

# Minifrässtifte - mit Spezialverzahnung 4

## Zylinder ohne Stirnverzahnung - Form A, ZYA, SA



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
1.5	6.0	3.0	38.0	VHM
2.0	11.0	3.0	38.0	VHM
2.5	12.0	3.0	38.0	VHM
3.0	14.0	3.0	38.0	VHM
5.0	12.7	3.0	38.0	VHM
6.3	4.7	3.0	37.0	gelötet
6.3	12.7	3.0	45.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
A31.506-4	A31.506-6	-
A30211-4	A30211-6	-
A32.512-4	A32.512-6	-
A30314-4	A30314-6	A30314-ALU
A30512-4	A30512-6	-
A30605-4	A30605-6	-
A30612-4	A30612-6	A30612-ALU

## Zylinder mit Stirnverzahnung - Form A, ZYAS, SB



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
1.5	6.0	3.0	38.0	VHM
2.0	11.0	3.0	38.0	VHM
2.5	12.0	3.0	38.0	VHM
3.0	14.0	3.0	38.0	VHM
5.0	12.7	3.0	38.0	VHM
6.3	4.7	3.0	37.0	gelötet
6.3	12.7	3.0	45.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
A31.506-4E	A31.506-6E	-
A30211-4E	A30211-6E	-
A32.512-4E	A32.512-6E	-
A30314-4E	A30314-6E	A30314-ALU-E
A30512-4E	A30512-6E	-
A30605-4E	A30605-6E	-
A30612-4E	A30612-6E	A30612-ALU-E

## Walzenrund - Form C, WRC, SC



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
2.0	11.0	3.0	38.0	VHM
2.5	11.0	3.0	38.0	VHM
3.0	14.0	3.0	38.0	VHM
5.0	12.7	3.0	38.0	VHM
6.3	12.7	3.0	45.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
C30211-4	C30211-6	-
C32.511-4	C32.511-6	-
C30312-4	C30312-6	C30312-ALU
C30512-4	C30512-6	-
C30612-4	C30612-6	C30612-ALU

## Kugel - Form D, KUD, SD



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
2.0	1.8	3.0	38.0	VHM
2.5	2.3	3.0	38.0	VHM
3.0	2.5	3.0	38.0	VHM
4.0	3.4	3.0	38.0	VHM
5.0	4.7	3.0	38.0	VHM
6.3	5.0	3.0	38.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
D30202-4	D30202-6	-
D32.52.5-4	D32.52.5-6	-
D30303-4	D30303-6	D30303-ALU
D30404-4	D30404-6	D30404-ALU
D30505-4	D30505-6	-
D30606-4	D30606-6	D30606-ALU

# Minifrässtifte - mit Spezialverzahnung 4

## Tropfen - Form E, TRE, SE



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
3.0	6.0	3.0	38.0	VHM
5.0	8.0	3.0	38.0	VHM
6.3	9.5	3.0	42.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
E30306-4	E30306-6	E30306-ALU
E30508-4	E30508-6	-
E30610-4	E30610-6	E30610-ALU

## Rundbogen - Form F, RBF, SF



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
3.0	6.0	3.0	38.0	VHM
3.0	8.0	3.0	38.0	VHM
3.0	14.0	3.0	38.0	VHM
5.0	12.7	3.0	38.0	VHM
6.3	12.7	3.0	45.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
F30306-4	F30306-6	-
F30308-4	F30308-6	-
F30312-4	F30312-6	F30312-ALU
F30512-4	F30512-6	-
F30612-4	F30612-6	F30612-ALU

## Spitzbogen - Form G, SPG, SG



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
3.0	6.0	3.0	38.0	VHM
3.0	10.0	3.0	38.0	VHM
3.0	14.0	3.0	38.0	VHM
5.0	12.7	3.0	38.0	VHM
6.3	12.7	3.0	45.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
G30306-4	G30306-6	-
G30310-4	G30310-6	-
G30312-4	G30312-6	G30312-ALU
G30512-4	G30512-6	-
G30612-4	G30612-6	G30612-ALU

## Flammen - Form H, SH



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
3.0	6.0	3.0	38.0	VHM
5.0	9.5	3.0	38.0	VHM
6.0	10.0	3.0	43.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
H30306-4	H30306-6	-
H30510-4	H30510-6	-
H30612-4	H30612-6	-

## Kegelsenker 60° - Form J, KSJ, SJ



### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
3.0	2.5	3.0	38.0	VHM

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
J30303-4	J30303-6	-

# Minifrässtifte - mit Spezialverzahnung 4



## Kegelsenker 90° - Form K, KSK, SK

### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
3.0	1.5	3.0	38.0	VHM

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
K30303-4	K30303-6	-



## Rundkegel - Form L, KEL, SL

### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art	Winkel
3.0	10.0	3.0	38.0	VHM	10°
3.0	14.0	3.0	38.0	VHM	8°
5.0	12.7	3.0	38.0	VHM	14°
6.3	15.8	3.0	48.0	gelötet	22°

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
L30310-4	L30310-6	-
L30312-4	L30312-6	L30312-ALU
L30512-4	L30512-6	-
L30612-4	L30612-6	L30612-ALU



## Spitzkegel - Form M, SKM, SM

### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art	Winkel
3.0	8.0	3.0	38.0	VHM	18°
3.0	11.0	3.0	38.0	VHM	14°
3.0	15.0	3.0	38.0	VHM	10°
6.3	12.7	3.0	49.0	gelötet	22°

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
M30308-4	M30308-6	-
M30311-4	M30311-6	M30311-ALU
M30315-4	M30315-6	-
M30612-4	M30612-6	M30612-ALU



## Winkel Form N, WKN, SN

### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art	Winkel
3.0	4.0	3.0	38.0	VHM	10°
6.3	6.4	3.0	39.0	gelötet	12°
3.0	4.0	3.0	38.0	VHM	10°
6.3	6.4	3.0	39.0	gelötet	12°

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
N30304-4	N30304-6	-
N30606-4	N30606-6	-
N30304-4E*	N30304-6E*	-
N30606-4E*	N30606-6E*	-

\* mit Stirnverzahnung



## Nutenfrässtift

### Abmessungen - in mm

d1	l1	d2	l2	Art
10.0	1.6	3.0	34.0	gelötet

### Bezeichnung

Zahnung 4	Zahnung 6	Zahnung ALU
A3101.6-4	-	-