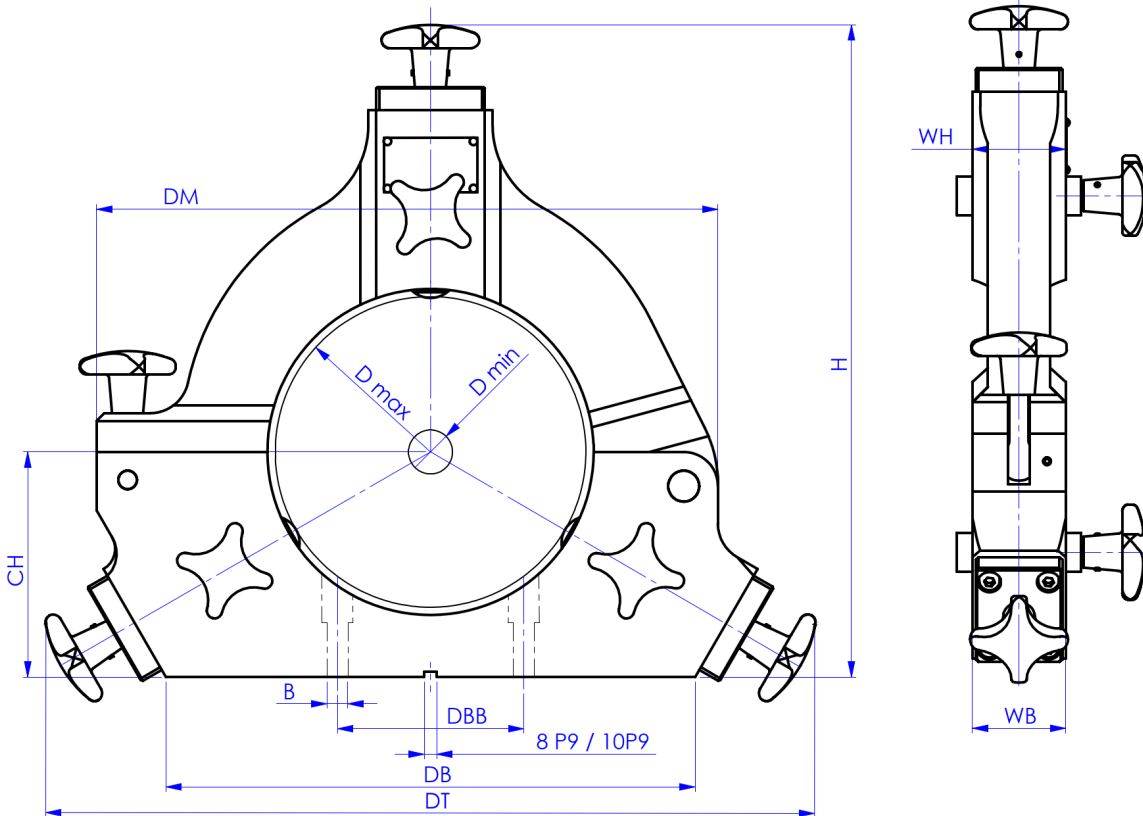
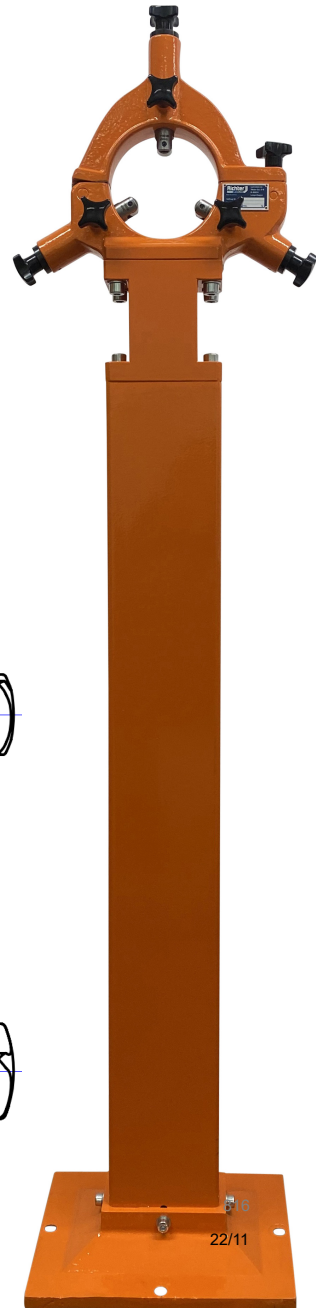


