

**Die Originale aus
den USA**

WEMIA

**PROGRESSIVE
COMPONENTS**

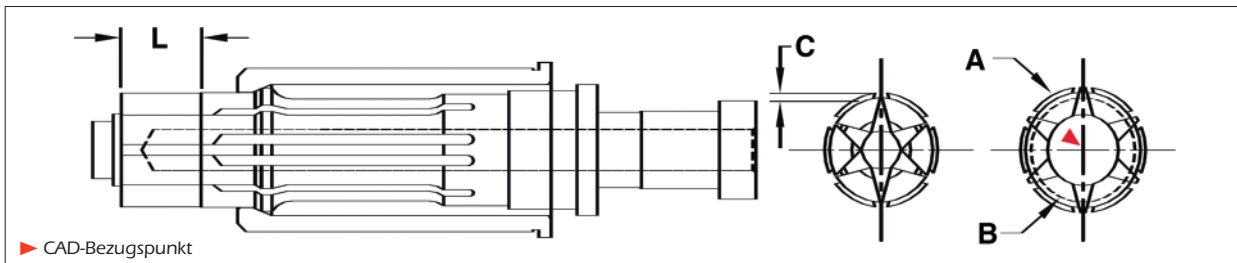
Preiswerte Technologie zum
Entformen von
Hinterschneidungen

**Einfallkerne
Spreizkerne**

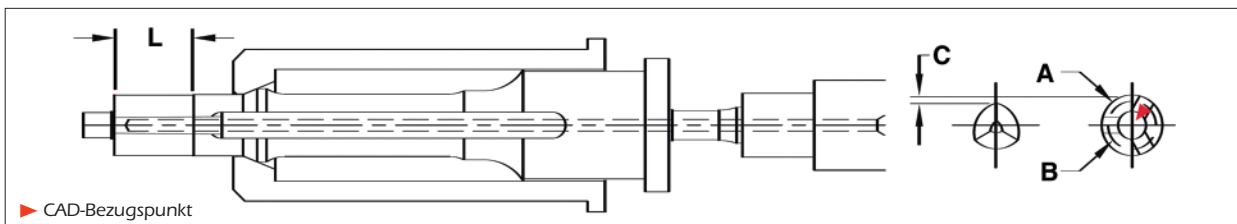


Einfallkerne und Mini Cores, Serie RT

Material: 1.2363
Härte: 51 - 57 HRC

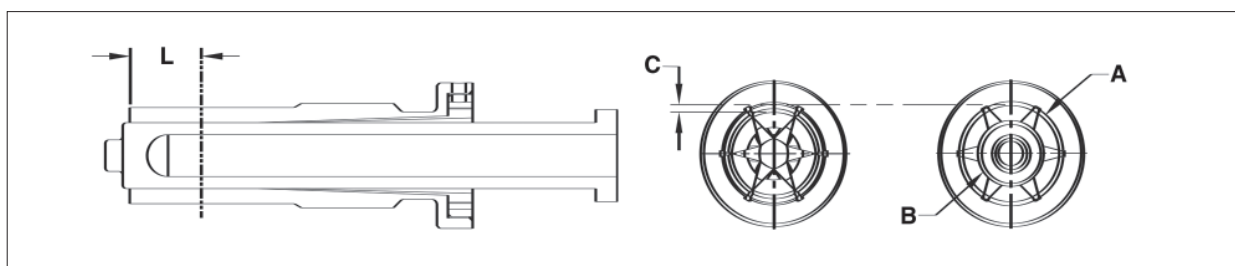
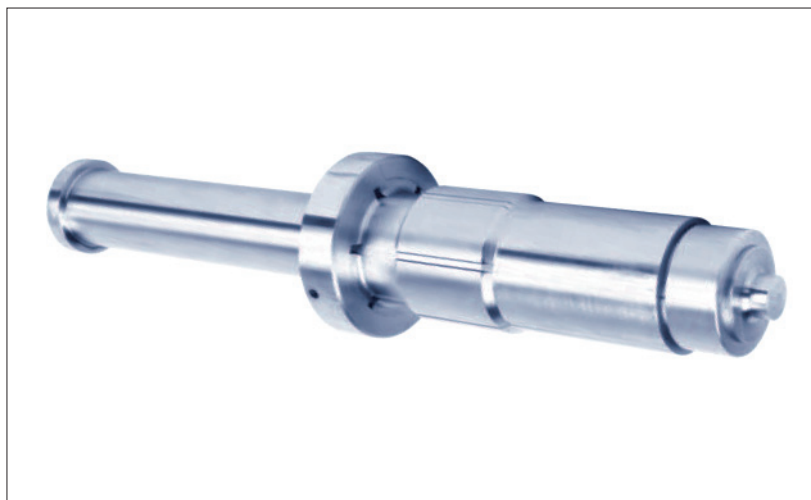


