

Federstecker/Splinte/Skalenbänder

Einpressstifte

RNPN

JNPN
JNSPN
(Edel-stahl)

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
RNPN	JIS-SWRH6	Galvanisch verzinkt
JNPN	JIS-SWRH6	Galvanisch verzinkt
JNSPN	EN 1.4301 äquiv.	-

Teilenummer	d (Draht-Ø)	L	L1	L2	R	h	D1 (Passender Schaft-Ø)	D2 (Wellenbohrungs-Ø)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.								1-199	200-500
RNPN	6	1.2	25.2	9.7	3.9	3	1.4	6	1.5	
	8	1.6	33.8	13.1	5.3	4	2.1	8	1.9	
	10	1.8	40.2	15.7	5.7	5	3	10	2.2	
JNPN	4	1	16.3	6	2	1	0.5	4	1.2	
	5	1.2	17.9	6.5	2.5	1.5	0.5	5	1.5	
	6	1.2	21.2	7.8	3	1.8	0.6	6	1.5	
JNSPN	8	1.6	27.7	10.4	4	2.4	0.8	8	1.9	
	10	1.8	32.6	12.2	5	3.2	0.9	10	2.2	
	12	2	35.8	13.2	6	4.2		12	2.4	

Einpressstifte

NPN
NSPN
(Edel-stahl)

Teilenummer	L	d	a [a]	b	c	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	
Ausführung	Nr.					1-199	200-500	1-199	200-500	
NPN	0.8	8	10	12	15	0.7	1.6	2.4	1.4	
	1	10	12	15		0.9	1	3	1.8	
	1.2	10	12	15		1	3	2		
NSPN	1.6	10	12	15		1.4	2.5	3.2	2.8	
	2	12	15			1.8	4	3.6		
	2.5	15	20			2.3	5	4.6		
NSPN	3.2	20				2.9	3.2	6.4	5.8	
	4	20	25			3.7	8	7.4		
	5	35	4.6	4	10	9.2				

Ordering Example: Teilenummer - L
RNP6 - 20
NSPN3.2 - 20

NPN

Material: JIS-SWRM

NSPN

Material: EN 1.4301 äquiv.

Winkelskalen/Dosenlibellen

* Als Messwerkzeug zur Einstellung von Maschinen und technischen Ausrüstungen verwendbar.

Winkelskalen
- Plattenausführung

MEAA (180 Grad)

MEAB (90 Grad)

* Nullpunkt rechts (R)

* Nullpunkt links (L)

* Nullpunkt mittig (C)

Material: EN 1.4301 äquiv.
Ohne Klebeband

Teilenummer	D	V	H	X	Y	Stückpreis
Ausführung	Einteilungsrichtung					
MEAA 180 Grad	C (Nullpunkt mittig)	40	20	13.5	11.5	
		60	30	20	17	
		100	50	36	26	
		140	80	48	40	

Teilenummer	D	V	H	X1	Y1	X2	Y2	Stückpreis
Ausführung	Einteilungsrichtung							
MEAB 90-Grad-Ausführung	L (Nullpunkt links)	20	10	12	5	5	12	
	R (Nullpunkt rechts)	30	15	17	7	7	17	
	C (Nullpunkt mittig)	50	25	29	12	12	29	
		70	40	43	18	18	43	

Ordering Example: Teilenummer - V - H
MEABC50 - 25 - 3

Winkelskala
- Doppelseitiges Klebeband

MEAN

* Nullpunkt links (L)

* Nullpunkt rechts (R)

* Nullpunkt mittig (C)

Bei D40 und D60 sind die Winkeleinteilungen in 5-Grad-Schritten markiert.

Bei D100 und D140 sind die Winkeleinteilungen in 1-Grad-Schritten markiert.

