1,5 N 2,0 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Phosphorbronze, vergoldet
Feder:	Feder- oder Edelstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-078

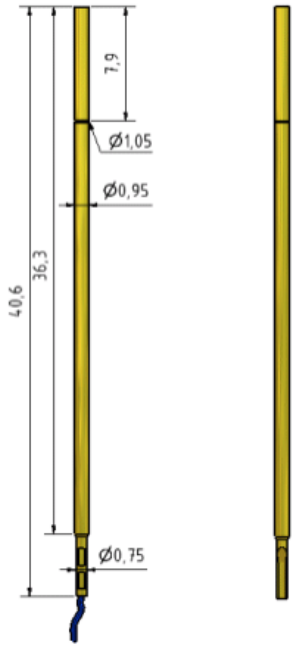


Kopfform Nr.:	01	02	08	09	12	17
Spezifikation:	-90°	30°				
Kopfdurchmesser:	Ø 0,5 Ø 0,9	Ø 0,5	Ø 0,9	Ø 0,5	Ø 0,5	Ø 0,5

Kopfform Nr.:	17	24
Spezifikation:		
Kopfdurchmesser:	Ø 0,9	Ø 0,5

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-078

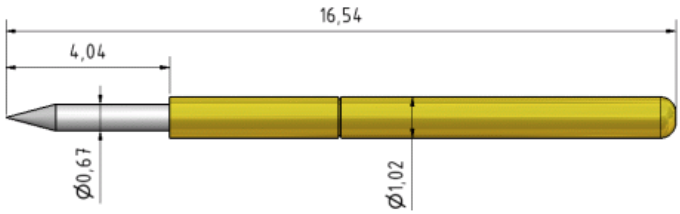


Ausführung: SH-078-P-CW (1 m AWG30) SH-078-P-L

Material:	CuBe, vergoldet
Montagebohrung:	0,97 mm (mit Hülse)

Federkontaktstift FKS-100

Rastermaß: 1,91 mm / 75 mil



Technische Daten

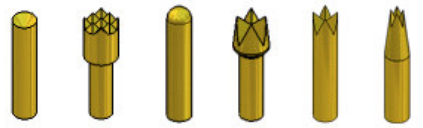
Rastermaß:	1,91 mm / 75 mil
Arbeitshub:	2,0 mm
Maximaler Hub:	2,92 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 mΩ
Nennstrom:	3 A
Mögliche Federkräfte:	1,13 N

Material

Kolben:	BeCu Stahl, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS_100

Kopfform Nr.:	01	02	03	04	05	06
Spezifikation:	-90°	30°/60°			90°	
Kopfdurchmesser:	Ø 1,27 Ø 1,5	Ø 0,67	Ø 0,67	Ø 1,02 Ø 1,27 Ø 1,5	Ø 1,27 Ø 1,5	Ø 1,5

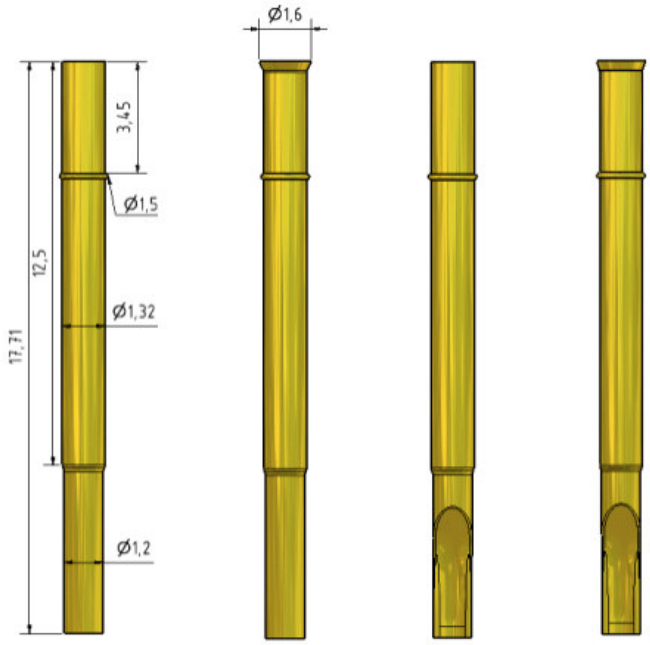


Kopfform Nr.:	07	08	09	12	12	12
Spezifikation:	-90°					
Kopfdurchmesser:	Ø 0,67	Ø 1,27 Ø 1,5	Ø 0,67	Ø 1,5	Ø 0,67	Ø 0,3

Kopfform Nr.:	14	17
Spezifikation:	90°	
Kopfdurchmesser:	Ø 1,27 Ø 1,50	Ø 1,27 Ø 1,50

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

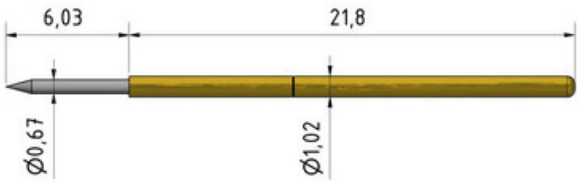
Mögliche Hülsen für FKS_100



Ausführung:	SH-100-P-C	SH-100-K-C	SH-100-P-L	SH-100-K-L
Material:	Phosphorbronze oder Messing vergoldet			
Montagebohrung:	1,35 mm (mit Hülse)			

Federkontaktstift FKS-101

Rastermaß: 1,91 mm / 75 mil



Technische Daten

Rastermaß:	1,91 mm / 75 mil
Arbeitshub:	2,54 mm
Maximaler Hub:	4,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 mΩ
Nennstrom:	3 A
Mögliche Federkräfte:	1,13 N

Material

Kolben:	BeCu oder Edelstahl, vergoldet
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-101

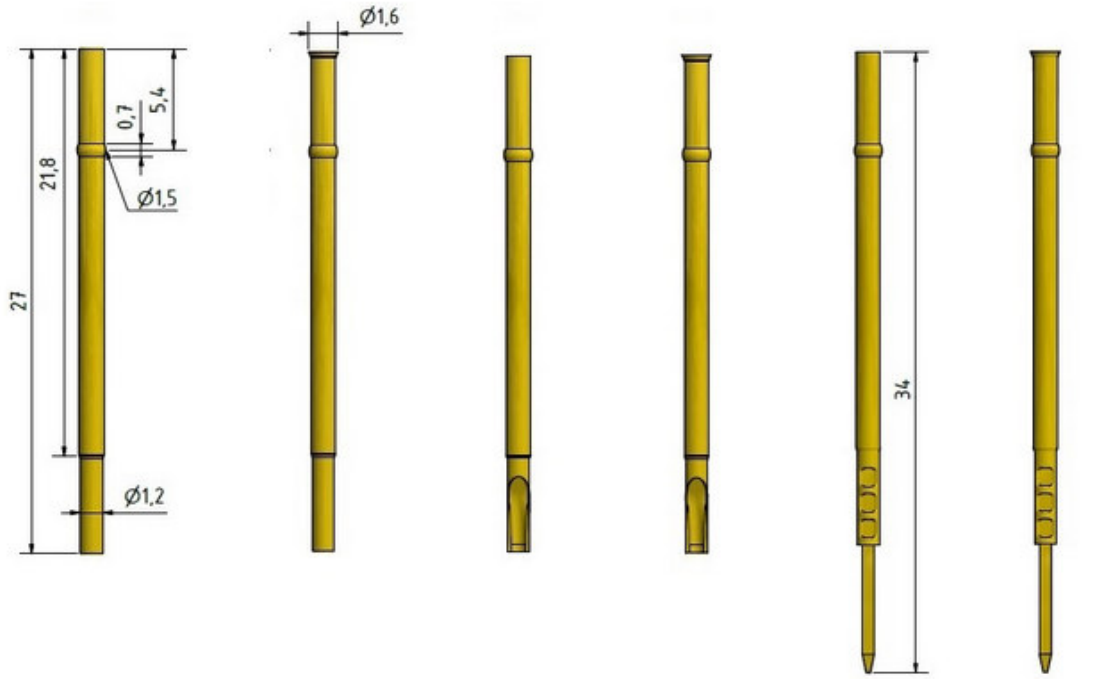
Kopfform Nr.:	01	02	03	04	05	06
Spezifikation:	-90°	30°			90°	
Kopfdurchmesser:	ø 0,67 ø 1,5	ø 0,67	ø 0,67	ø 1,02	ø 1,5	ø 1,5

