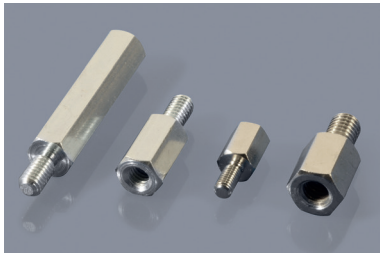
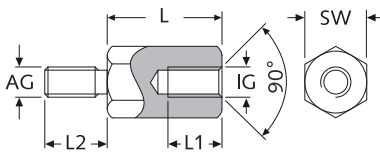


MF 10 H + MF 30 H

Metall-Distanzbolzen, sechskant, mit Außen-/Innengewinde

Hexagonal metal standoffs with male/female thread


Info: Gewinde-Freistich nach DIN 76-B
 Auch ohne Freistich lieferbar!

Material:
Messing, vernickelt (10)

 DIN 17660: Cu Zn 39 Pb 3
 Mindestzugfestigkeit: 430 N/mm²
 Oberfläche: DIN 267
 Werkstoff-Nummer: 2.0401

Stahl, verzinkt (30)

 DIN 176: 11 SMn Pb30
 Mindestzugfestigkeit: 500 N/mm²
 Oberfläche: DIN 267
 Werkstoff-Nummer: 1.0718

Edelstahl, rostfrei (50)

 EN 10088: X8CrNiS18-9
 Mindestzugfestigkeit: 750 N/mm²
 Werkstoff-Nummer: 1.4305

Aluminium, blank (80)

 EN AW 2011: AlCuBiPb
 Mindestzugfestigkeit: 310 N/mm²
 Werkstoff-Nummer: 3.1655

Metall-Distanzbolzen aus Messing, vernickelt (MsNi):

Artikel-Bez. Typ	Material	AG	IG	SW	L2	L	
						min	max
MF 10 H 2040 L=...	MsNi	M2	M2	4	5,0	5,0	50,0
MF 10 H 2540 L=...	MsNi	M2,5	M2,5	4	6,0	5,0	50,0
MF 10 H 2550 L=...	MsNi	M2,5	M2,5	5	6,0	5,0	60,0
MF 10 H 3050 L=...	MsNi	M3	M3	5	6,0/8,0	5,0	60,0
MF 10 H 3055 L=...	MsNi	M3	M3	5,5	6,0/8,0	5,0	70,0
MF 10 H 4070 L=...	MsNi	M4	M4	7	8,0	5,0	100,0
MF 10 H 5080 L=...	MsNi	M5	M5	8	8,0	8,0	100,0
MF 10 H 60100 L=...	MsNi	M6	M6	10	10,0	10,0	100,0
MF 10 H 4-4050 L=...	MsNi	UNC4-40	UNC4-40	5	5/6/7/8/10/12	5,0	6,0
NEW MF 10 H 4-40/30/50 L=...	MsNi	UNC4-40	M3	5	6/8/10/12	5,0	6,0
MF 10 H 30/4-40/50 L=...	MsNi	M3	UNC4-40	5	6/8/12	5,0	6,0

 Längenraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x
 weitere Längen u. Sonderausführungen a. A.

Innengewindelängen L1 für Messing, vernickelt (MsNi):

IG	L1								
	L	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	18,0	≥20,0
M2	3,0	4,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
M2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
M3 / L2=6,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
M3 / L2=8,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	10,0	10,0	10,0	10,0
M4	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0
M5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	10,0	10,0	10,0	10,0
M6	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	10,0	10,0	10,0	10,0
UNC4-40	3,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-

Innengewindelängen L1 (min.) · Unit: mm

Metall-Distanzbolzen aus Stahl, verzinkt (St vzk):

