

Typ	Strom	Temperatur	R _{typisch}
F782	5,0 A	-20°...+80°C	<20 mOhm
F786	5,0 A	-20°...+80°C	<20 mOhm
F797	5,0 A	-20°...+80°C	<20 mOhm

* das Rastermaß ist abhängig vom gewählten Kopf-Ø

Langhub Stifte 100 mil, robuste Ausführung F782 / F786 / F797

Diese Stifte werden in In-Line-Anlagen oder gemeinsam mit dem F772 bei 2-Stufen-Adaptionen in der Funktionstest-Stufe eingesetzt. Die Stifte haben einen Kragen, der als Anschlag dient. Den F797 gibt es mit verschiedenen Herausraghöhen: 15mm (E15), 18 mm (E18) und 21 mm (E21). Durch den Pressring können die Hülsen H772 mittels Hülseinsatzwerkzeug FEWZ in der Höhe variabel eingesetzt werden. Der Kontaktstift erhält dadurch die jeweils erforderliche Herausraghöhe.

Die Hülse H712 hat einen Kragen der als Anschlag dient und dem Stift eine fixe Herausraghöhe verleiht. Lieferbare Hülsen-Anschlussarten: Wire-Wrap, Crimp, oder Lötanschluss.

Mechanische Spezifikation

Federwege (mm)	F782	F786	F797
Nenn-Hub:	6,4	6,4	8,0
Maximal-Hub:	8,0	8,0	10,0

Federkraft F782 / F786 / F797 (cN ±20%)	F782	F786	F797
Nenn-Federkraft:	150	300	
Vorspannung:	60	60	

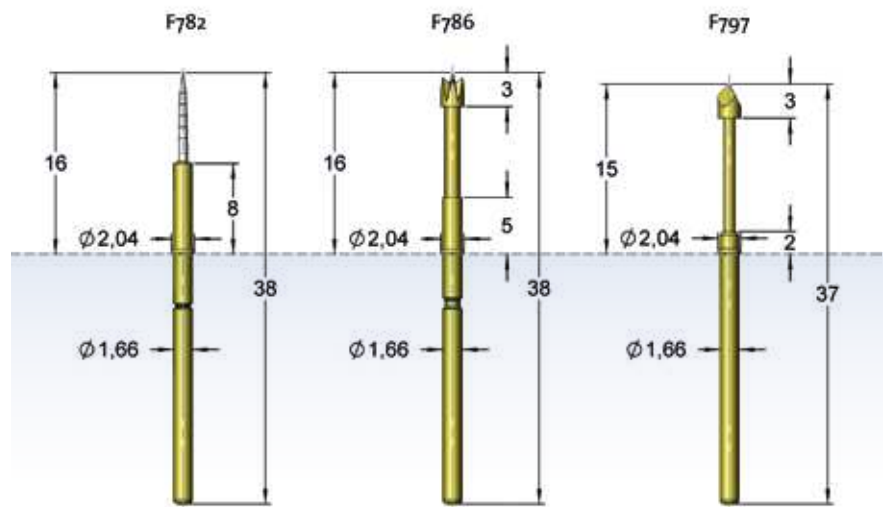
Treffgenauigkeit:

F782 / F786:	± 0,10 mm
F797:	± 0,18 mm

Materialien und Oberflächen

Kolben: siehe Kopfform
Mantel: Neusilber, vergoldet
Feder: Federstahl, versilbert
Hülse: Neusilber, vergoldet

Bohrdurchmesser (mm) siehe S.24



F782 | Kopfformen, Material, Oberfläche und Kopf-Ø (mm)



10 Stahl; L; N Ø 0,63	32 Stahl; N Ø 0,80	33 Stahl; L Ø 1,30
---------------------------------	------------------------------	------------------------------

F786 | Kopfformen, Material, Oberfläche und Kopf-Ø (mm)



03 CuBe; G Ø 1,30	04 CuBe; G Ø 2,00	05 CuBe; G Ø 1,30	06 CuBe; G 2,00 / 4,50	06 CuBe; G (IK) siehe Seite 27
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--



07 Stahl; L Ø 1,80 / 2,00	11 CuBe; G Ø 1,30	13 Stahl; L Ø 2,00	14 Stahl; L Ø 2,00	15 CuBe; G Ø 2,00
-------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------



18 CuBe; G Ø 1,30	21 Stahl; L Ø 1,30	32 Stahl; L; N Ø 0,80	33 Stahl; L Ø 1,30	34 Stahl; L Ø 0,80
-----------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------