Kopfform Nr.:	07	08	09	12	12	12
Spezifikation:	-90°					
Kopfdurchmesser:	ø 0,67	ø 1,27 ø 1,5	ø 0,67	ø 0,3	ø 0,67	ø 1,5

Kopfform Nr.:	14	17
Spezifikation:	90°	
Kopfdurchmesser:	ø 1,27 ø 1,5	ø 1,27 ø 1,5

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-101

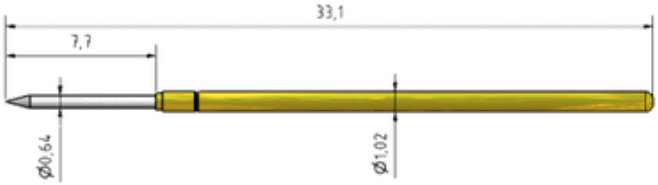


SH-101-P-C | SH-101-K-P-C | SH-101-P-L | SH-101-K-L | SH-101-P-W | SH-101-K-W

Material:	Phosphorbronze oder Messing vergoldet
Montagebohrung:	1,35 mm (mit Hülse)

Federkontaktstift FKS-102

Rastermaß: 1,91 mm / 75 mil



Technische Daten

Rastermaß:	1,91 mm / 75 mil
Arbeitshub:	4,3 mm
Maximaler Hub:	6,4 mm
Übergangswiderstand typisch:	20 mΩ
Nennstrom:	3 A
Mögliche Federkräfte:	1,0 N 1,5 N 2,0 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Bronze, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-102

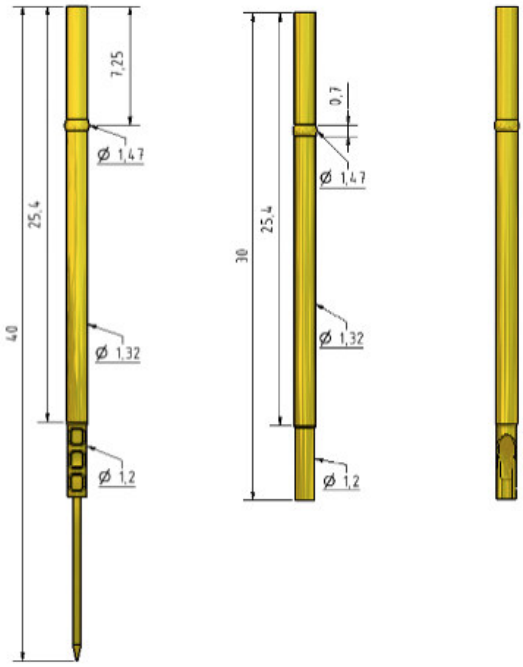
Kopfform Nr.:	01	02	04	05	07	08
Spezifikation:	-90°	30°		90°		
Kopfdurchmesser:	Ø 1,3	Ø 0,64	Ø 1,3	Ø 1,3	Ø 0,64	Ø 0,64

Kopfform Nr.:	08	09	12	12	12	14
Spezifikation:						90°
Kopfdurchmesser:	Ø 1,3	Ø 0,64	Ø 1,3	Ø 0,64	Ø 0,3 Ø 0,5	Ø 1,2

Kopfform Nr.:	17	24
Spezifikation:		30°
Kopfdurchmesser:	Ø 1,3	Ø 0,64

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

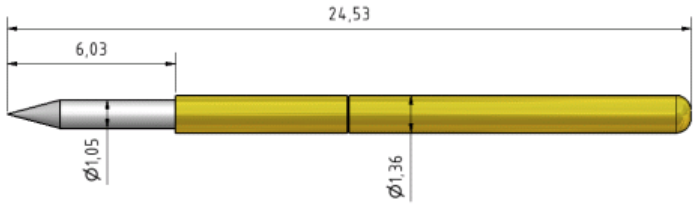
Mögliche Hülsen für FKS-102



Ausführung:	SH-102-P-W	SH-102-P-C	SH-102-P-L
Material:	Messing vergoldet		
Montagebohrung:	1,35 mm (mit Hülse)		

Federkontaktstift FKS-200

Rastermaß: 2,54 mm / 100 mil



Technische Daten

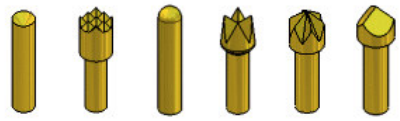
Rastermaß:	2,54 mm / 100 mil
Arbeitshub:	2,54 mm
Maximaler Hub:	4,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 mΩ
Nennstrom:	3 A
Mögliche Federkräfte:	1,0 N 2,0 N 2,5 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-200

Kopfform Nr.:	01	02	03	04	05	06
Spezifikation:	-90°	30°			90°	
Kopfdurchmesser:	Ø 1,9	Ø 1,05	Ø 1,05	Ø 1,27	Ø 1,6	Ø 1,9
	Ø 1,52			Ø 1,9	Ø 1,9	
				Ø 2,54	Ø 2,54	
				Ø 3,5	Ø 3,5	
				Ø 3,96	Ø 3,96	

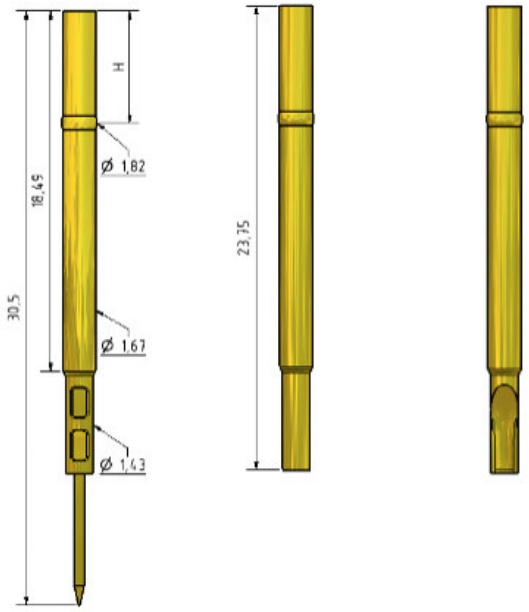


Kopfform Nr.:	07	08	09	12	14	17
Spezifikation:						
Kopfdurchmesser:	Ø 1,05	Ø 1,6	Ø 1,05	Ø 1,6	Ø 1,6	Ø 1,6
		Ø 1,8		Ø 1,9	Ø 1,9	Ø 1,9
		Ø 1,9			Ø 2,54	
		Ø 2,54			Ø 3,0	
		Ø 3,5			Ø 3,5	
		Ø 3,96			Ø 3,96	

