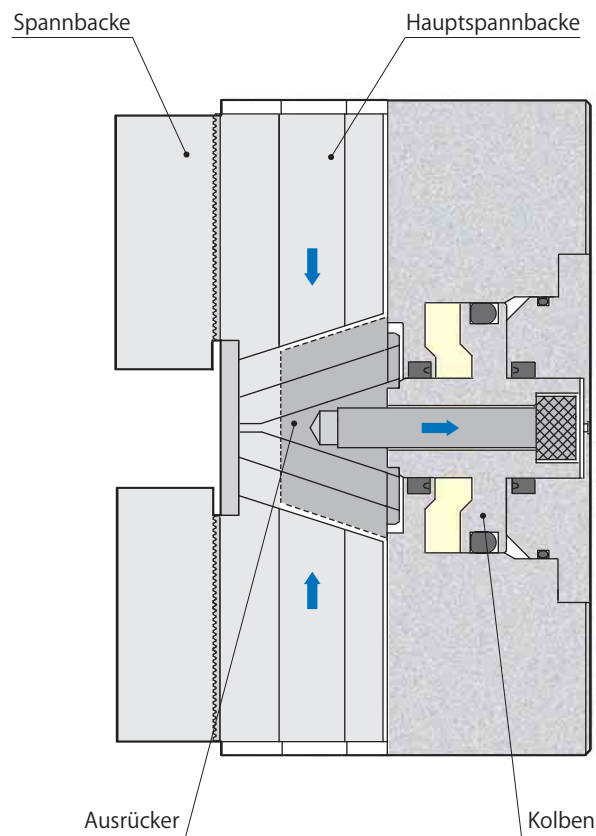


Typ CVH□□



Optimal geeignet für Fräsprozesse nach dem Drehen



Technische Daten → Seite 167

Abmessungen → Seite 168

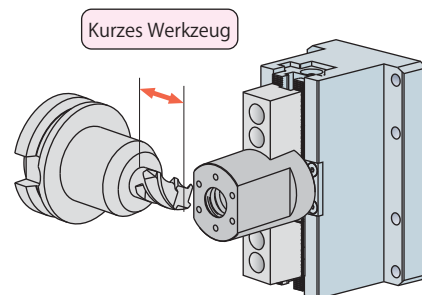
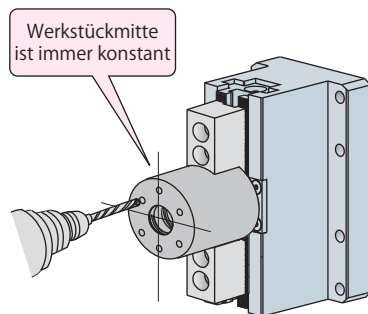
Option → Seite 169

Technische Daten

CVH	Größe	Anschlussmöglichkeiten	
	04	G	: O-Ring-Anschluss
	06		: Rc Gewindeanschluss
	08	S	: Rc Gewindeanschluss

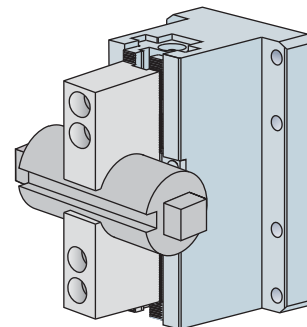
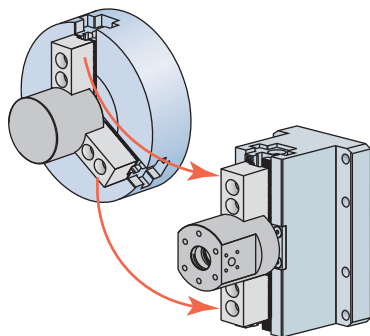
Typ		CVH04 (4 Zoll)	CVH06 (6 Zoll)	CVH08 (8 Zoll)
Spannkraft (Hydraulikdruck 70 bar)	kN	10	20	30
Spannbackenhub (Durchmesser)	mm	5.6	5.8	6.0
Max. Greiferaußendurchmesser	mm	100	145	190
Max. Greiferinnendurchmesser	mm	125	170	220
Zylinderkapazität	Greiferinnendurchmesser	cm <sup>3</sup>	11.6	23.7
	Greiferaußendurchmesser	cm <sup>3</sup>	11.6	23.7
Gewicht	kg	4.6	8.3	15.3

- Arbeitsdruckbereich: 10~70 bar
- Prüfdruck: 105 bar
- Betriebstemperatur: 0~70 °C
- Benutzte Flüssigkeit: Universal-Mineral-Hydrauliköl (entsprechend ISO-VG32)



- Da beide Spannbacken mit Zentrierspanner einsetzbar sind, kann der Bearbeitungsprozess bei unterschiedlicher Werkstückkontur am Bezugsmittelpunkt erfolgen.

