



**EINSATZBEREICH**

Standardkraftspannfutter ohne Durchgang für diverse Spannaufgaben.

**AUSFÜHRUNG**

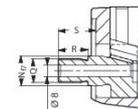
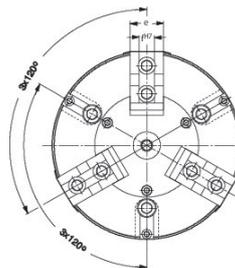
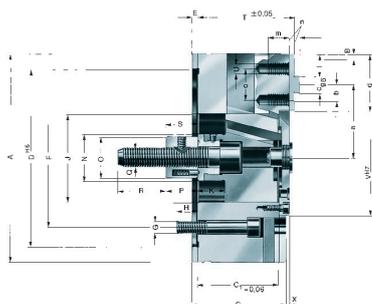
Kraftspannfutter mit zylindrischer Zentrieraufnahme erhältlich.  
 3-Backenausführung mit Spitzverzahnung 90° oder Kreuzversatz.  
 2-Backen- und 3-Backenausführung mit Spitzverzahnung 90° und Gewichtserleichterung.

**VORTEILE**

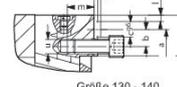
- Lange Lebensdauer - alle sich bewegenden Teile sind gehärtet und geschliffen
- Große Spanngenauigkeit durch bewährtes Keilhakensystem

**TECHNISCHE MERKMALE**

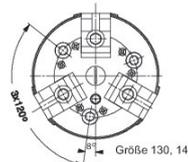
- Kraftübertragung mittels kräftig dimensioniertem Keilhakensystem
- Direktschmierung der Grundbacken
- Ab Größe 200 mit Anlaufrolle zur Hubbegrenzung der Backen
- Anschlag des Kolben nach vorn erfolgt im Zylinder, der Anschlag nach hinten an der Spindel oder am Spindelflansch
- **Im Lieferumfang enthalten: Kreuzversatz** Futter, Futter- und Backen-Befestigungsschrauben (ohne Aufsatzbacken)
- **Im Lieferumfang enthalten: Spitzverzahnung** Futter, Futter- und Backen-Befestigungsschrauben, Nutensteine (ohne Aufsatzbacken)



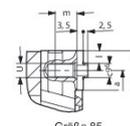
Größe 85 - 140



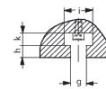
Größe 130 - 140



Größe 130, 140



Größe 85



ab Größe 160

**C15 3-Backen Kraftspannfutter, mit Kreuzversatz Zylindrische Zentrieraufnahme, Anschlussmaße nach DIN 6353**

Id.-Nr.	123110	004266	023529	040639 ▲	144604 ▲	144605 ▲
Größe	85	110	160	200	250	315
A mm	85	110	160	200	250	315
Backenhub B mm	2.6	2.1	5.3	6.7	6.7	6.7
C mm	31.5	31.5	79	87	102	102
C1 <sub>±0,06</sub> mm	28,55	28,55	66,05	74,05	89,05	89,05
Aufnahme D <sup>H6</sup>	70	92	140	170	220	220
E mm	3	3	6	6	6	6
F mm	54	80	104.8	133.4	171.4	171.4
G mm	3 x M8	3 x M8	3 x M10	3 x M12	3 x M16	3 x M16
H mm	12	12	17	20	26	26
J mm	36	45	65	85	105	105
Kolbenhub K mm	10	8	20	25	25	25
Q mm	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M16	M20	M24	M24
R mm	20	20	40	45	55	55
S min.	25	25	25	30	30	30

<sup>1)</sup> Flachbauweise

Id.-Nr.	123110	004266	023529	040639 ▲	144604 ▲	144605 ▲
S max.	35	33	45	55	55	55
T±0,05 mm	33	33	80	90	105	105
U	M8	M6	M12	M12	M16	M16
X mm	4	4	3	3	3	3
a min.	29,4	37,9	46,7	63,3	81,3	93,3
a max.	32	40	52	70	88	100
cg6 mm	8	8	10	12	16	16
d mm	22	28	48	55	70	102
e mm	20	25	35	35	50	50
f <sup>H7</sup> mm	8	8	16	16	20	20
l mm	7	10	23	24	29	49
m mm	14	12	20	20	25	25
n mm	2,5	2,5	5	5	5	5
Max. Betätigungskraft kN	7	7	35	45	65	75
Max. Gesamt-Spannkraft kN	12	12	70	90	140	180
Max. zul. Drehzahl min <sup>-1</sup>	5000	4000	4500	4000	3200	2800
Massenträgheitsmoment J kgm <sup>2</sup>	0,001	0,003	0,035	0,096	0,28	0,73
Gewicht o. Aufsatzbacken ca. kg	1,3	2,1	11	19,2	36	59
<b>Spannzylinder (empfohlen)</b>	<b>OVS-85</b>	<b>OVS-85</b>	<b>OVS-105</b>	<b>OVS-130</b>	<b>OVS-150</b>	<b>OVS-150</b>

<sup>1)</sup> Flachbauweise