A	B		L	C		Best.Nr
Max. Außendurchmesser des Gewindes bzw. der Hinterschneidung mm	Min. Außendurchmesser des Gewindes bzw. der Hinterschneidung mm	Durchmesser des Kernstiftes an der Stirnfläche des Einfallkernes mm	Max. nutzbare Länge mm	Einfallweg der Segmente pro Seite an der Stirnfläche mm	Gesamtlänge mm	
32,25	23,11	19,93	29,21	1,21	185,80	CC-200-PC
32,25	23,11	19,93	29,21	1,21	138,17	CC-250-PC
35,30	25,65	22,47	29,21	1,62	185,80	CC-202-PC
35,30	25,65	22,47	29,21	1,62	138,17	CC-252-PC
44,19	32,25	28,06	35,56	2,10	185,80	CC-302-PC
44,19	32,25	28,06	35,56	2,10	154,05	CC-352-PC
55,42	40,46	35,25	43,18	2,61	198,50	CC-402-PC
71,12	52,32	44,45	48,26	3,17	244,47	CC-502-PC
89,78	66,29	55,24	60,96	3,75	285,75	CC-602-PC



Durchmesserbereich mm	A	B			L	C	Best.Nr
	Max. Außendurchmesser des Gewindes bzw. der Hinterschneidung mm	Min. Außendurchmesser des Gewindes bzw. der Hinterschneidung mm	Durchmesser des Kernstiftes an der Stirnfläche des Einfallkernes mm	Breite der Stege am Kopf des Mittelkerns mm	Max. nutzbare Länge mm	Einfallweg der Segmente pro Seite an der Stirnfläche mm	
13-16	16,38	10,80	7,62	4,32	21,59	1,32	CCM-0001
17-20	20,45	14,22	10,67	4,83	21,59	1,45	CCM-0002
21-24	24,51	18,03	14,22	5,08	25,40	1,50	CCM-0003