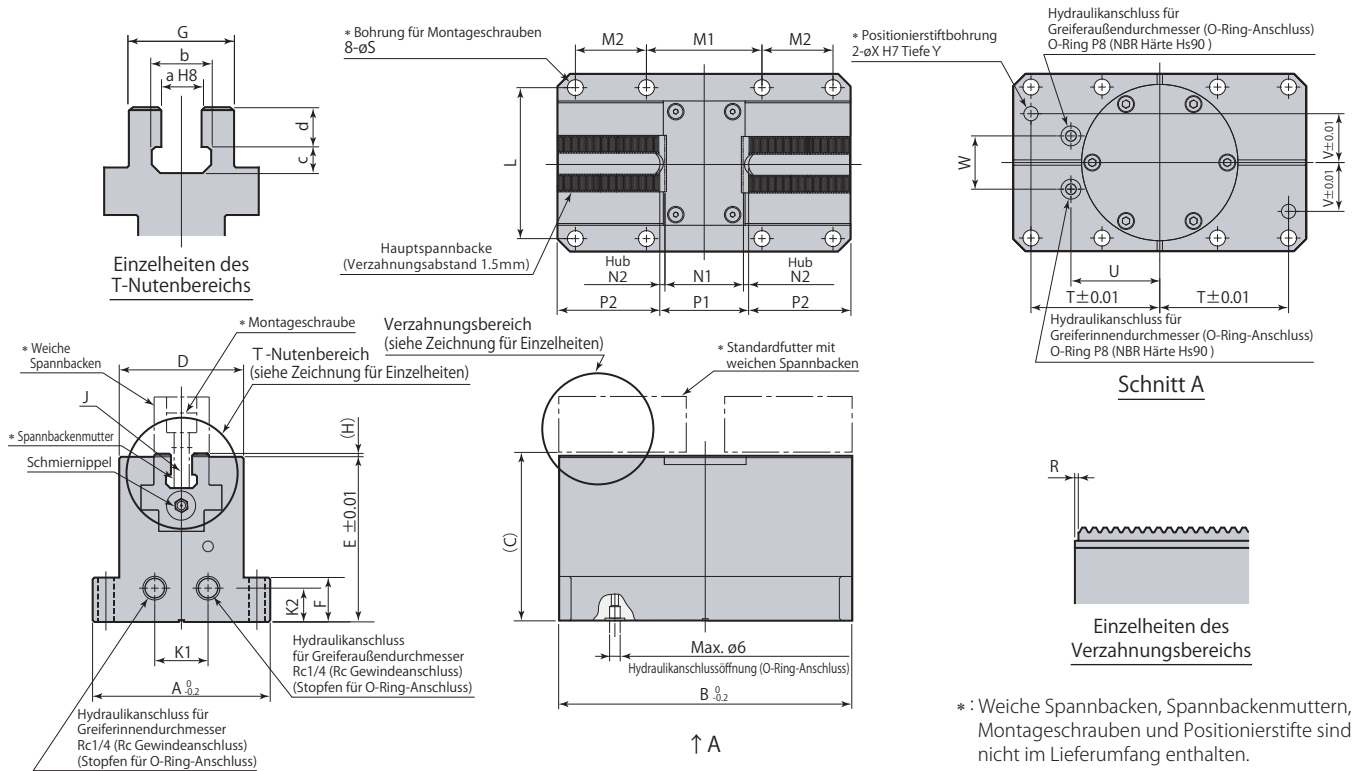
- Zentrierspanner reduzieren Werkzeugkollisionen auf ein Minimum und erleichtern eine gleichmäßige Bearbeitung mit komfortabler Werkzeuglänge.



- Die beim Drehvorgang eingesetzten weichen Spannbacken können am Zentrierspanner eingesetzt werden, so dass die Bearbeitung weicher Spannbacken für Bearbeitungszentren entfällt.

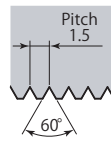
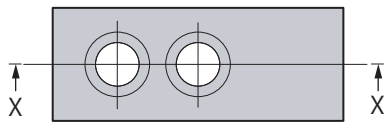
- Bearbeitung mit einem Spannfutter für diverse Werkstückkonturen mit selbstschneidenden weichen Spannbacken.