Kopfform Nr.:	18
Spezifikation:	
Kopfdurchmesser:	Ø 1,6
	Ø 1,9

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

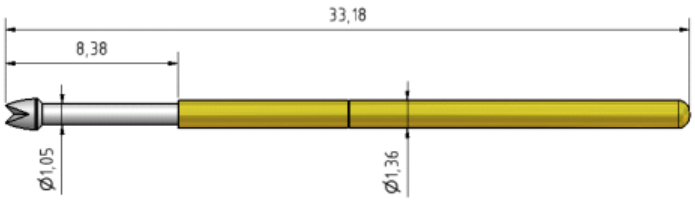
Mögliche Hülsen für FKS-200



Ausführung:	SH-200-P-W	SH-200-P-C	SH-200-P-L
Material:	Phosphorbronze oder Messing, vergoldet		
Montagebohrung:	1,75 mm (mit Hülse)		

Federkontaktstift FKS-251

Rastermaß: 2,54 mm / 100 mil



Technische Daten

Rastermaß:	2,54 mm / 100 mil
Arbeitshub:	4,32 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Übergangswiderstand typisch:	20 mΩ
Nennstrom:	3 A (5-8 A auf Anfrage)
Mögliche Federkräfte:	1,0 N 1,5 N 2,0 N 2,5 N 3,0 N

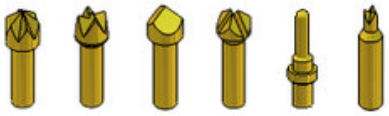
Material

Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-251

Kopfform Nr.:	01	02	03	04	05	06
Spezifikation:	-90°	30°			90°	
Kopfdurchmesser:	Ø 1,05 Ø 1,5 Ø 1,9	Ø 1,05	Ø 1,05	Ø 1,5 Ø 1,9 Ø 2,54 Ø 3,5 Ø 3,96	Ø 1,5 Ø 1,9 Ø 2,54 Ø 3,5 Ø 3,96	Ø 1,5

Kopfform Nr.:	07	08	09	12	12	12
Spezifikation:						
Kopfdurchmesser:	Ø 1,05	Ø 1,5 Ø 2,0 Ø 2,54 Ø 3,5 Ø 3,96	Ø 1,05	Ø 1,27 Ø 1,5 Ø 2,0	Ø 0,3 Ø 0,5 Ø 0,8	Ø 1,05

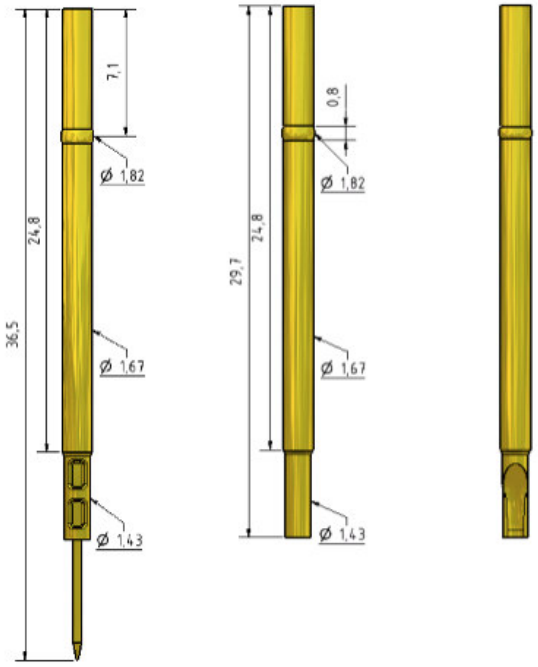


Kopfform Nr.:	14	15	17	18	20	23
Spezifikation:	90°					
Kopfdurchmesser:	Ø 1,7	Ø 1,27 Ø 1,5	Ø 1,5 Ø 1,9 Ø 2,54 Ø 4,0	Ø 1,5 Ø 2,0	Ø 0,64	Ø 0,5

Kopfform Nr.:	24
Spezifikation:	
Kopfdurchmesser:	Ø 0,9

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

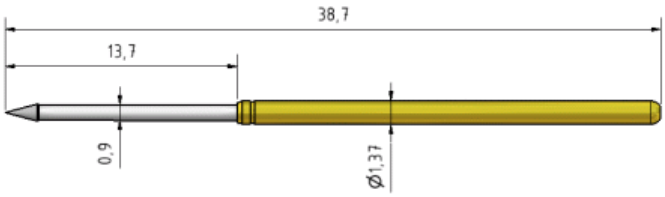
Mögliche Hülsen für FKS-251



Ausführung:	SH-250-P-W	SH-250-P-C	SH-250-P-L
Material:	Nickelsilber, vergoldet		
Montagebohrung:	1,70 mm (mit Hülse)		

Federkontaktstift FKS-262

Rastermaß: 2,54 mm / 100 mil



Technische Daten

Rastermaß:	2,54 mm / 100 mil
Arbeitshub:	9,3 mm
Maximaler Hub:	11,7 mm
Übergangswiderstand typisch:	30 mΩ
Nennstrom:	5 - 8 A
Mögliche Federkräfte:	1,5 N 2,0 N 3,0 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet
Gehäuse:	Neusilber oder Bronze, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

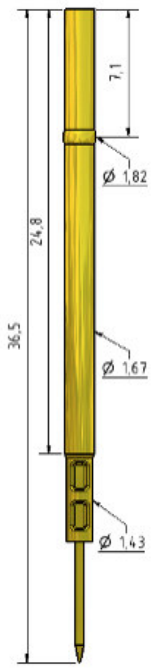
Mögliche Kopfformen für FKS-262

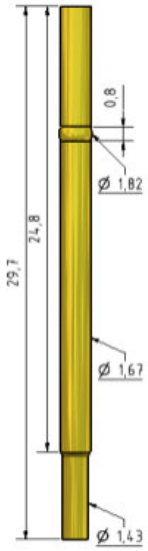
Kopfform Nr.:	01	02	03	04	08	09
Spezifikation:	-90°	30°				
Kopfdurchmesser:	Ø 1,30	Ø 0,90	Ø 0,90	Ø 1,02 Ø 1,27 Ø 1,52	Ø 1,30 Ø 1,50	Ø 0,75

Kopfform Nr.:	12	12	15	17	24
Spezifikation:					
Kopfdurchmesser:	Ø 1,30 Ø 1,50	Ø 0,5	Ø 1,30 Ø 1,40	Ø 1,50 Ø 2,50	Ø 0,90