## Standard Steady Rest Type 1-1-1 from stock

From customer requirements of the recent years, we have developed a row of standard steady rests, which we have in stock for you. With the universal flat foot with keyway, these steady rests can be clamped immediately on drilling and milling tables. With an intermediate adapter piece they can be used immediately on any lathe with sufficient center height. They are suitable for a clamping range from Ø 4 up to 300 mm and loads up to 2000 kg.

To support long poles outside of the machine we can supply solid stands from steel or cast iron.

Richter Standard Steady Rests are made in Germany from cast iron and are available from stock.



### H. Richter Vorrichtungsbau GmbH

Tilsiter Str. 6-8  
 30855 Langenhagen, Germany  
 Tel: +49 511 784690  
 Fax: +49 511 784699  
 www.steady-rest.com  
 richter@luenetten.de

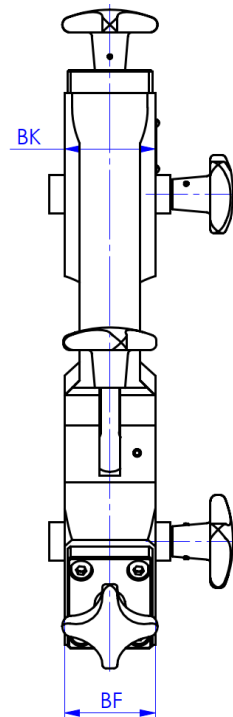
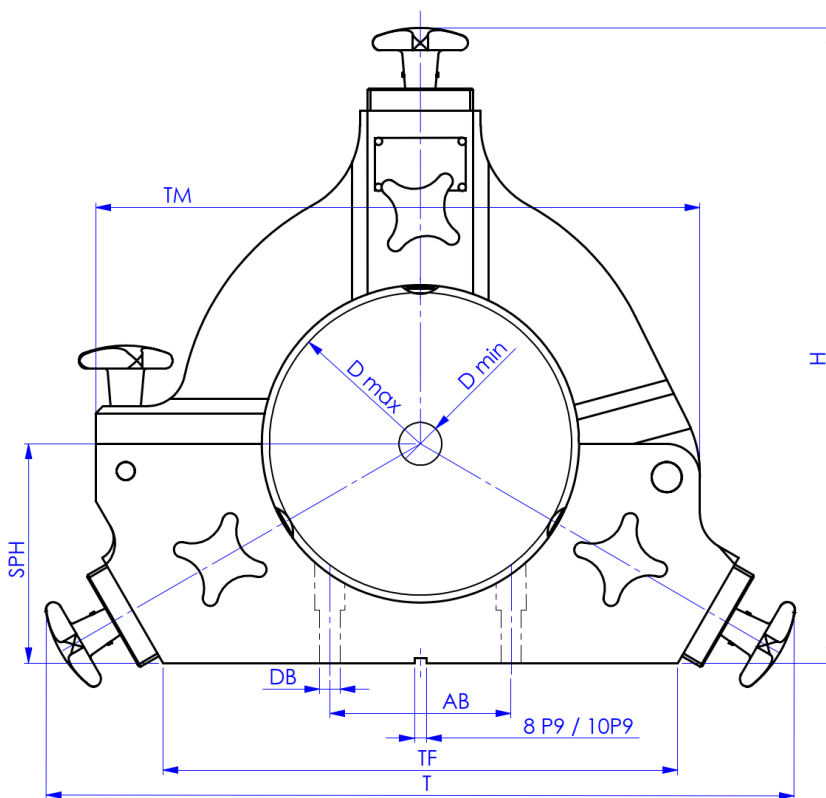
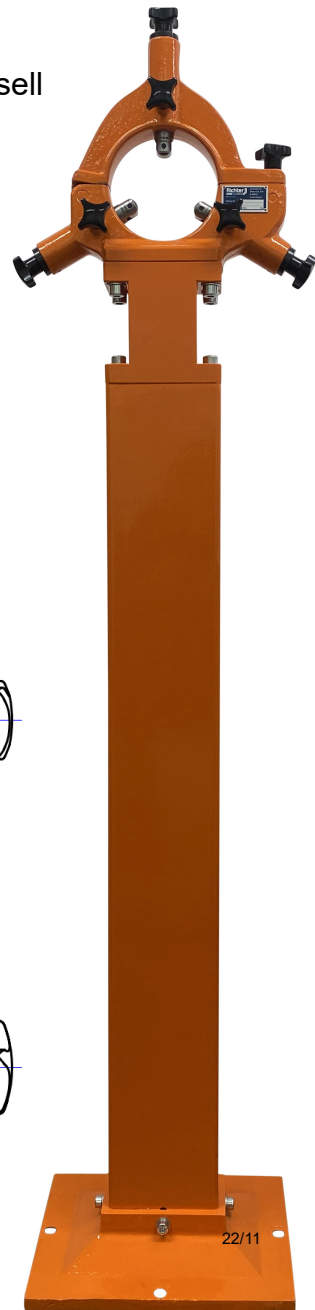
Standard Steady Rest, Variant:	D100	D150	D200	D250	D300
Center Height CH	80	180	145	210	235
Clamping Diameter max.	100	150	200	250	300
Clamping Diameter min.	4	10	20	50	20
Amount of quill sets	1	1	2	2	2
Height over base H	251	430	420	515	630
Depth in total DT	306	445	500	555	720
Depth in the middle DM	219	300	400	440	555
Depth of the base DB	120	200	340	300	240
Width of the head WH	34	50	60	60	90
Width of the base WB	60	80	60	80	160
Bore diameter B	M10	Ø11	Ø13,5	Ø13,5	Ø22
Distance between bores DBB	96	176	120	260	180
Quill diameter	20	30	40	40	60
Roller diameter	16	24	35	35	52
Roller width	11	14	19	19	25
Workpiece weight max [kg]	100	400	800	800	2000

