



EINSATZBEREICH

Standard-Kraftspannfutter mit Durchgang für die Stangen- und Rohrbearbeitung als auch für flanschartige Werkstücke.

AUSFÜHRUNG

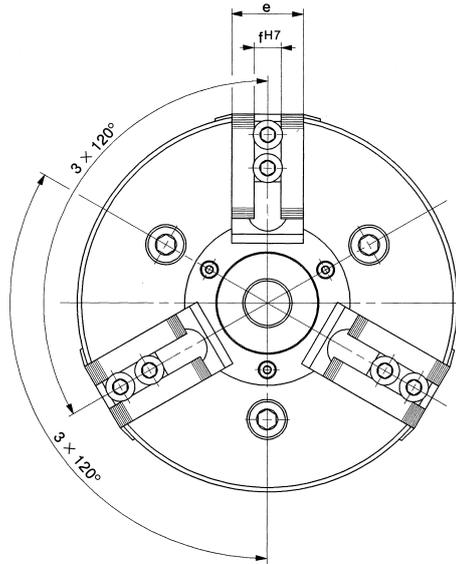
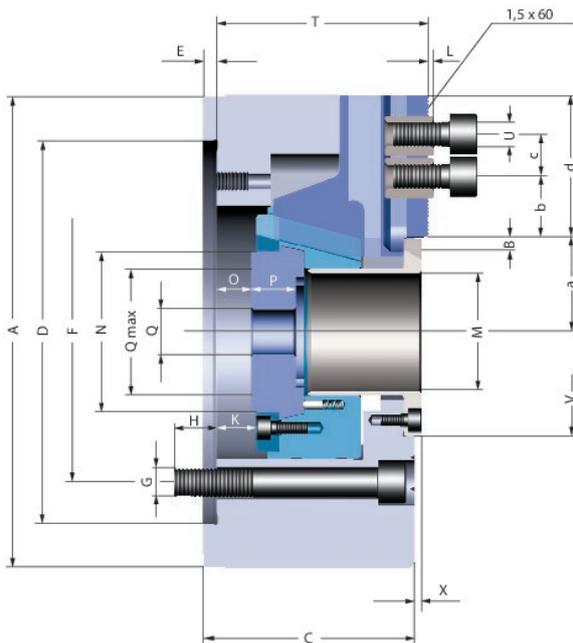
Standardausführung mit zylindrischer Zentrieraufnahme.
3-Backenausführung mit Spitzverzahnung 90° und 60°.
Universeller Zugrohradapter bei Spitzverzahnung 60°.

VORTEILE

- Großer Durchgang für die Hohl- oder Teilhohlspannung
- Lang erprobtes Futterprinzip für höchste Lebensdauer

TECHNISCHE MERKMALE

- Kraftübersetzung mittels Keilhakenprinzip
- Direktschmierung aller Verschleißflächen
- Stabile Futterkonstruktion
- **Im Lieferumfang enthalten:** Futter, Futter- und Backen-Befestigungsschrauben, Montageschlüssel, Nutensteine (ohne Aufsatzbacken)



C 15 3-Backen Kraftspannfutter **KFD-HE**, Spitzverzahnung 60°, in neutraler Ausführung des Zugrohranschlusses, Zugrohradapter vorbereitet
Zylindrische Zentrieraufnahme, Anschlussmaße nach **DIN 6353**

Id.-Nr.	154390	154391	154392 ▲	154830
Größe	170	210	254	315
Anzahl der Backen	3	3	3	3
A mm	170	210	254	315
Backenhub B mm	3.4	4.3	5.1	5.3
C mm	82	93	101	114
D ^{H6} mm	140	170	220	300
E mm	6	6	6	6
F mm	104.8	133.4	171.4	235
G mm	3 x M 10	3 x M 12	3 x M 16	3 x M 20
H mm	15	19	23	28
Kolbenhub K mm	14	16	19	23
L mm	3,2	3,2	3,2	3,2
Durchgang M mm	43	52	75	121

Kompatibel zu Kitagawa B-200A

KFD-HE

Id.-Nr.	154390	154391	154392 ▲	154830
N mm	57	66	94	143
O min.	-2,6	-0,7	-10,3	-9,4
O max.	11,4	15,3	8,7	13,6
P mm	19	20,5	28	26
Q mm	Ø 20	Ø 30	Ø 45	Ø 60
Q max.	M 53 x 1,5	M 60 x 2	M 85 x 2	M 130 x 2
T mm	82	93	101	114
U mm	M 10	M 12	M 12	M 16
VH7-0,05 mm	74	92	125	170
X mm	3	3	3	3
a min.	34,8	37,7	50,9	72,7
a max.	38	42	56	77,5
b min.	4,5	9	8	12
c min.	20	25	30	30
d mm	47	63	71	80
e mm	32	40	50	50
f ^{H7} _{-0,025} mm	12	14	16	21
Flugkreis-Ø Aufsatzbacke mm	230	290	345	410
Max. Betätigungskraft kN	25	40	60	60
Max. Gesamt-Spannkraft ca. kN	75	110	135	160
Max. zul. Drehzahl min ⁻¹	6300	5000	4500	3500
Massenträgheitsmoment J kgm ²	0,038	0,9	0,22	0,8
Gewicht o. Aufsatzbacken ca. kg	12	18	29	50
Spannzylinder (empfohlen)	OVS-105 / SZS-46/103	OVS-130 / SZS-52/130	OVS-150 / SZS-77/170	OVS-200 / SZS-127/325

Kompatibel zu Kitagawa B-200A