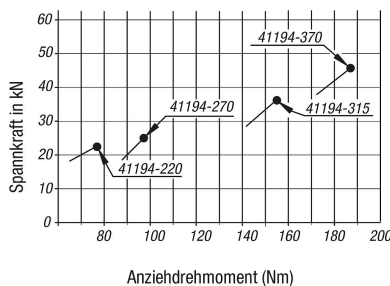
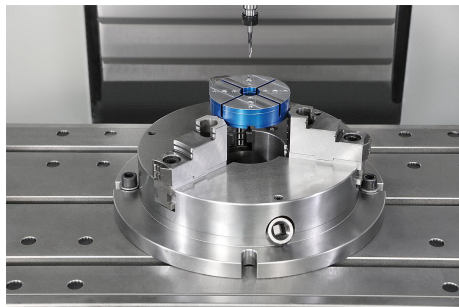
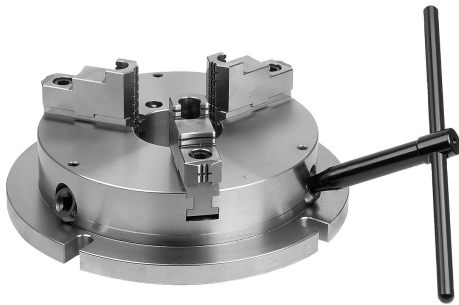


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Produktbeschreibung:**

Stationäre 3-Backenfutter eignen sich besonders für zentrische Werkstückaufspannungen bei Bohr- und Fräsmaschinen. Durch die flexible Anordnung der Spannbacken in harter und weicher Ausführung, können Werkstücke mit unterschiedlichen Größen und Formen problemlos von innen oder außen gespannt werden.

Werkstoff:

Stahl.

Ausführung:

Auflageflächen Grundkörper geschliffen.

Spannbacken gehärtet, geschliffen.

Hinweis:

Nummerierung beim Einsetzen der Spannbacken beachten.

Backenfutter sind präzisionsgeschliffen. Die Toleranzen von W, X, Y, Z zwischen den Futter sind innerhalb von 0,05 mm.

Die Wiederholgenauigkeit beim zentrisch Spannen mit harten Backen liegt innerhalb von 0,02 mm.

Die verschiebbaren Grundbacken werden über dem im Futter liegenden Drehkranz angetrieben.

Durch die Drehbewegung der Gewindespindel überträgt der Drehkranz die Kraft auf die Grundbacken und erzeugt eine synchrone Bewegung der Spannbacken nach außen oder innen.

Unzureichende Schmierung führt zu übermäßigem Verschleiß und zum Nachlassen der Spannkraft. Bitte achten Sie auf regelmäßige Schmierintervalle.

Vorteile:

Die Wiederholgenauigkeit beim zentrischen Spannen beträgt 0,02 mm.

Flache Bauform.

Für Bohr- und Fräsmaschinen.

Grundkörper präzisionsgeschliffen.

Optimale Zugänglichkeit des Schmierystems.

Große Durchgangsbohrung zum Spannen von Stangenmaterial.

Betätigung über Sechskant-Schlüssel. Dadurch schnelle und einfache Bedienung.

Weiche Backen können ebenfalls auf die Grundbacken aufgeschraubt werden.

Lieferumfang:

Spannschlüssel.

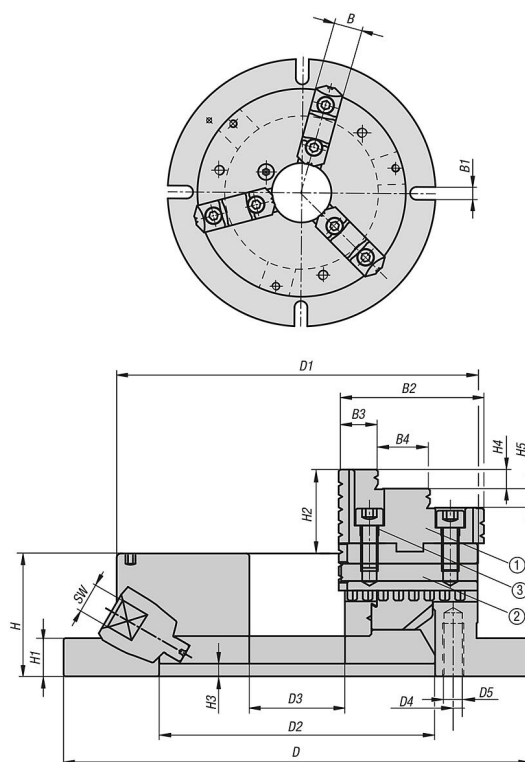
Zubehör:

41194-15 Spannbacken Stahl, weich

Zeichnungshinweis:

- 1) umkehrbare Spannbacken
- 2) Grundbacken
- 3) Befestigungsschrauben

Zeichnungen



Artikelübersicht

Stationäre 3-Backenfutter Stahl

Bestellnummer	D	D1	D2	D3	D4	D5	B	B1	B2	B3	B4
41194-220	220	170	130	45	147	M10	26	13	68	18,5	24,5
41194-270	270	210	155	60	172	M10	28	13	82	22,7	27,9
41194-315	315	255	190	80	210	M12	32	16	93	24,9	32,5
41194-370	370	305	250	105	285	M12	40	18	118	31,3	40,6

Bestellnummer	H	H1	H2	H3	H4	H5	SW	Spannbereich Außen	Spannbereich Innen	Anzieh- drehmoment max. Nm	Spannkraft F kN	Zubehör
41194-220	58	18	40	6	9	9	10	8-160	48-150	78	21	41194-15-2203
41194-270	65	20	43	6	10	10	11	11-200	62-190	98	25	41194-15-2703
41194-315	73	20	52	6	12	12	12	12-250	72-240	156	36	41194-15-3153
41194-370	80	22	59	5	15	15	14	15-300	86-290	186	44	41194-15-3703