## Abmessungen



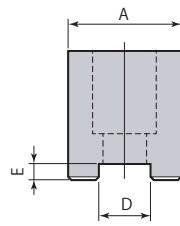
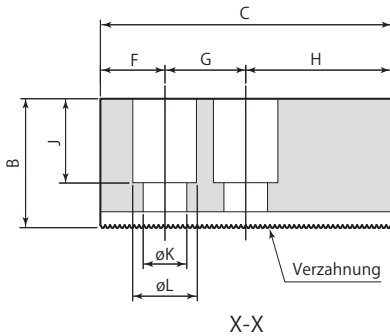
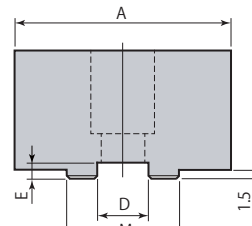
mm

Typ	CVH04□	CVH06□	CVH08□
A	90	100	125
B	120	165	210
C	84.85	94.85	109.85
D	60	70	85
E	83	93	108
F	20	25	30
G	27	31	35
H	1.85	1.85	1.85
J	M8	M10	M12
K1	30	30	35
K2	17	19	19
L	75	85	105
M1	45	65	60
M2	30	40	60
N1	38.6	44.2	64.9
N2	2.8	2.9	3.0
P1	44.2	50.0	70.9
P2	37.5	57.0	69.0
R	0.4	0.5	0.55
ø S	6.8	9.0	11.0
T	52.5	72.5	90.0
U	42.5	50.0	75.0
V	27.5	27.5	35
W	30	30	35
ø X	6 <sup>+0.012</sup> <sub>0</sub>	8 <sup>+0.015</sup> <sub>0</sub>	10 <sup>+0.015</sup> <sub>0</sub>
Y	9	12	15
a	10 <sup>+0.022</sup> <sub>0</sub>	12 <sup>+0.027</sup> <sub>0</sub>	14 <sup>+0.027</sup> <sub>0</sub>
b	15.5	18.5	21.5
c	6	8	10
d	10	12	13

Spannbacke (Option)

Material: S50C

Einzelheiten des Verzahnungsbereichs

Standard-Spannbacke  
& Hohe Spannbacke

Breite Spannbacke

- Spannbacken (weich) werden paarweise geliefert. Die Anzahl der Sätze bei der Bestellung angeben. (Beispiel: CVJ06-N × 1 Satz)

Typ	Weiche Spannbackenform	A	B	C	D	E	F	G	H	J	øK	øL	M
CVJ04-N	Standard-Spannbacke	23	25	55	10	4	13	14	28	16	8.5	13.5	-
CVJ04-H	Hohe Spannbacke	23	48							39			-
CVJ04-W	Breite Spannbacke	60	25							16			23

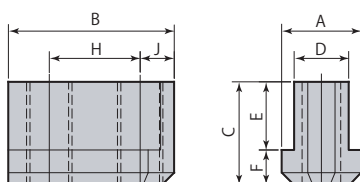
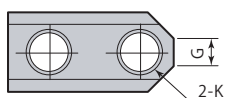
CVJ04 Abmessungen der Montageschraube : M8×20L (nicht im Lieferumfang)

Typ	Weiche Spannbackenform	A	B	C	D	E	F	G	H	J	øK	øL	M
CVJ06-N	Standard-Spannbacke	31	32	72	12	5	15	20	37	20	11	17	-
CVJ06-H	Hohe Spannbacke	31	66							54			-
CVJ06-W	Breite Spannbacke	70	32							20			31

CVJ06 Abmessungen der Montageschraube : M10×30L (nicht im Lieferumfang)

Typ	Weiche Spannbackenform	A	B	C	D	E	F	G	H	J	øK	øL	M
CVJ08-N	Standard-Spannbacke	35	38	95	14	5	24	25	46	23	13	19	-
CVJ08-H	Hohe Spannbacke	35	76							61			-
CVJ08-W	Breite Spannbacke	85	38							23			35

CVJ08 Abmessungen der Montageschraube : M12×35L (nicht im Lieferumfang)

Spannbackenmutter (Option)

- Spannbackenmuttern werden paarweise geliefert. Die Anzahl der Sätze bei der Bestellung angeben. (Beispiel: CVJ06-T × 1 Satz)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
CVJ04-T	14.5	26	18	10	12.5	5.5	5	14	6	M8×1.25
CVJ06-T	17	36.5	22.5	12	15	7.5	8	20	7.5	M10×1.5
CVJ08-T	20	48	25.5	14	16	9.5	8	25	11	M12×1.75