

Mitlaufende Spitzen *Revolving Centers*



Maximale Drehzahlen für mitlaufende Spitzen:

Maximum rotation speed for revolving centers:

6000 U / min
r.p.m.

Rundlaufgenauigkeit:

Runout accuracy:

< 0,01

Um die Lager der mitlaufenden Spitzen nicht übermäßig zu belasten, wird empfohlen, nur ca 2/3 des angegebenen Federwegs (C) auszunützen.

To prevent a high strain of the bearings we recommend only be use 2/3 of the compensation (C).

Eine Benutzung mit komplett komprimierter Feder kann zu einer Beschädigung der Lager führen.

Using with completely compressed spring could damage the bearing.

Mitlaufende Spitzen, gefedert

Artikel-Nr. article-no.	Bild	d	L	Spitze center
V172.208B1	1	8	35	60°
V172.210B1	1	10	35	60°
V172.212B1	1	12	35	60°
V172.214B1	1	14	35	60°
V172.216B1	1	16	35	60°
V172.219B1	1	3/4"	46	60°
V172.220B1	1	20	46	60°
V172.222B1	1	22	46	60°
V172.225B1	1	25	46	60°
V172.226B1	1	1"	46	60°
V172.208B2	2	8	35	60°
V172.210B2	2	10	35	60°
V172.212B2	2	12	35	60°
V172.214B2	2	14	35	60°
V172.216B2	2	16	35	60°
V172.219B2	2	3/4"	46	60°
V172.220B2	2	20	46	60°
V172.222B2	2	22	46	60°
V172.225B2	2	25	46	60°
V172.226B2	2	1"	46	60°
V172.208B3	3	8	35	60°
V172.210B3	3	10	35	60°
V172.212B3	3	12	35	60°
V172.214B3	3	14	35	60°
V172.216B3	3	16	46	60°
V172.219B3	3	3/4"	46	60°
V172.220B3	3	20	46	60°
V172.222B3	3	22	46	60°
V172.225B3	3	25	46	60°
V172.226B3	3	1"	46	60°

Revolving Centers, Sprung

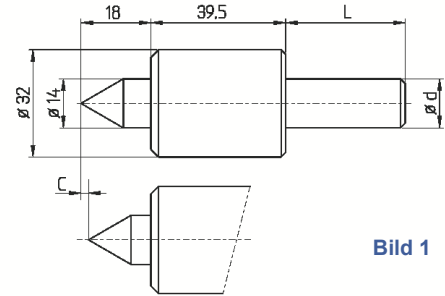


Bild 1

$C = 2 \text{ mm} =$ Andruckweg / Kompensation
Compensation

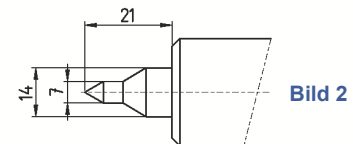


Bild 2

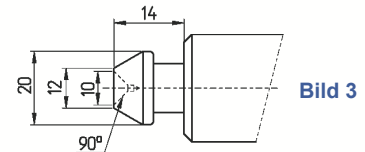


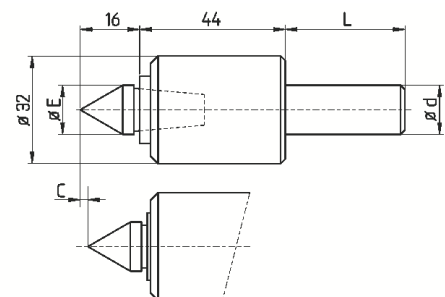
Bild 3

Mitlaufende Spitzen, gefedert

Artikel-Nr. article-no.	d	E	L
V172.308	8	14	35
V172.310	10	14	35
V172.312	12	14	35
V172.314	14	14	35
V172.316	16	14	35
V172.319	3/4"	14	46
V172.320	20	14	46
V172.322	22	14	46
V172.325	25	14	46
V172.326	1"	14	46

Lieferung mit Spitze V172.301
Provided with insert V172.301

Revolving Centers, Sprung

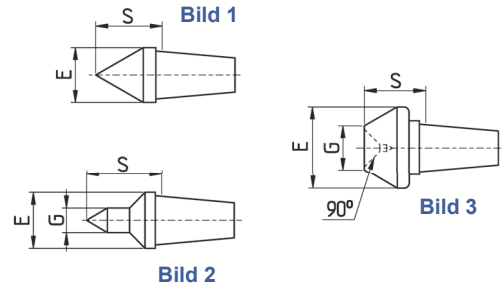


$C = 3 \text{ mm} =$ Andruckweg / Kompensation
Compensation

Einsätze für mitlaufende Spitzen für V172.3..

Artikel-Nr. article-no.	Bild	E	S	G	F	Spitze center
V172.301	1	14	16	-	-	60°
V172.302	2	14	22	7	-	60°
V172.303	3	20	12	12	10	90°
V172.411	Schlüssel - spanner					

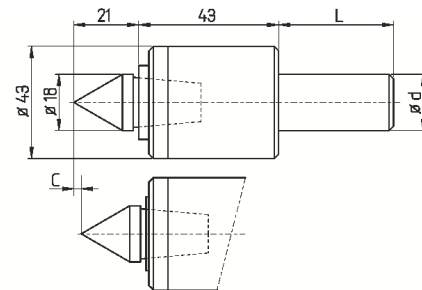
Interchangeable Centers for V172.3..