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-262

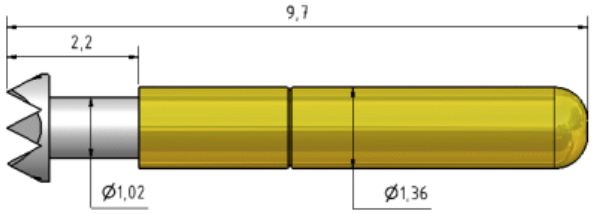




Ausführung:	SH-250-P-W	SH-250-P-C	SH-250-P-L
Material:	Nickelsilber, vergoldet		
Montagebohrung:	1,70 mm (mit Hülse)		

Federkontaktstift FKS-264

Rastermaß: 2,54 mm / 100 mil



Technische Daten

Rastermaß:	2,54 mm / 100 mil
Arbeitshub:	1,25 mm
Maximaler Hub:	1,5 mm
Übergangswiderstand typisch:	35 mΩ
Nennstrom:	3 A
Mögliche Federkräfte:	1,1 N

Material

Kolben:	BeCu, rhodiniert (vergoldet auf Anfrage)
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

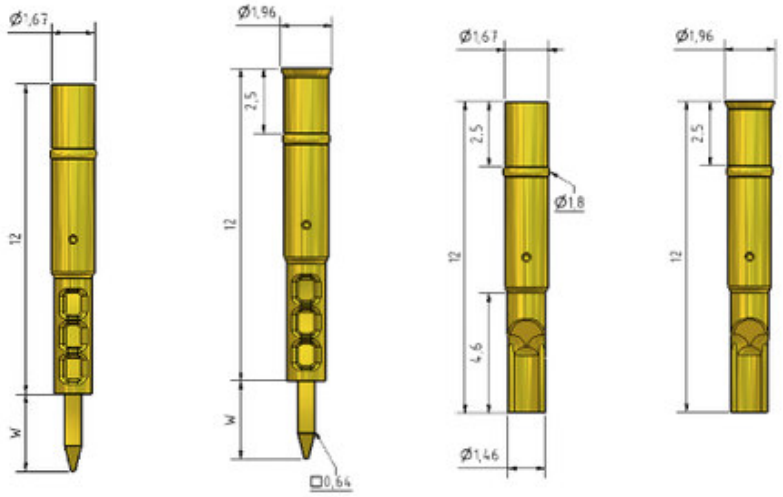
Mögliche Kopfformen für FKS-264

Kopfform Nr.:	01	04	05	06	08	09
Spezifikation:	-37°					
Kopfdurchmesser:	Ø 1,9	Ø 1,9	Ø 1,5 Ø 1,8	Ø 1,9	Ø 1,8	Ø 1,02

Kopfform Nr.:	17	17	17	17	17
Spezifikation:	100°	120°	120°	140°	140°
Kopfdurchmesser:	Ø 1,5	Ø 1,9	Ø 2,5	Ø 3,3	Ø 3,96

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-264



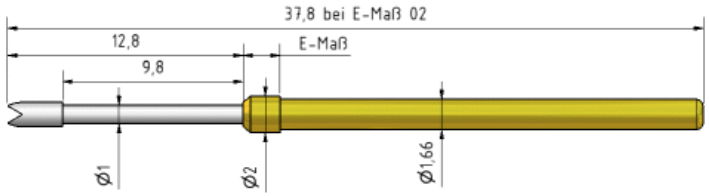
Ausführung:	SH-264-P-W	SH-264-K-W	SH-264-P-L	SH-264-K-L

W = Länge Wire-Wrap-Stachel

Material:	Nickelsilber, vergoldet
Montagebohrung:	1,70 bis 1,75 mm (mit Hülse)
Ausführung:	SH-264-K-W3 mit Kragen, Stachellänge 3 mm SH-264-K-W7 mit Kragen, Stachellänge 7 mm SH-264-K-W9 mit Kragen, Stachellänge 9 mm SH-264-P-W3 mit Pressring, Stachellänge 3 mm SH-264-P-W7 mit Pressring, Stachellänge 7 mm SH-264-P-W9 mit Pressring, Stachellänge 9 mm SH-264-P-L mit Pressring, Lötausführung SH-264-K-L mit Kragen, Lötausführung

Federkontaktstift FKS-410

Rastermaß: 2,54 mm / 100 mil



Technische Daten

Rastermaß:	2,54 mm / 100 mil
Arbeitshub:	8,0 mm
Maximaler Hub:	9,8 mm
Übergangswiderstand typisch:	20 mΩ
Nennstrom:	5-8 A
Mögliche Federkräfte:	1,5 N
	3,0 N
	5,0 N

Einbauhöhe:	Einbauhöhe | Gesamtlänge
	14,8 mm / 37,8 mm (E-Maß: 02)
	15,8 mm / 37,8 mm (E-Maß: 03)
	17,8 mm / 40,2 mm (E-Maß: 05)
	19,8 mm / 41,8 mm (E-Maß: 07)
	22,8 mm / 44,8 mm (E-Maß: 10)

Material

Kolben:	BeCu oder Stahl, vergoldet
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

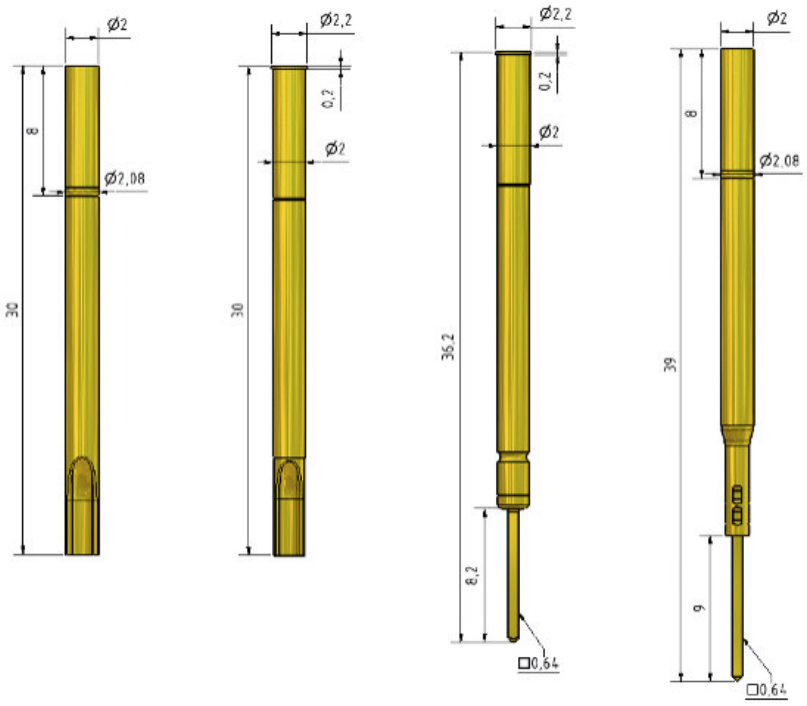
Mögliche Kopfformen für FKS-410

Kopfform Nr.:	01	02	04	05	08	09
Spezifikation:	-90°	30°		90°		
Kopfdurchmesser:	Ø 1,8 Ø 2,0	Ø 1,0	Ø 2,0	Ø 2,0	Ø 1,3 Ø 2,0	Ø 1,3

