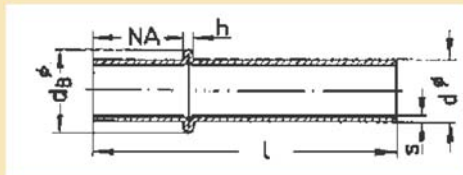


Bundhülsen (Hülsen mit Sicke) in jeder techn. möglichen Ausführung und Abmessung in jeder Oberflächenbehandlung



B
1

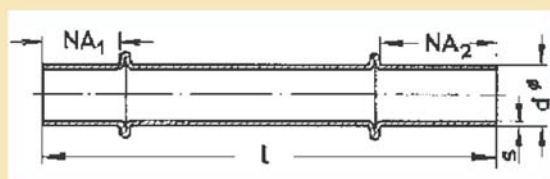
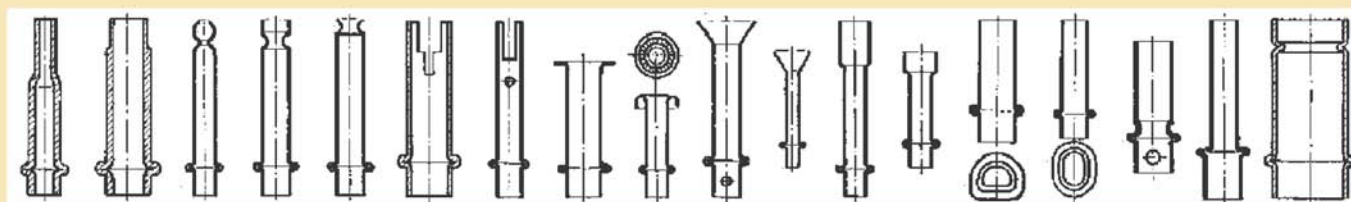
1:1
[]



Bundhülse $d \times s \times l$ -NA-

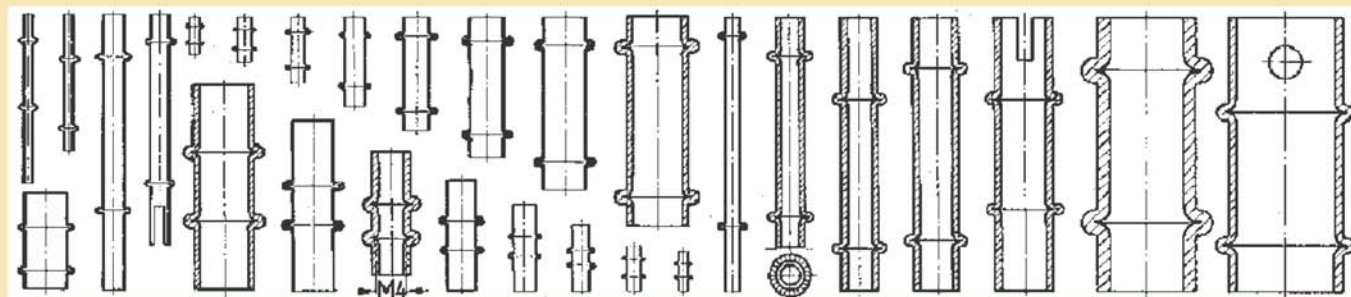
$d=2\text{mm}$; $s=0,3\text{mm}$; $l=15\text{mm}$; $NA=3\text{mm}$; = Ms
Bundhülse $2 \times 0,3 \times 15$ -3-Ms

d	$1 \pm 0,03$		$1,2 \pm 0,03$		$1,3 \pm 0,03$		$1,5 \pm 0,03$		$2 \pm 0,03$		$2,3 \pm 0,05$	$2,5 \pm 0,05$	$3 \pm 0,05$	$4 \pm 0,07$	$5 \pm 0,07$				
s	0,2		0,2		0,2		0,25		0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4				
NA	1	7	1	8	1	9	2	10	2		10	2	15	2	20	2	25	2	30
dB	1,6		1,8		2		2,3		3		3,5	3,7	4,3	5,5	7				
h	0,5		0,5		0,5		0,6		0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9				