Mitlaufende Spitzen, gefedert

Artikel-Nr. article-no.	d	L
V172.419	3/4"	46
V172.420	20	46
V172.422	22	46
V172.425	25	46
V172.426	1"	46
V172.432	32	46
V172.400 MK2	MK2	69
V172.400 MK3	MK3	85

Revolving Centers, Sprung



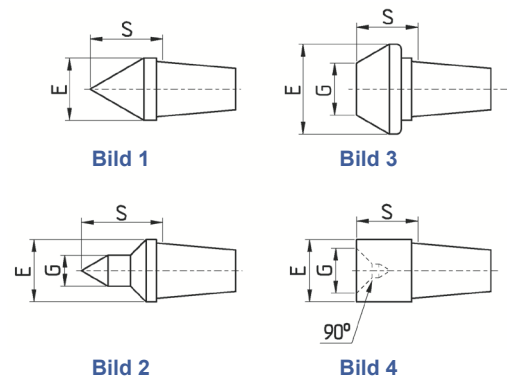
$C = 3 \text{ mm} =$ **Andruckweg / Kompensation**
Compensation

Lieferung mit Spitze V172.401
Provided with insert V172.401

Einsätze für mitlaufende Spitzen für V172.4..

Artikel-Nr. article-no.	Bild	E	S	G	Spitze center
V172.401	1	18	21	--	60°
V172.401 090	1	18	28	--	90°
V172.402	2	18	27	7	60°
V172.402B	2	18	38	9	60°
V172.403	3	30	21	14	60°
V172.404	4	26	20	20	-
V172.411	Schlüssel - spanner				

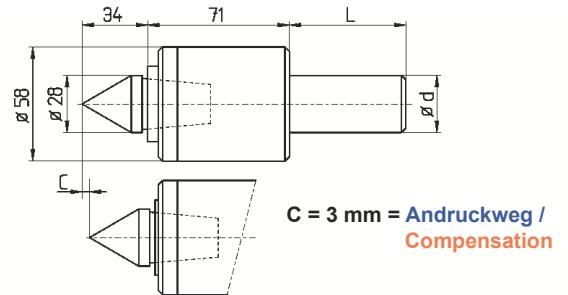
Interchangeable Centers for V172.4..



Mitlaufende Spitzen, gefedert

Artikel-Nr. article-no.	d	L
V172.625	25	50
V172.626	1"	50
V172.632	32	70
V172.640	40	85

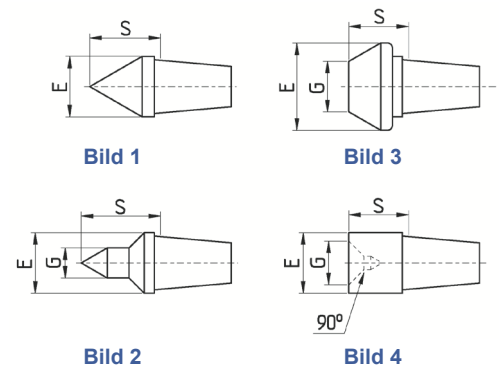
Revolving Centers, Sprung



Einsätze für mitlaufende Spitzen für V172.6..

Artikel-Nr. article-no.	Bild	E	S	G	Spitze center
V172.601	1	28	34	-	60°
V172.602	2	28	40	7	60°
V172.602B	2	28	40	12	60°
V172.603	3	58	36	25	60°
V172.604	4	28	32	24	-
V172.411	Schlüssel - spanner				

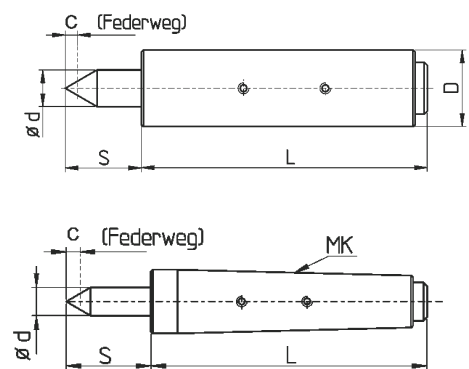
Interchangeable Centers for V172.6..



Mitlaufende Spitzen, gefedert, besonders schlanke Bauform, auswechselbare Spitzen

Artikel-Nr. article-no.	MK	D	d	C	L	S
V172.519	-	3/4"	8	2,5	79	25
V172.520	-	20	8	2,5	79	15
V172.522	-	22	8	2,5	79	25
V172.525	-	25	12	4	94	25
V172.526	-	1"	12	4	94	25
V172.528	-	28	12	4	94	25
V172.531	-	1 1/4"	18	4,7	116	35
V172.532	-	32	18	4,7	116	35
V172.502	MK2	-	8	2,5	79	25
V172.503	MK3	-	12	4	94	25
V172.504	MK4	-	18	4,7	116	35

Revolving Centers, Sprung, Extra Slim Version, Interchangeable Centers



Typ V172.5xx Rundlauf 0,003

Lieferbar in 3 verschiedenen Härten der Andruckfedern:
 Standard ca. 150 N, weich ca. 50 N, extra weich ca. 10 N
 (je schwächer die Feder, desto schlechter der Rundlauf)
 Kleinste Baumaße
 Sondereinsätze auf Wunsch!

Concentric runout 0,003
 Available in 3 different spring-grades:
 standard ca. 150 N, soft ca. 50 N, extra soft ca. 10 N
 (the weaker the spring, the worse the runout)
 Smallest dimensions
 Special inserts on demand