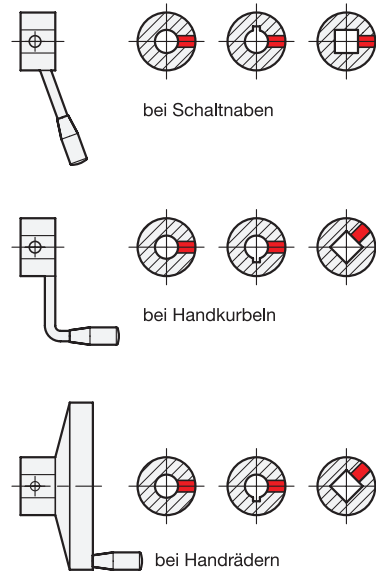


Positionierung der Querbohrung radial und in Bezug auf Nabennut / Vierkant:



d <sub>1</sub> H7 / s H11		d <sub>2</sub> H11	d <sub>3</sub>	Länge l Standardausführung	Länge l Handräder DIN 950 / GN 949 bis Ø 250
6	7	2,5	M 3	4,5	–
8	9	3	M 5	5,5	4,5
10	11	3	M 5	5,5	4,5
12	13	4	M 6	6,5	5,5
14	15	4	M 6	6,5	5,5
16	17	5	M 6	8	7
18	19	5	M 6	8	7
20	21	5	M 6	8	7
22	23	6	M 6	10	9
24	25	6	M 6	10	9
26	27	6	M 6	10	9

**Hinweis**

Die Verbindung zwischen Bedienelement und Welle erfolgt vielfach durch Querstift oder Druckschraube.

Die damit verbundenen Montagekosten sind für den Anwender recht hoch, da in der Standardausführung Bedienelemente in der Regel keine Querbohrung haben.

Bei Ausführung der Querbohrungen nach GN 110 können diese nicht nur preisgünstig gefertigt und geliefert werden, sondern es entfallen auch aufwändige Konstruktionszeichnungen. Allerdings lässt die Form (Geometrie) einiger Bedienelemente die Anwendung dieser Norm nicht zu.

Die Stiftbohrung d<sub>2</sub> H11 ist für die Verwendung von Spiralspannstiften vorgesehen.

<p>Bestellbeispiel</p> <p><b>GN 110-QE</b></p>	<p>1</p> <p>Handrad DIN 950-GG-160-B14-A mit Querbohrung <b>GN 110-QE</b></p>
--	---