Kopfform Nr.:	12	13	14	15	17	24
Spezifikation:						
Kopfdurchmesser:	Ø 1,3 Ø 1,8	Ø 0,75 Ø 1,02	Ø 1,3 Ø 1,75 Ø 2,0	Ø 1,5 Ø 2,0	Ø 1,3 Ø 2,0	Ø 1,3

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

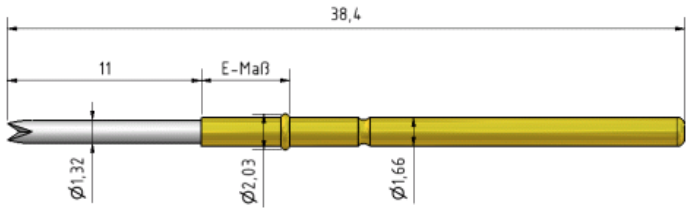
Mögliche Hülsen für FKS-410



Ausführung:	SH-320-P-L	SH-320-K-L	SH-320-K-W	SH-320-P-W
Material:	Nickelsilber, vergoldet			
Montagebohrung:	2,0 mm (mit Hülse)			

Federkontaktstift FKS-420

Rastermaß: 2,54 mm / 100 mil



Technische Daten

Rastermaß:	2,54 mm / 100 mil
Arbeitshub:	6,4 mm
Maximaler Hub:	8,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	20 mΩ
Nennstrom:	5-8 A
Mögliche Federkräfte:	1,5 N 3,0 N 5,0 N
Einbauhöhe:	16,0 mm (E-Maß: 05) 16,0 mm (E-Maß: 08)

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

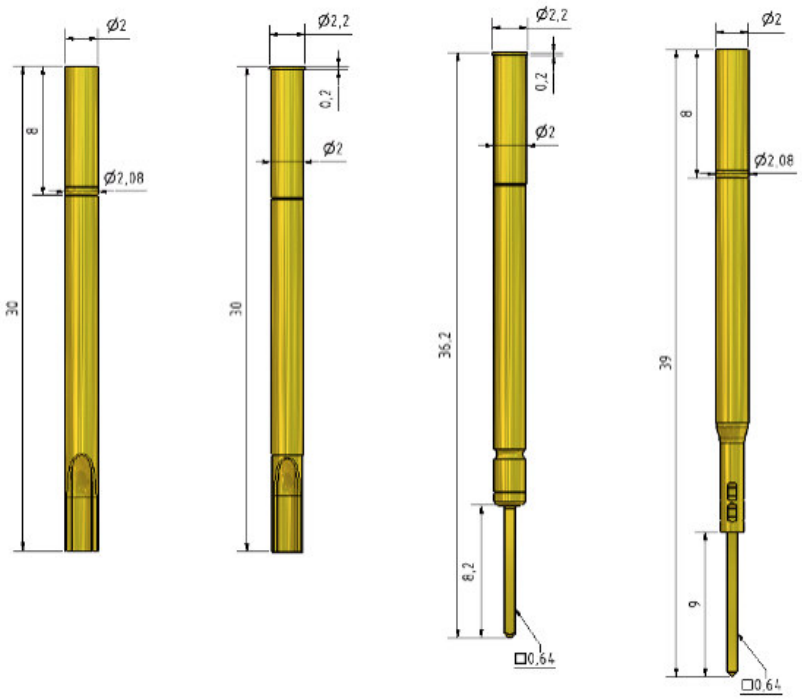
Mögliche Kopfformen für FKS-420

Kopfform Nr.:	01	02	04	05	08	09
Spezifikation:	-90°	30°		90°		
Kopfdurchmesser:	Ø 2,0	Ø 1,3	Ø 1,3	Ø 2,0	Ø 1,3 Ø 1,6 Ø 2,0	Ø 0,7 Ø 1,3

Kopfform Nr.:	12	13	14	15	17	24
Spezifikation:						vierseitig
Kopfdurchmesser:	Ø 0,6 Ø 1,3 Ø 2,0	Ø 0,8	Ø 1,3 Ø 1,75 Ø 2,0	Ø 1,3 Ø 1,4 Ø 2,0	Ø 1,3 Ø 2,0	Ø 0,8 Ø 1,3

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

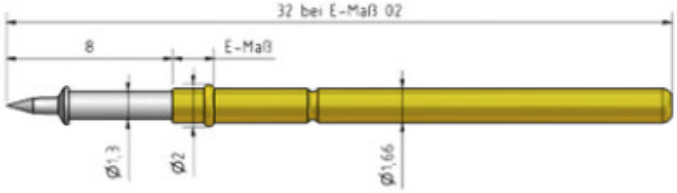
Mögliche Hülsen für FKS-420



Ausführung:	SH-320-P-L	SH-320-K-L	SH-320-K-W	SH-320-P-W
Material:	Nickelsilber, vergoldet			
Montagebohrung:	2,0 mm (mit Hülse)			

Federkontaktstift FKS-430

Rastermaß: 2,54 mm / 100 mil



Technische Daten

Rastermaß:	2,54 mm / 100 mil
Arbeitshub:	4,0 mm
Maximaler Hub:	5,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	20 mΩ
Nennstrom:	5-8 A
Mögliche Federkräfte:	1,5 N 2,25 N 3,0 N 5,0 N
Einbauhöhe:	10,0 mm (E-Maß: 02) 11,0 mm (E-Maß: 03) 12,0 mm (E-Maß: 04) 13,0 mm (E-Maß: 05) 14,0 mm (E-Maß: 06) 15,0 mm (E-Maß: 07) 18,0 mm (E-Maß: 10)

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

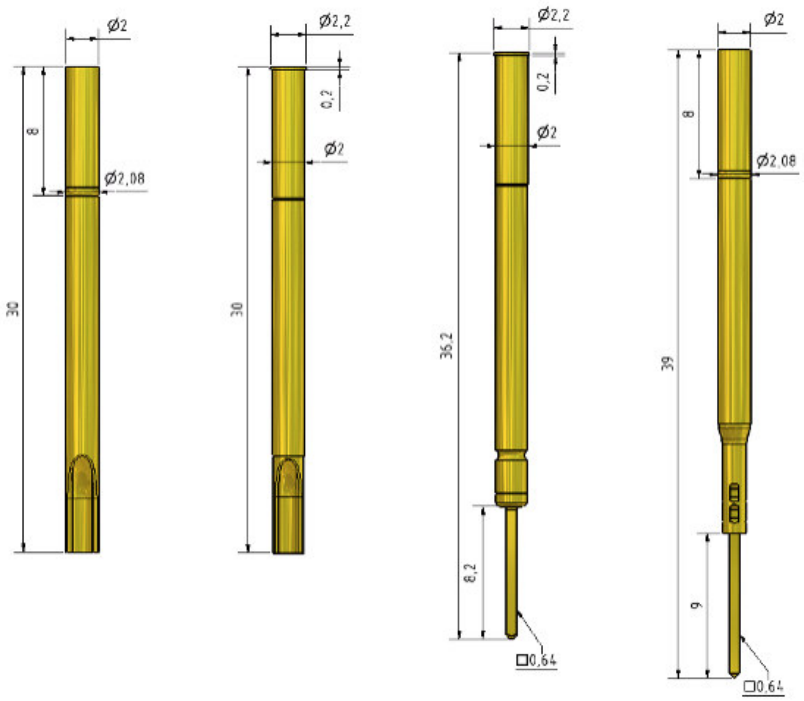
Mögliche Kopfformen für FKS-430

Kopfform Nr.:	01	02	04	05	08	09
Spezifikation:	-90°	30°		90°		
Kopfdurchmesser:	Ø 1,8 Ø 2,0 Ø 2,5 Ø 3,5	Ø 0,6 Ø 0,8 Ø 1,0 Ø 1,3	Ø 1,4 Ø 1,5 Ø 1,8 Ø 2,0	Ø 2,0	Ø 1,4 Ø 1,5 Ø 1,8 Ø 2,0 Ø 2,5 Ø 3,5	Ø 0,7