Artikel-Bez. Typ	Material	AG = IG	SW	L2	L	
					min	max
MF 30 H 2040 L=...	St vzk	M2	4	5,0	5,0	40,0
MF 30 H 2540 L=...	St vzk	M2,5	4	6,0	5,0	40,0
MF 30 H 2550 L=...	St vzk	M2,5	5	6,0	5,0	50,0
MF 30 H 3050 L=...	St vzk	M3	5	6,0	5,0	70,0
MF 30 H 3055 L=...	St vzk	M3	5,5	6,0	5,0	70,0
MF 30 H 3060 L=...	St vzk	M3	6	6,0	5,0	100,0
MF 30 H 4070 L=...	St vzk	M4	7	8,0	5,0	100,0
MF 30 H 4080 L=...	St vzk	M4	8	8,0	5,0	100,0
MF 30 H 5080 L=...	St vzk	M5	8	8,0	8,0	100,0
MF 30 H 60100 L=...	St vzk	M6	10	10,0/12,0	10,0	100,0
MF 30 H 80130 L=...	St vzk	M8	13	14,0	15,0	100,0

 Längenraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x
 weitere Längen u. Sonderausführungen a. A.

Innengewindelängen (L1) für Stahl, verzinkt (St vzk):

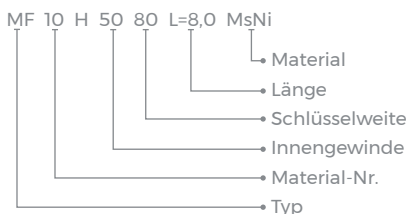
IG	L1								
	L	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	18,0	≥20,0
M2	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
M2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
M3	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
M4	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0
M5	-	-	5,0	6,0	7,0	10,0	10,0	10,0	10,0
M6	-	-	-	6,0	7,0	10,0	10,0	10,0	12,0
M8	-	-	-	-	-	10,0	12,0	14,0	14,0

Innengewindelängen L1 (min.) · Unit: mm

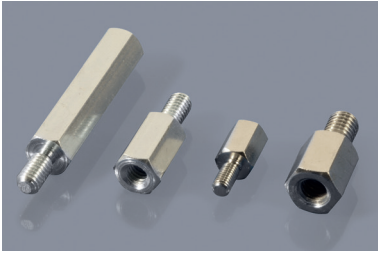
Weitere Materialien auf der folgenden Seite!


Artikel-Bez. für Metall-Distanzbolzen, MsNi:

A/I - MsNi - M5 - SW8 - L=8,0 mm

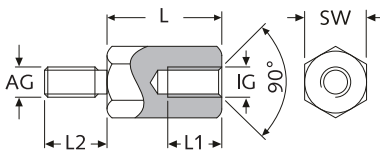


MF 50 H + MF 80 H



Metall-Distanzbolzen, sechskant, mit Außen-/Innengewinde

Hexagonal metal standoffs with male/female thread



Info: Gewinde-Freistich nach DIN 76-B
Auch ohne Freistich lieferbar!

Material:

Messing, vernickelt (10)

DIN 17660: Cu Zn 39 Pb 3
Mindestzugfestigkeit: 430 N/mm²
Oberfläche: DIN 267
Werkstoff-Nummer: 2.0401

Stahl, verzinkt (30)

DIN 176: 11 SMn Pb30
Mindestzugfestigkeit: 500 N/mm²
Oberfläche: DIN 267
Werkstoff-Nummer: 1.0718

Edelstahl, rostfrei (50)

EN 10088: X8CrNiS18-9
Mindestzugfestigkeit: 750 N/mm²
Werkstoff-Nummer: 1.4305

Aluminium, blank (80)

EN AW 2011: AlCuBiPb
Mindestzugfestigkeit: 310 N/mm²
Werkstoff-Nummer: 3.1655

Metall-Distanzbolzen aus Edelstahl, rostfrei (NiRo):

Artikel-Bez. Typ	Material	AG = IG	SW	L2	L	
					min	max
NEW MF 50 H 2550 L=...	NiRo	M2,5	5	6,0	5,0	60,0
MF 50 H 3055 L=...	NiRo	M3	5,5	6,0	5,0	70,0
MF 50 H 4070 L=...	NiRo	M4	7	8,0	8,0	100,0
MF 50 H 5080 L=...	NiRo	M5	8	8,0	10,0	100,0
MF 50 H 60100 L=...	NiRo	M6	10	10,0	10,0	100,0
MF 50 H 80130 L=...	NiRo	M8	13	14,0	15,0	100,0

Längenraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x
weitere Längen u. Sonderausführungen a. A.