Material: EN 1.1191 äquiv.
Mit Klebeband

Teilenummer	D	V auswählen	Stückpreis	
Ausführung	Einteilungsrichtung			
MEAN	L (Nullpunkt links)	40	10 12 16 20	
	C (Nullpunkt mittig)	60	16 20 25 30	
	R (Nullpunkt rechts)	100	30 35 40 50	
		140	40 50 60 80	

Ordering Example: Teilenummer - V
MEANC60 - 25

Nullposition variiert je nach Einteilungsrichtung.

Ähnliche Artikel sind erhältlich. Für Anpassungsbereiche S. 1155

Alterations: Teilenummer - V - (HC)
MEANC140 - 60 - HC

Skalenbänder

TMEL (Nullpunkt am linken Ende)

TMEF (Nullpunkt am linken Ende)

TMER (Nullpunkt am rechten Ende)

TMERF (Nullpunkt am rechten Ende)

TMEPL (Nullpunkt am linken Ende)

TMEPR (Nullpunkt am rechten Ende)

TMEPN (Keine Zahl)

Materialstruktur

Teilenummer	L	d	a [a]	b	c	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	
Ausführung	Nr.					1-199	200-500	1-199	200-500	
TMEL	0.8	8	10	12	15	0.7	1.6	2.4	1.4	
	1	10	12	15		0.9	1	3	1.8	
	1.2	10	12	15		1	3	2		
TMEF	1.6	10	12	15		1.4	2.5	3.2	2.8	
	2	12	15			1.8	4	3.6		
	2.5	15	20			2.3	5	4.6		
TMER	3.2	20				2.9	3.2	6.4	5.8	
	4	20	25			3.7	8	7.4		
	5	35	4.6	4	10	9.2				

Ordering Example: Teilenummer - L
RNP6 - 20
NSPN3.2 - 20

Nullpunkt (Abstufung)	Teilenummer	Ausführung	L	Dicke	Skalen-schritt	Stückpreis
Linkes Ende (0 ~ 1000)	TMEF	1000				
Rechtes Ende (0 ~ 1000)	TMER					
Linkes Ende (0 ~ 100)	TMEPL					
Rechtes Ende (0 ~ 100)	TMEPR					
-	TMEPN					
Linkes Ende (0 ~ 1000, 1000 ~ 2000)	TMEF	2000				
Rechtes Ende (0 ~ 1000, 1000 ~ 2000)	TMERF					

Vor Anbringen Schutzfolie abziehen.

Schmutz von der Fläche entfernen.

•TMER, TMEF, TMEPLTMEPR, TMEPN

Ordering Example: Teilenummer
TMEPL-2000

•TMERF, TMEF

Ordering Example: Teilenummer
TMERF-2000

Libellen
(Befestigung)

SMTP

Material

EN AW-5052 äquiv.
Glas

Oberflächenbehandlung

schwarz eloxiert
Max. Betriebstemperatur: 55°C

3-Ø(Durchgangsbohrung)

A

B

h

h2

D

h2

Libellen
(Eingebettet)

SMH

Material

ABS Kunststoff
Glas

Max. Betriebstemperatur: 55°C

D

A

h2

h

Teilenummer	A	B	h	h2	Befestigungs-bohrung (N)	Empfindlich-keit	Stückpreis	
Ausführung	D							
SMTP	28	16	22	10.5	3.5	2	38'12" (R-180)	
	32	20	27	12.0	4.0	3	38'12" (R-180)	

Teilenummer	A	h	h2	Empfindlichkeit	Stückpreis	
Ausführung	D					
SMH	20	16.7	11	9.5	38'12" (R-180)	

Libellen

Richten Sie die zu montierende Fläche vor dem Anbringen der Dosenlibelle horizontal aus. Bei der Montage muss die Libelle so ausgerichtet sein, dass die Luftblase im roten Kreis in der Mitte steht.

Wenn die Blase sich 2mm von der Mitte befindet, ist die Montagefläche um ca. 0,6 Grad geneigt.

Die Montageschnittstellen dieser Libellen verfügen nicht über integrierte Genauigkeit. Bei der Montage ist die Einstellung durch den Kunden erforderlich.

Ordering Example: Teilenummer
SMTP28