Kopfform Nr.:	12	13	14	15	17	24
Spezifikation:						
Kopfdurchmesser:	Ø 1,3 Ø 1,8	Ø 0,7 Ø 0,8	Ø 1,3 Ø 1,75 Ø 2,0	Ø 1,3 Ø 1,5 Ø 2,0	Ø 1,3 Ø 1,5 Ø 1,8 Ø 2,0 Ø 2,5	Ø 1,3

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-430

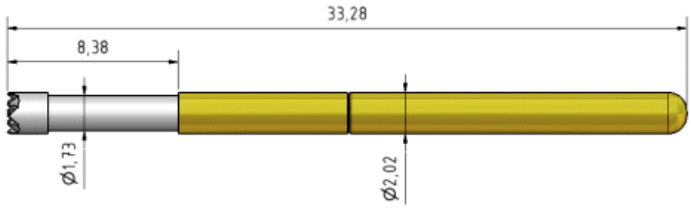


Ausführung:	SH-320-P-L	SH-320-K-L	SH-320-K-W	SH-320-P-W

Material:	Nickelsilber, vergoldet
Montagebohrung:	2,0 mm (mit Hülse)

Federkontaktstift FKS-300

Rastermaß: 3,18 mm / 125 mil



Technische Daten

Rastermaß:	3,18 mm / 125 mil
Arbeitshub:	4,32 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Übergangswiderstand typisch:	30 mΩ
Nennstrom:	5 A
Mögliche Federkräfte:	1,13 N 1,98 N 2,55 N 2,85 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet
Gehäuse:	Bronze, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-300

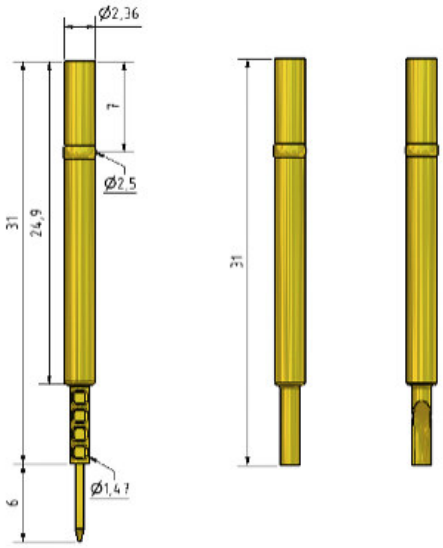
Kopfform Nr.:	01	02	03	04	05	06
Spezifikation:	-90°	30°			90°	
Kopfdurchmesser:	Ø 2,54	Ø 1,73	Ø 1,73	Ø 2,54	Ø 2,54	Ø 1,9 Ø 2,54

Kopfform Nr.:	07	08	08	08	09	12
Spezifikation:						
Kopfdurchmesser:	Ø 1,73	Ø 2,54	Ø 0,5	Ø 1,73	Ø 1,73	Ø 2,54

Kopfform Nr.:	12	12	14	17	17	18
Spezifikation:						
Kopfdurchmesser:	Ø 0,3 Ø 0,5	Ø 1,73	Ø 2,54	Ø 2,54	Ø 1,73	Ø 2,54

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

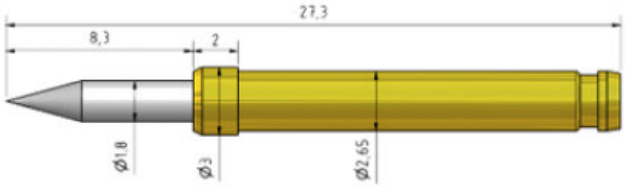
Mögliche Hülsen für FKS-300



Ausführung:	SH-300-P-W	SH-300-P-C	SH-300-P-L
Material:	Bronze, vergoldet		
Montagebohrung:	2,40 mm (mit Hülse)		

Federkontaktstift FKS-440

Rastermaß: 4,0 mm / 160 mil



Technische Daten

Rastermaß:	4,0 mm / 160 mil
Arbeitshub:	4,0 mm
Maximaler Hub:	5,3 mm
Übergangswiderstand typisch:	30 mΩ
Nennstrom:	5-8 A
Mögliche Federkräfte:	1,5 N 2,25 N 3,0 N 5,0 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet oder rhodiniert
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Hochstromvariante: max. 30 A (auf Anfrage)

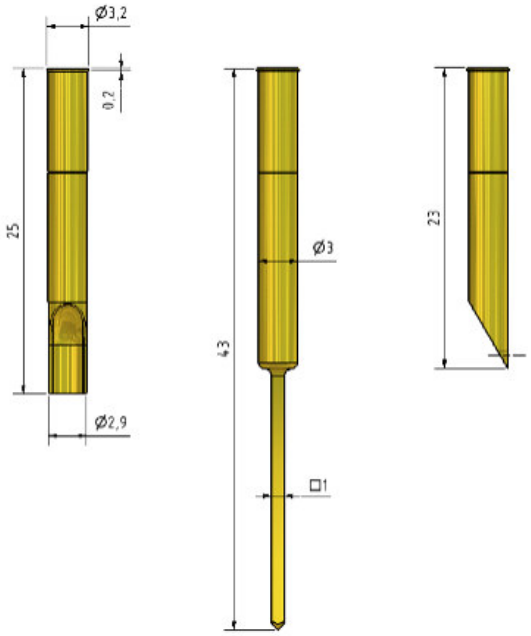
Mögliche Kopfformen für FKS-440

Kopfform Nr.:	01	02	04	06	08	14
Spezifikation:	-90°	30°				
Kopfdurchmesser:	Ø 2,3	Ø 1,8	Ø 2,3	Ø 1,4	Ø 1,6	Ø 2,3
	Ø 3,0		Ø 3,0	Ø 1,8	Ø 2,3	Ø 3,0
	Ø 4,0			Ø 2,3	Ø 3,0	
				Ø 3,0	Ø 4,0	
				Ø 4,0	Ø 8,0	

Kopfform Nr.:	17
Spezifikation:	
Kopfdurchmesser:	Ø 3,0
	Ø 4,2

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

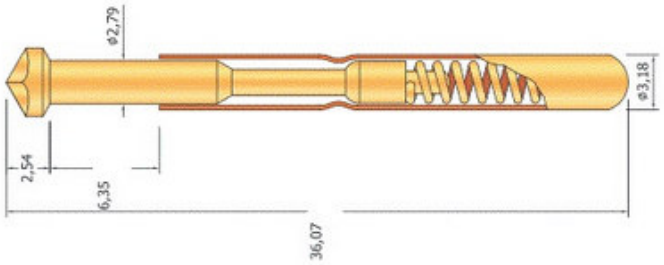
Mögliche Hülsen für FKS-440



Ausführung:	SH-440-K-L	SH-440-K-W	SH-440-K-C
Material:	Messing, vergoldet		
Montagebohrung:	2,98 - 2,99 mm (mit Hülse)2,65 (ohne Hülse)		