Innengewindelängen (L1) für Edelstahl, rostfrei (NiRo):

IG L	L1							
	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	18,0	≥20,0
M2,5	2,5	3,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0
M3	2,5	3,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0
M4	-	-	5,0	6,0	8,0	9,0	9,0	9,0
M5	-	-	-	6,0	8,0	10,0	10,0	10,0
M6	-	-	-	6,0	7,0	10,0	12,0	12,0
M8	-	-	-	-	-	10,0	12,0	14,0

Innengewindelängen L1 (min.) · Unit: mm

Metall-Distanzbolzen aus Aluminium, blank (Alu):

Artikel-Bez. Typ	Material	AG = IG	SW	L2	L	
					min	max
MF 80 H 3060 L=...	Alu	M3	6	6,0	5,0	70,0
MF 80 H 4070 L=...	Alu	M4	7	8,0	5,0	100,0
MF 80 H 5080 L=...	Alu	M5	8	8,0	8,0	100,0
MF 80 H 60100 L=...	Alu	M6	10	10,0	10,0	100,0
MF 80 H 80130 L=...	Alu	M8	13	14,0	15,0	100,0

Längenraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x
weitere Längen u. Sonderausführungen a. A.

Innengewindelängen (L1) für Aluminium, blank (Alu):

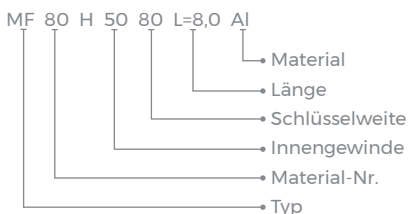
IG L	L1							
	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	18,0	≥20,0
M3	2,5	3,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0
M4	2,5	3,0	5,0	6,0	8,0	9,0	9,0	9,0
M5	-	-	5,0	6,0	8,0	10,0	10,0	10,0
M6	-	-	-	5,0	7,0	10,0	12,0	12,0
M8	-	-	-	-	-	10,0	12,0	14,0

Innengewindelängen L1 (min.) · Unit: mm

Weitere Materialien auf der vorhergehenden Seite!

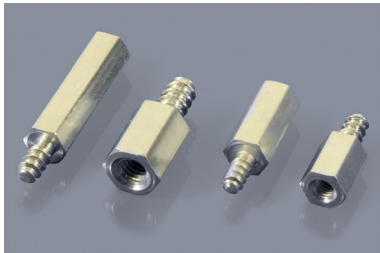
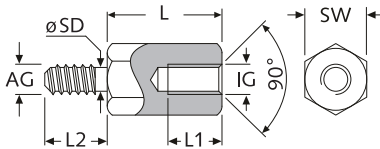
Artikel-Bez. für Metall-Distanzbolzen, Aluminium:

A/l - Alu - M5 - SW8 - L=8,0 mm



Sonderteile auf Anfrage erhältlich:



MF 10 HS + MF 30 HS

Metall-Distanzbolzen, selbstschneidend
Self-tapping hexagonal metal standoffs

Metall-Distanzbolzen aus Messing, vernickelt (MsNi):

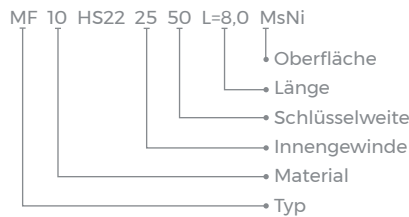
Artikel-Bez.		AG	IG	SD	SW	L2	L	L1
Typ	Material			∅			standard	
MF 10 HS22 2550 L=...	MsNi	ST2,2	M2,5	1,6	5	5,0	8,0	5,0
MF 10 HS29 3055 L=...	MsNi	ST2,9	M3	2,1	5,5	6,0	10,0	6,0
MF 10 HS33 3055 L=...	MsNi	ST3,3	M3	2,3	5,5	6,0	12,0	7,0
MF 10 HS35 3060 L=...	MsNi	ST3,5	M3	2,6	6	7,0	15,0	10,0
MF 10 HS42 4070 L=...	MsNi	ST4,2	M4	3,0	7	8,0	20,0	10,0
MF 10 HS48 5080 L=...	MsNi	ST4,8	M5	3,5	8	8,0		
MF 10 HS63 60100 L=...	MsNi	ST6,3	M6	4,8	10	10,0		