Doppelbundhülse $d \times s \times l$ -NA₁-NA₂-

$d=4\text{mm}$; $s=0,4\text{mm}$; $l=60\text{mm}$; $NA_1=10\text{mm}$; $NA_2=15\text{mm}$; = Al
Doppelbundhülse $4 \times 0,4 \times 60$ -10-15-Al



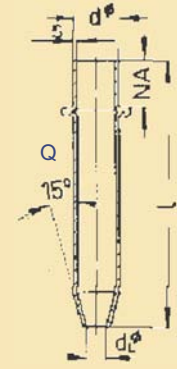
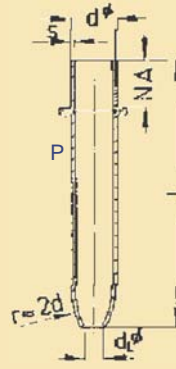
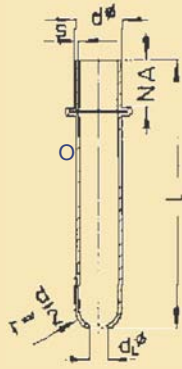
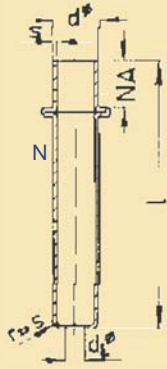
Handelsübliche Toleranzen und alle Rechte vorbehalten! Commercial tolerances and all rights reserved.

Steckerstifte (nahtlos) in jeder techn. möglichen Ausführung und Abmessung, in jeder Oberflächenbehandlung. Steckerbuchsen s. B 3



B
2

1:1
[]



Steckerstift $d \times s \times l$ -NA-

... $d_L \emptyset$ -

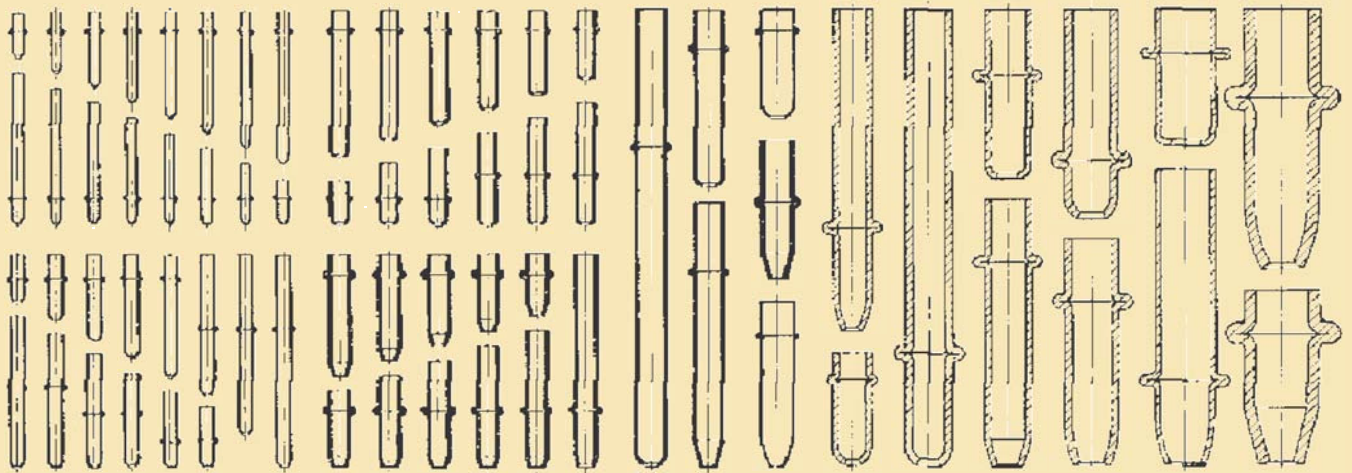
$d=4$; $s=0,3$; $l=25$; $NA=3$;

P ; $d_L = 2,5$;