Federkontaktstift FKS-500 Serie

Rastermaß: ≥ 4,75 mm



Technische Daten

Rastermaß:	≥ 4,75 mm
Arbeitshub:	4,25 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Übergangswiderstand typisch:	< 50 mΩ
Nennstrom:	10 A
Mögliche Federkräfte:	4,0 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

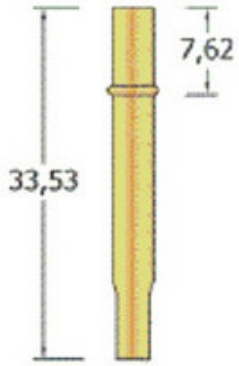
Mögliche Kopfformen für FKS-500 Serie

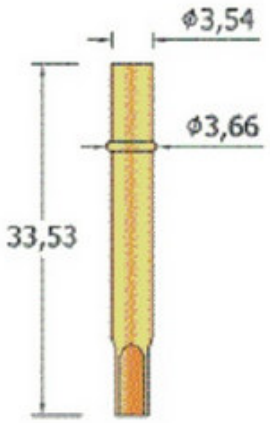
Kopfform Nr.:	01	02	04	06	08	14
Spezifikation:						
Kopfdurchmesser:	Ø 3,96	Ø 2,79	Ø 2,79 Ø 3,96	Ø 2,79 Ø 3,96	Ø 3,96	Ø 2,0 Ø 2,79

Kopfform Nr.:	17
Spezifikation:	
Kopfdurchmesser:	Ø 3,96

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-500 Serie

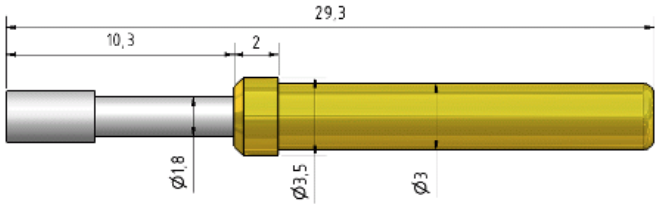




Ausführung:	SH-500-P-C	SH-500-P-L
Material:	Bronze, vergoldet	
Montagebohrung:	3,6 mm (mit Hülse)	

Federkontaktstift FKS-600

Rastermaß: 4,0 mm / 160 mil



Technische Daten

Rastermaß:	4,0 mm / 160 mil
Arbeitshub:	4,8 mm
Maximaler Hub:	6,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	30 mΩ
Nennstrom:	5-8 A
Mögliche Federkräfte:	0,8 N 1,5 N 3,0 N 5,0 N

Material

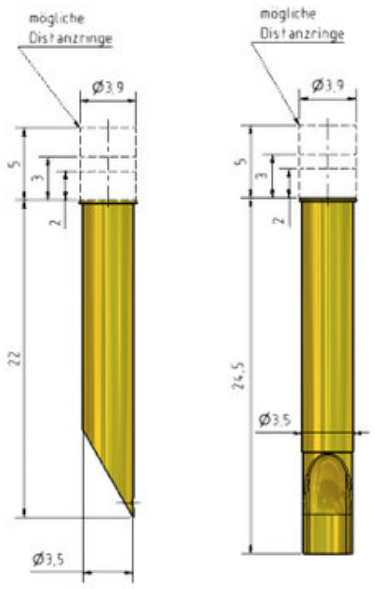
Kolben:	Stahl oder Messing, vergoldet
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-600

Kopfform Nr.:	01	02	04	06	08	12
Spezifikation:	-90°	30°				
Kopfdurchmesser:	Ø 2,3 Ø 4,0	Ø 1,8	Ø 2,3 Ø 4,0	Ø 2,3 Ø 4,0 Ø 6,5	Ø 2,3 Ø 4,0 Ø 6,5 Ø 9,0	Ø 2,3 Ø 4,0

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

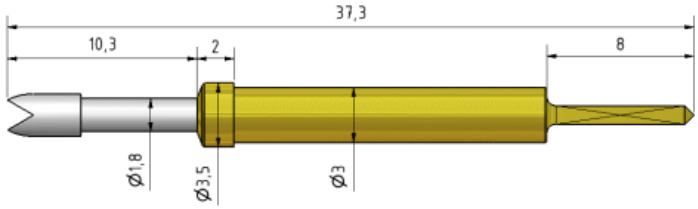
Mögliche Hülsen für FKS-600



Ausführung:	SH-602	SH-602-K-L
Material:	Messing, vergoldet	
Montagebohrung:	3,48 - 3,49 mm (mit Hülse) 3,0 mm (ohne Hülse)	
Ausführung:	Einbauhöhe variabel durch Distanzringe SH-600-K-L SH-600-K2-L Kragenhöhe K=2,00 mm SH-600-K3-L Kragenhöhe K=3,00 mm SH-600-K5-L Kragenhöhe K=5,00 mm	

Federkontaktstift FKS-600W

Rastermaß: 4,00 mm / 160 mil



Technische Daten

Rastermaß:	4,00 mm / 160 mil
Arbeitshub:	4,8 mm
Maximaler Hub:	6,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	30 mΩ
Nennstrom:	5-8 A
Mögliche Federkräfte:	0,8 N
	1,5 N
	3,0 N
	5,0 N

Material

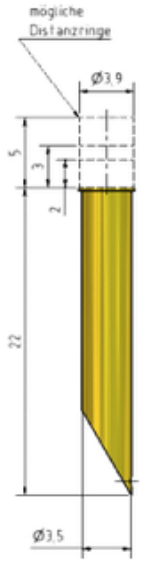
Kolben:	Stahl oder Messing, vergoldet
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-600W

Kopfform Nr.:	01	02	04	06	08	12
Spezifikation:	-90°	30°				
Kopfdurchmesser:	Ø 2,3	Ø 1,8	Ø 2,3	Ø 2,3	Ø 2,3	Ø 2,3
	Ø 4,0		Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 4,0
				Ø 6,5	Ø 6,5	
					Ø 9,0	

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Mögliche Hülsen für FKS-600W

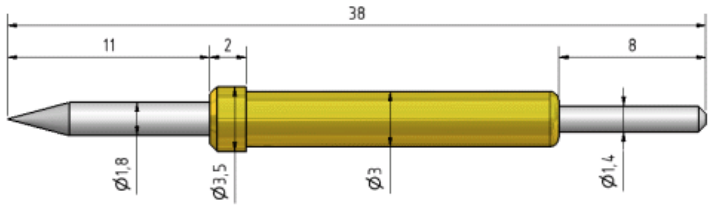


SH-602

Material:	Messing vergoldet
Montagebohrung:	3,48 - 3,49 mm (mit Kontaktsteckhülse)
	3,0 mm (ohne Kontaktsteckhülse)