38 Stahl; L Ø 1,30	63 Stahl; L Ø 2,00
------------------------------	------------------------------

F797 | Kopfformen, Material, Oberfläche und Kopf-Ø (mm)



03 CuBe; G Ø 1,00	06 CuBe; G Ø 2,00	06 CuBe; G (IK) siehe Seite 27	14 Stahl; L Ø 2,00	15 CuBe; G Ø 2,00
-----------------------------	-----------------------------	--	------------------------------	-----------------------------



16 CuBe; G Ø 1,00	18 CuBe; G Ø 1,00	29 CuBe; G Ø 1,00
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Typ	Kopfdurchmesser	Federkraft
F786	06B	450
	G	300
		IK












Kopfform: Material Oberfläche Sonderversion

Material: B = CuBe, S = Stahl
Kopf-Ø: 450 = 4,50 mm (z.B.)
Oberfläche: G = Gold, L = Langzeit Gold, N = Nickel
Sonderversion: IK = Isokappe
Hülse: Bestellcode = Bezeichnung lt. Zeichnung Seite 24

BESTELLBEISPIEL



Übersicht Isokappen

F175	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F17506B130G180IK 180 cN Ø 1,3 mm Ø 1,7 mm 0,4 mm					
F588	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F58841B150G300IK 300 cN Ø 1,5 mm Ø 2,2 mm 0,4 mm					
F703	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F70306B130G180IK 180 cN Ø 1,3 mm Ø 1,7 mm 0,4 mm					
F797	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F79706B250G300IK17 300 cN Ø 2,5 mm Ø 3,2 mm 1,7 mm					
F832	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F83205S0008L650IK10 650 cN Ø 1,0 mm Ø 2,0 mm 1,0 mm					
F075	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F07506B130GxxxIK 130, 180, 280 cN Ø 1,3 mm Ø 1,7 mm 0,4 mm		F07541B130G280IK 280 cN Ø 1,3 mm Ø 1,7 mm 0,4 mm			
F822	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F82205S0008L650IK10 650 cN Ø 1,0 mm Ø 2,0 mm 1,0 mm		F82205S0007L650IK15 650 cN Ø 0,8 mm Ø 2,0 mm 1,5 mm		F82205S0007L650IK25 650 cN Ø 0,8 mm Ø 2,0 mm 2,5 mm	
F786	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F78606B400G300IK04 300 cN Ø 4,0 mm Ø 4,8 mm 0,4 mm		F78606B400G300IK06 300 cN Ø 4,0 mm Ø 4,8 mm 0,6 mm		F78606B400G300IK17 300 cN Ø 4,0 mm Ø 4,8 mm 1,7 mm	
F733	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F73306B180G150IK05 150 cN Ø 1,8 mm Ø 2,6 mm 0,5 mm		F73306B230G150IK05 150 cN Ø 2,3 mm Ø 3,1 mm 0,5 mm		F73306B300G300IK87 300 cN Ø 3,0 mm Ø 5,45 mm 8,7 mm	
F585	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F58506B100GxxxIK 130, 200, 300 cN Ø 1,0 mm Ø 2,2 mm 0,4 mm		F58506B150Gxxxik 130, 200, 300 cN Ø 1,5 mm Ø 2,2 mm 0,4 mm		F58541B150GxxxIK 130, 200, 300 cN Ø 1,5 mm Ø 2,2 mm 0,4 mm	
F585	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F58506B200GxxxIK 130, 200, 300 cN Ø 2,0 mm Ø 3,2 mm 0,4 mm		F58506B350GxxxIK 130, 200, 300 cN Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm 0,4 mm		F58506B370G300IK36 300 cN Ø 3,7 mm Ø 4,7 mm 3,6 mm	
F732	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F73206B120GxxxIK05 150, 300 cN Ø 1,2 mm Ø 2,0 mm 0,5 mm		F73206B120G150IK60 150 cN Ø 1,2 mm Ø 2,0 mm 6,0 mm		F73206B180G150IK05 150 cN Ø 1,8 mm Ø 2,6 mm 0,5 mm	
F772	Bestellbeispiel Federkraft Innen-Ø A Außen-Ø B Überstand C	F77206B100G150IK05 150 cN Ø 1,0 mm Ø 1,9 mm 0,5 mm		F77206B120G150IK05 150 cN Ø 1,2 mm Ø 2,0 mm 0,5 mm		F77206B180G150IK05 150 cN Ø 1,8 mm Ø 2,6 mm 0,5 mm	
		F77206B180G150IK08 150 cN Ø 1,8 mm Ø 2,6 mm 0,8 mm		F77206B200G150IK05 150 cN Ø 2,0 mm Ø 2,8 mm 0,5 mm			