## Standardlünetten Typ 1-1-1 ab Lager

Aus den Kundenanforderungen der letzten Jahre haben wir eine Reihe von Standardlünetten entwickelt, die wir für Sie auf Lager halten. Durch den universell gehaltenen geraden Fuß mit Passfedernut, können diese Lünetten sofort auf Bohr- und Frästischen gespannt werden. Mit einem Zwischenstück sind sie umgehend auf jeder Drehmaschine mit ausreichender Spitzenhöhe einsetzbar. Sie sind konzipiert für Werkstücke mit einem  $\varnothing$  von 4 bis 300 mm und einem Gewicht bis zu 2000 kg.

Zu dieser Lünettenreihe bieten wir Ihnen passende Standsäulen an. So können lange Werkstücke, die durch den Spindelkasten ragen, außerhalb der Maschine sicher abgestützt werden.

Richter Standardlünetten® werden in Deutschland aus Grauguss gefertigt und sind ab Lager verfügbar.



22/11



### H. Richter Vorrichtungsbau GmbH

Tilsiter Str. 6-8  
30855 Langenhagen, Germany  
Tel: +49 511 784690  
Fax: +49 511 784699  
www.luenetten.de  
richter@luenetten.de

Standardlünette, Variante:	D100	D150	D200	D250	D300
<b>Spitzenhöhe SPH</b>	<b>80</b>	<b>180</b>	<b>145</b>	<b>210</b>	<b>235</b>
Spanndurchmesser D max.	100	150	200	250	300
Spanndurchmesser D min.	4	10	20	50	20
Anzahl Pinolensätze	1	1	2	2	2
Höhe ab Fuss H	251	430	420	515	630
Tiefe über alles T	306	445	500	555	720
Tiefe Mitte TM	219	300	400	440	555
Tiefe Fuss TF	120	200	340	300	240
Breite Kopf BK	34	50	60	60	90
Breite Fuss BF	60	80	60	80	160
Durchmesser Bohrung DB	M10	Ø11	Ø13,5	Ø13,5	Ø22
Abstand Bohrungen AB	96	176	120	260	180
Pinolendurchmesser	20	30	40	40	60
Rollendurchmesser	16	24	35	35	52
Rollenbreite	11	14	19	19	25
Werkstückgewicht max [kg]	100	400	800	800	2000