Federkontaktstift FKS-602

Rastermaß: 4,00 mm / 160 mil



Technische Daten

Rastermaß:	4,00 mm / 160 mil
Arbeitshub:	5,6 mm
Maximaler Hub:	7,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	10 mΩ (am Kolben) 30 mΩ (an Hülse)
Nennstrom:	12-15 A (am Kolben) 5-8 A (an Hülse)
Mögliche Federkräfte:	1,5 N 3,0 N 5,0 N

Material

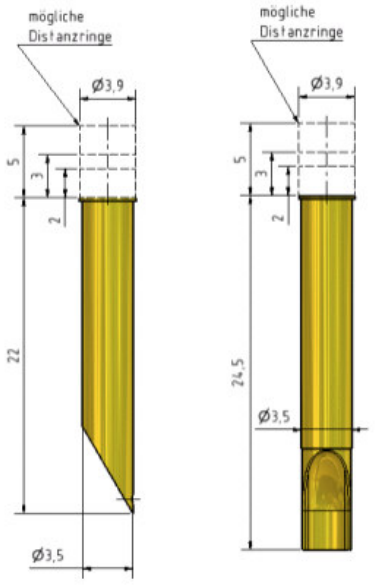
Kolben:	BeCu, vergoldet
Gehäuse:	Messing, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-602

Kopfform Nr.:	01	02	08	12
Spezifikation:	-90°	30°		
Kopfdurchmesser:	Ø 4,0	Ø 1,8	Ø 1,8 Ø 3,0 Ø 4,0	Ø 4,0

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

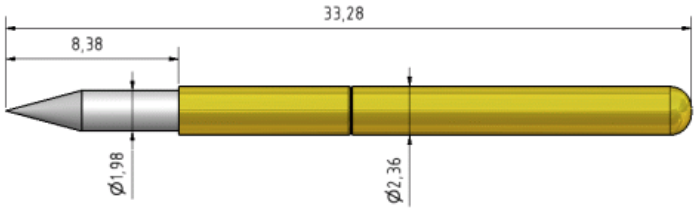
Mögliche Hülsen für FKS-602



Ausführung:	SH-602	SH-602-K-L
Material:	Messing vergoldet	
Montagebohrung:	3,48 - 3,49 mm (mit Kontaktsteckhülse)	
	3,0 mm (ohne Kontaktsteckhülse)	

Federkontaktstift FKS-400

Rastermaß: 3,96 mm / 156 mil



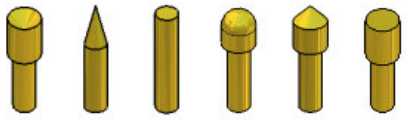
Technische Daten

Rastermaß:	3,96 mm / 156 mil
Arbeitshub:	4,32 mm
Maximaler Hub:	6,35 mm
Übergangswiderstand typisch:	50 mΩ
Nennstrom:	5 A
Mögliche Federkräfte:	1,13 N 1,98 N 2,55 N 2,85 N

Material

Kolben:	BeCu, vergoldet
Gehäuse:	Bronze, vergoldet
Feder:	Federstahl, vergoldet

Mögliche Kopfformen für FKS-400



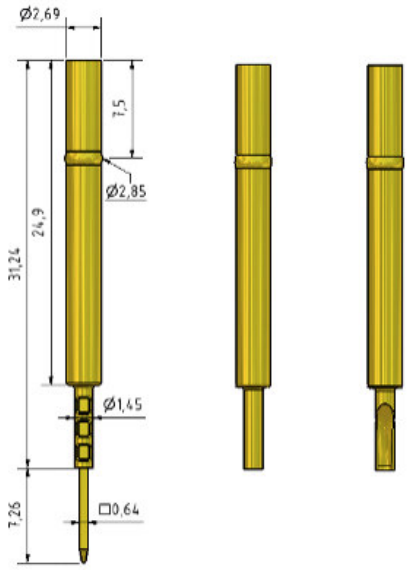
Kopfform Nr.:	01	02	03	04	05	06
Spezifikation:	-90°	30°			90°	
Kopfdurchmesser:	Ø 3,96	Ø 1,98	Ø 1,98	Ø 2,29	Ø 3,96	Ø 3,5 Ø 3,96

Kopfform Nr.:	07	08	08	09	12	12
Spezifikation:	-90°					
Kopfdurchmesser:	Ø 1,98	Ø 2,54 Ø 3,96	Ø 1,98	Ø 1,98	Ø 3,96	Ø 1,98

Kopfform Nr.:	14	17	17	18	24
Spezifikation:					dreiseitig
Kopfdurchmesser:	Ø 3,96	Ø 3,96	Ø 1,98	Ø 3,96	Ø 1,98 (30°)

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

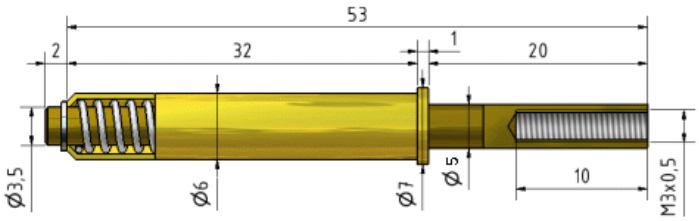
Mögliche Hülsen für FKS-400



Ausführung:	SH-400-P-W	SH-400-P-C	SH-400-P-L
Material:	Bronze, vergoldet		
Montagebohrung:	2,75 mm (mit Hülse)		

Federkontaktstift FKS-714G

Rastermaß: 8,0 mm / metrisch



Technische Daten

Rastermaß:	8,0 mm / metrisch
Arbeitshub:	15,0 mm
Maximaler Hub:	17,0 mm
Übergangswiderstand typisch:	24 mΩ
Nennstrom:	3-5 A
Mögliche Federkräfte:	5,0 N

Material

Kolben:	BeCu, vernickelt
Gehäuse:	Messing, vernickelt
Feder:	Federstahl

Mögliche Kopfformen für FKS-714G

Kopfform Nr.:	2G	5"A"G
Spezifikation:	Material: Kunststoff	Material: Messing vernickelt
Kopfdurchmesser:	Ø 7,0	

Für "A" gewünschten Durchmesser angeben!

Ø 2,0

Ø 2,5

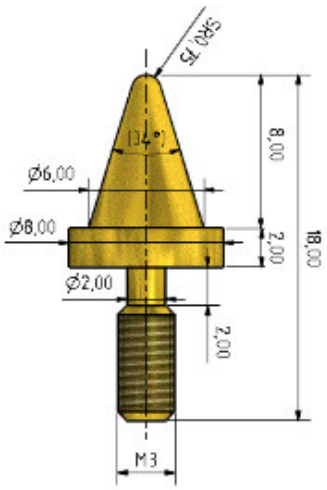
Ø 3,0

Ø 3,2

Ø 3,5

Ø 4,0

Kopfform Nr.:	5UG
Spezifikation:	Material: Edelstahl
Kopfdurchmesser:	Ø 6,0



PMG Prüfmittel und Geräte für elektronische Prüftechnik GmbH
Engelbert-Kleiser-Str. 20 | DE-76547 Sinzheim |

Tel.: +49 7221 3774177 | Fax: +49 7221 3774178
info@pmg-prueftechnik.de | www.pmg-prueftechnik.de

Copyright © 2021 by PMG Prüfmittel und Geräte für elektronische Prüftechnik GmbH
Technische Änderungen vorbehalten! Stand: März 2021