= Ms

Steckerstift $4 \times 0,3 \times 25$ -3-

P 2,5 \emptyset -Ms

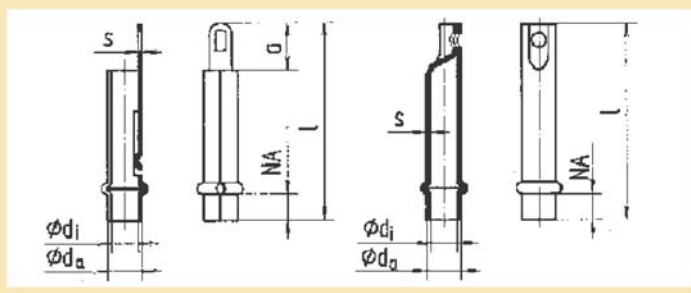


Handelsübliche Toleranzen und alle Rechte vorbehalten! Commercial tolerances and all rights reserved.

d	1,5	1,5	1,7	2	2,8	3	3	4	4	4	4
s	0,25	0,3	0,3	0,25	0,5	0,3	0,25	0,25	0,25	0,3	0,35
l	13	14	10,7	17,5	36	26	18	22	22	22	25
NA	5	6,5	3	7,5	-	2,5	-	3	3,5	3	3
- d_L	P-0,9	P-0,5	O-0,5	O-1	Q-1,6	P-1,5	O-1,5	O-2	O-1,5	N-1,8	N-1,6
	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms	Ms
g/1000	110	140	135	220	980	570	370	580	630	680	880
	39-2015-11	29-2016-11	39-2001-11	39-2020-11	29-2028-11	39-2031-11	29-2030-11	29-2040-11	29-2041-11	29-2042-11	39-2043-11

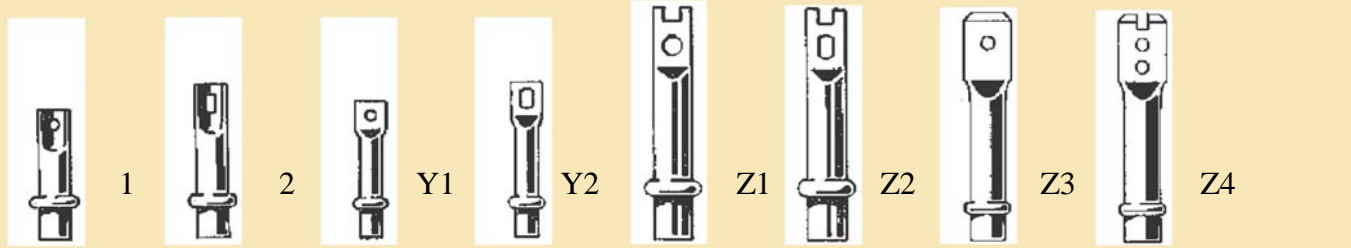


1:1
[]



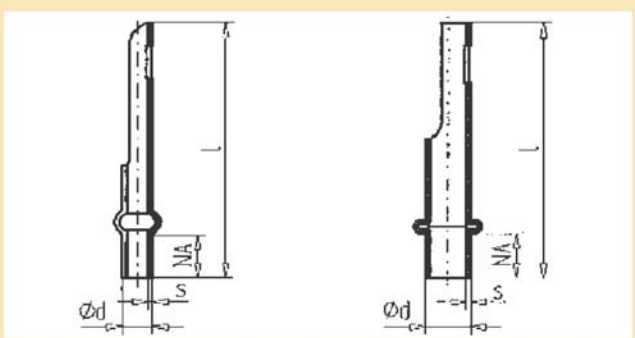
d _i	2,4 ^{+0,1}	2,5	2,5	3 ^{-0,1}	3 ^{-0,1}	3 ^{+0,1}	3,2 ^{+0,1}	4 ^{+0,1}
d _a x l	3,1 x 18,5	3 x 16,5	3 x 17	3,7 x 25,5	3,7 x 25	3,8 x 23,5	4 x 25,5	4,8 x 20
NA x a	1,5 x 4,5	4,8 x -	5,4 x -	3,5 x 6	3 x 6	3,5 x 5	1,5 x 13	3,5 x 8
g	Ms 0,3	Ms 0,25	Ms 0,25	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3
g/1000	300	280	300	560	550	460	450	480
.	64-2951-11	64-3381-11	64-1412-11	64-2284-21	64-2284-91	64-2286-21	64-1375-11	64-2288-41