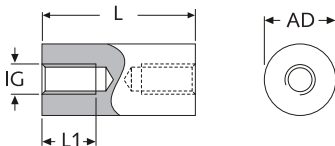
Unit: mm · MOQ 100x
weitere Längen u. Sonderausführungen a. A
Metall-Distanzbolzen aus Stahl, verzinkt (St vzk):

Artikel-Bez.		AG	IG	SD	SW	L2	L	L1
Typ	Material			∅			standard	
MF 30 HS22 2550 L=...	St vzk	ST2,2	M2,5	1,6	5	5,0	8,0	5,0
MF 30 HS29 3055 L=...	St vzk	ST2,9	M3	2,1	5,5	6,0	10,0	6,0
MF 30 HS33 3055 L=...	St vzk	ST3,3	M3	2,3	5,5	6,0	12,0	7,0
MF 30 HS35 3060 L=...	St vzk	ST3,5	M3	2,6	6	7,0	15,0	10,0
MF 30 HS42 4070 L=...	St vzk	ST4,2	M4	3,0	7	8,0	20,0	10,0
MF 30 HS48 5080 L=...	St vzk	ST4,8	M5	3,5	8	8,0		
MF 30 HS63 60100 L=...	St vzk	ST6,3	M6	4,8	10	10,0		

Unit: mm · MOQ 100x
weitere Längen u. Sonderausführungen a. A
Artikel-Bez. für Metall-Distanzbolzen, selbstschneidend, MsNi:

A/I - MsNi - M2,5 - SW5 - L=8,0 mm

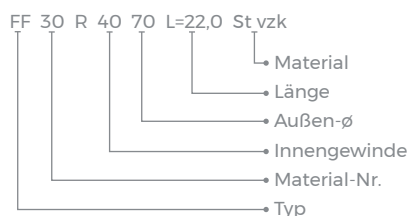

FF 30 R

Metall-Distanzbolzen, rund, mit Innen-/Innengewinde
Round metal standoffs with female/female thread

Metall-Distanzbolzen aus Stahl, verzinkt (St vzk):

Art.-Nr.	Artikel-Bez.		IG	AD	L1	L
St vzk	Typ	Material		∅		
08001	FF 30 R 4050 L=15,0 mm	St vzk	M4	5,0	15,0*	15,0
08002	FF 30 R 4050 L=20,0 mm	St vzk	M4	5,0	20,0*	20,0
08003	FF 30 R 4050 L=25,0 mm	St vzk	M4	5,0	25,0*	25,0
08004	FF 30 R 4050 L=30,0 mm	St vzk	M4	5,0	30,0*	30,0
08005	FF 30 R 4050 L=35,0 mm	St vzk	M4	5,0	35,0*	35,0
08006	FF 30 R 4050 L=40,0 mm	St vzk	M4	5,0	14,0	40,0

**Innengewinde L1 durchgängig · Unit: mm · MOQ 100x*
weitere Längen u. Sonderausführungen a. A
Artikel-Bez. für Metall-Distanzbolzen, rund, mit I/I-Gewinde, St vzk:

I/I - St - M4 - AD=7,0 - L=22,0 mm


Material:
Messing, vernickelt (10)

DIN 17660:	Cu Zn 39 Pb 3
Mindestzugfestigkeit:	430 N/mm ²
Oberfläche:	DIN 267

Stahl, verzinkt (30)

DIN 176:	11 SMn Pb30
Mindestzugfestigkeit:	500 N/mm ²
Oberfläche:	DIN 267