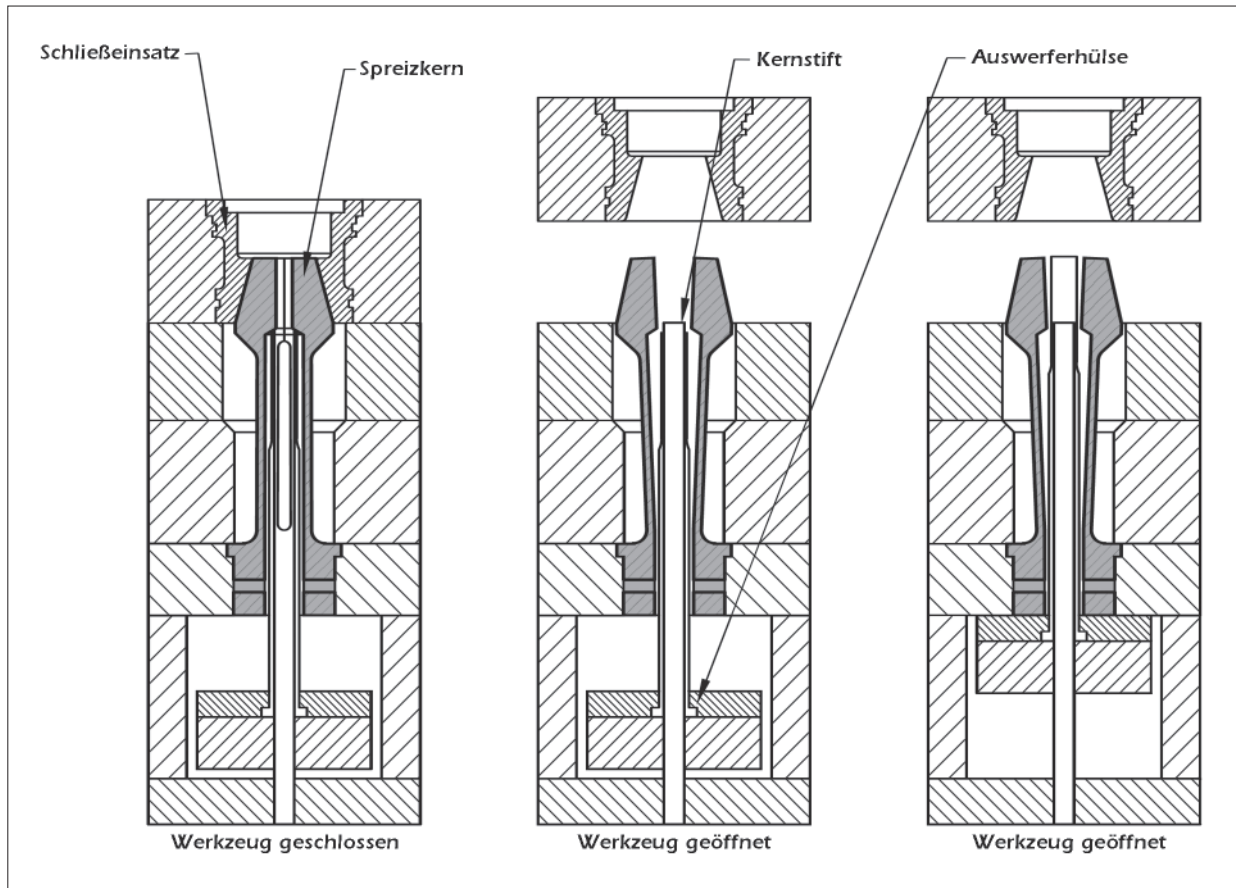
US Patent Nr. 3.247.548 & 3.660.001 – Ausländische Patente angemeldet.

Einfallkerne, Serie GZ**Material:** 1.2363**Härte:** 50 - 52 HRc

L Max. nutzbare Länge	A Außen- durchmesser	B Innen- durchmesser	Gesamt- länge	C Einfallweg der Segmente pro Seite an der Stirnfläche	Best.Nr
mm	mm	mm	mm	mm	
22	13	9	100	0,81	CC-13
22	16	11	100	0,99	CC-16
22	19	13	100	1,16	CC-19
28	22	15	100	1,34	CC-22
28	25	17	125	1,49	CC-25
28	30	20	125	1,75	CC-30
28	35	24	125	2,18	CC-35
28	40	27	125	2,41	CC-40
28	45	30	125	2,64	CC-45
31	50	33	150	2,87	CC-50
31	55	37	150	3,30	CC-55
31	60	40	150	3,50	CC-60
31	65	43	150	3,80	CC-65
31	70	47	150	4,23	CC-70
38	80	54	150	4,93	CC-80
38	90	60	150	5,38	CC-90
38	100	67	150	6,05	CC-100

Spreizkerne

Die revolutionäre Konstruktion der Spreizkerne bietet zuverlässige und vor allem kostengünstige Lösungen zum Entformen von Hinterschneidungen an Spritzteilen. Der geringe Platzbedarf dieser Bauteile erlaubt es dem Konstrukteur eine größere Anzahl von Kavitäten im Werkzeug einzubauen. Teure und komplizierte Ausschraubwerkzeuge gehören damit der Vergangenheit an. Durch eine patentierte Herstelltechnik und unter Verwendung von Hochleistungsstählen werden hohe Standzeiten garantiert. Wir erstellen Ihnen umgehend ein Angebot, basierend auf Ihren individuellen Konstruktionswünschen. Bitte sprechen Sie uns an!



US Patent Nr. 5.387.389 – D 356.320