

Typ	Strom	Temperatur	R _{typisch}
F588	5,0 A	-20°...+80°C	<20 mOhm

Langhub Stift 100 mil für 2-Stufen Adaptionen

F588

Der F588 ist die Langhub Version zum F100 / F585 und wird bei Adaptern mit 2-Stufen-Adaptionen in der Funktions-test-Stufe (FCT) eingesetzt. Die kurze Version (S) ist 2,7 mm kürzer als die Standardlänge und mit verschiedenen Kopfformen erhältlich, siehe S-Version bei den Kopfformen.

Durch den Pressring können die Hülsen H100 mittels Hülseinsatzwerkzeug FEWZ (siehe Werkzeuge) in der Höhe variabel eingesetzt werden. Der Kontaktstift erhält dadurch die jeweils erforderliche Herausraghöhe.

Lieferbare Hülsen-Anschlussarten: Wire-Wrap, Crimp, oder Lötanschluss

Mechanische Spezifikation

Federwege (mm)

Nenn-Hub:	9,6
Maximal-Hub:	12,0 (Standardlänge) 10,3 (kurze Version)

Federkraft (cN ±20%)

Nenn-Federkraft:	180	300
Vorspannung:	40	70

Treffgenauigkeit: ± 0,1 mm

Materialien und Oberflächen

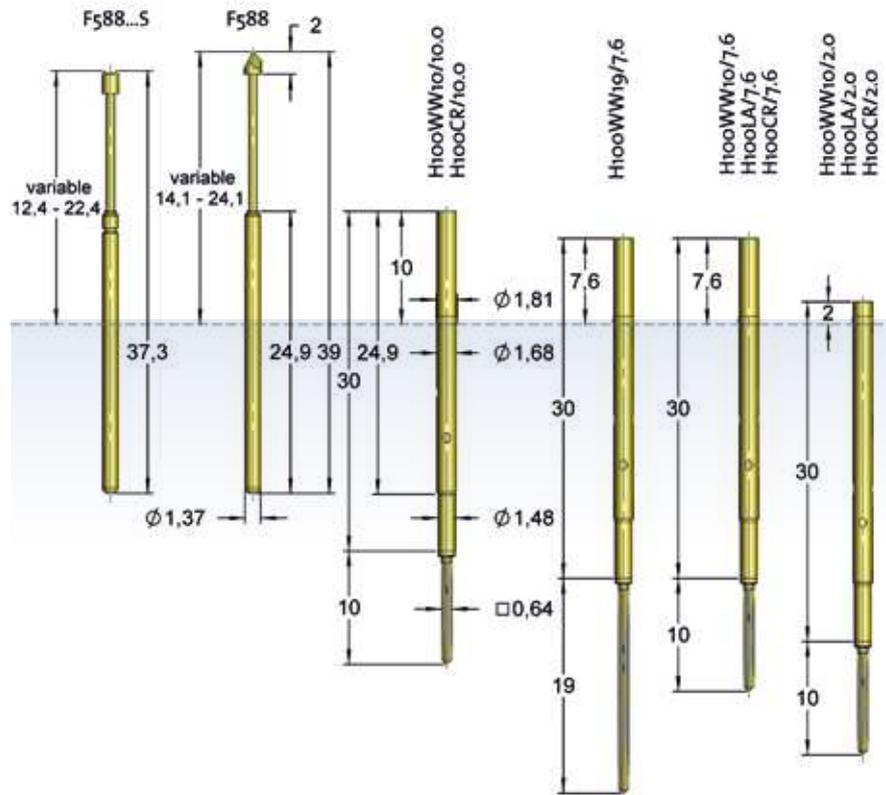
Kolben: siehe Kopfform
Mantel: Neusilber, vergoldet
Feder: Federstahl, versilbert
Hülse: Neusilber, vergoldet

Bohrdurchmesser H100(mm)

Werkstoffe	Pressring als Anschlag	Pressring eingeschlagen
EP 105 (CEM1, Trolitax)	1,67-1,68	1,70-1,75
HGW 2372.1 (FR4)	1,68-1,69	

Typ	Kopfdurchmesser	Federkraft
F588	06 B 150	G 180 S
Kopfform	Material	Oberfläche
Material:	B = CuBe, S = Stahl	
Kopf-Ø	0go = 0,90 mm (z.B.)	
Oberfläche:	G = Gold, L = Langzeit Gold, P = Funktionsbeschichtung	
Sonderversion:	IK = Isokappe	
	S = kurze Version	
Hülse:	Bestellcode = Bezeichnung lt. Zeichnung	

BESTELLBEISPIEL



Alle Hülsen H100... sind identisch mit den früheren Bezeichnungen H585...

F588 | Kopfformen, Material, Oberfläche und Kopf-Ø (mm)

05 CuBe; G Ø 1,50 S-Version verfügbar	06 CuBe; G Ø 1,50 S-Version verfügbar	12 CuBe; G Ø 1,50 S-Version verfügbar	15 CuBe; G Ø 1,50	18 CuBe; G Ø 0,76
21 Stahl; L; P Ø 0,76 / 0,90	28 CuBe; G Ø 1,50 S-Version verfügbar	30 CuBe; G Ø 0,76 / 0,90	33 Stahl; L; P Ø 0,76 / 0,90 S-Version verfügbar	36 Stahl; L Ø 1,40
38 Stahl; L Ø 0,90	41 CuBe; G (IK) siehe Seite 27	43 Stahl; P Ø 0,90	62 Stahl; P Ø 0,90	63 CuBe; G Ø 1,50 S-Version verfügbar



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			