d _i	4 ^{+0,1}	4 ^{+0,1}	4 ^{+0,1}	4 ^{+0,1}	4 ^{-0,1}	4 ^{-0,1}	4 ^{-0,1}	4 ^{+0,1}
d _a x l	4,8 x 20,5	4,8 x 25,5	4,8 x 26,5	4,8 x 26	4,7 x 27	4,7 x 25,5	4,7 x 26,5	4,8 x 27
NA x a	3,5 x 6	2,5 x 6,5	3,5 x 6,5	3,5 x 6,5	4 x 6	2,5 x 6	3,5 x 6	3,5 x 6
g	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3
g/1000	550	710	750	700	750	700	730	760
.	64-2288-31	64-2282-11	64-2282-21	64-2283-21	64-2287-51	64-2287-11	64-2287-31	64-1937-11



d _i	1.4	2	2.4	3	4	1.5	4 ^{+0,1}	4 ^{+0,1}	9.5 ^{+0,1}
d _a	2	2.5-2.7	3-3.2	3.5-3.8	4.6-5	2	4.6	4.8	10.3
l						13	22	33	30
NA						3	-	-	-
g						Ms 0.25	Ms 0.25	Ms 0.35	Ms 0.3
.	d x s x l NA-	-	-	-	-	29-2002-11	29-2047-11	29-2057-11	29-2056-11

Lötstifte (rund) in jeder techn. möglichen Ausführung und Abmessung



1:1
[]

d	1,6 _{-0,1}	2 _{-0,1}	2 _{-0,1}	2 _{-0,1}	2 _{-0,1}	2 _{-0,1}	2 _{-0,1}	2 _{-0,1}	2 _{-0,1}	2 _{-0,1}
l	10,5	10	10,5	11	11,5	12,5	10,3	13	20	18
NA	2	2	2,5	3	3,5	4,5	–	2	3	6,5
, s	Ms 0,2	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,25	Ms 0,3	Ms 0,3
g/1000	65	110	115	120	125	135	110	110	190	190
.	64-2931-11	64-2602-11	64-2602-21	64-2602-31	64-2602-41	64-2602-51	64-2652-11	64-2976-11	64-2657-11	64-2833-11
DIN 41496	–	M1- 8x2	–	M1- 8x3	–	M1- 8x4,5	N1	–	M1- 17x3	W2

d	1,2 _{±0,03}	1,3 _{±0,03}	1,5 _{±0,03}	1,8 _{±0,03}	2 _{±0,03}	2,2 _{±0,05}	2,5 _{±0,05}	3 _{±0,05}	3,5 _{±0,07}	4 _{±0,07}
, s	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25 0,3	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3
l	6 bis 18	6 bis 18	6 bis 26	6 bis 26	7 bis 28	7 bis 28	7 bis 28	7 bis 28	7 bis 28	7 bis 28
NA	1 bis 8	1 bis 9	1 bis 10	1 bis 10	1 bis 10	1 bis 12	1 bis 15	2 bis 20	2 bis 20	2 bis 25
	Lötstift d x s x l-NA-									

d	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,9	3
l	10	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	13	7	12
NA	3	3	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2	3,2
, s	Ms 0,2	Ms 0,2	Ms 0,2	Ms 0,25	Ms 0,2	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,3	Ms 0,25	Ms 0,3
g/1000	60	85	50	60	60	80	80	130	85	250
.	73-2005-11	73-2006-11	73-2012-11	39-2013-11	39-2010-11	39-2011-11	39-2014-11	39-2017-11	39-2019-11	39-2029-11

Handelsübliche Toleranzen und alle Rechte vorbehalten! Commercial tolerances and all rights reserved.