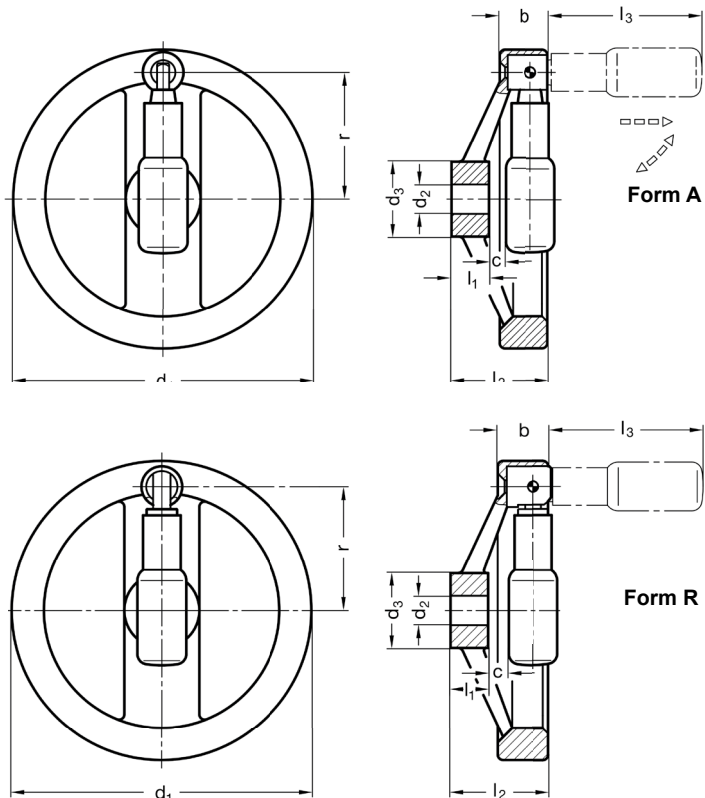




Catalog No.	Form	d ₁	X	d ₂	Type	Material
SM 1215	A	200	X	18	K	AL



Aluminium
aluminium



Nabe bearbeitet,
Radkranz allseitig gedreht und poliert,
unbearbeitete Flächen gestrahlt,
Umlegegriff Kunststoff, schwarz

hub machined
rim turned and polished
unmachined wheel body matte shot-blasted
retractable handles from plastic, black



mm



Form A: Griff drehbar, in Bedienstellung arretiert / revolving handle, locked
Form R: Griff drehbar, selbsttätig rückschwenkend / to the retracted position
Rundlauf- und Planlaufabweichung des Radkranzes < 0,4.

Rim concentric and square to bore < 0,4.

Form A:

Einsatz, wenn der Griff zeitweilig nicht vorstehen soll. In Bedienungsstellung ist der Griff in einem schlanken Konus fest arretiert. Zum Umlegen muss er in Achsrichtung aus dem Konus gezogen werden. Eine Druckfeder bewirkt, dass der Griff in beiden Endlagen gehalten wird. Beim Zurückklappen rastet der Griff selbsttätig wieder ein.

Use for applications, where the handpiece must not protrude. These handwheels have the distinguishing feature that the handle and the retracting mechanism are completely encased within the rim of the wheel. The handle is pulled out of its taper seating in the direction of the arrow and then tilted. A compression spring locks the handle in both end positions.

Form R:

Einsatz, wenn der Griff in Bedienungsstellung aus Sicherheitsgründen nicht arretiert sein darf. Um den Griff in Bedienungsstellung zu bringen, muss er gegen eine Torsionsfeder um 90° bis zum Anschlag geschwenkt werden. Anschließend wird er in axialer Richtung gegen Federkraft in eine Arretierung geschoben. Nach dem "Loslassen" schiebt die Druckfeder den Griff aus der Arretierung heraus, die Torsionsfeder schwenkt ihn wieder zurück.

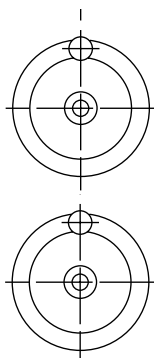
Use for applications where the „handle must not remain in the operating position. In order to bring the handle into the operating position it has to be turned first through 90° to a stop against a torsion spring and then it is pushed against spring pressure into its hold position. By maintaining the forward thrust on the handle the handwheel can easily be rotated. When releasing the handle the springs returns it back to the retracted position.

Type B: ohne Nabennut / without keyway

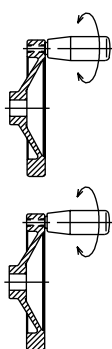
Type K: mit Nabennut / with keyway

Mögliche Kombinationen:

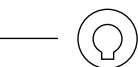
A = ohne Griff /
without handle



R = drehbarer Griff
with revolving handle



B = Bohrung
without keyway



K = Nabennut
with keyway

d ₁ Ø	Form A / R		d ₃ Ø	b	c		l ₁	l ₂	l ₃	r	Ø Umlegegriff Handle	kg	
	d ₂ H7 Bohrung / Bore Ø				Form A	Form R						Type K	
	Type B / K												
125	12	-	31	24,5	6,5	7,5	18	44,0	61,5	50,0	22	0,450	-
140	14	-	36	24,5	6,0	7,0	19	45,5	76,5	57,5	24	0,545	-
160	14	16	36	25,0	6,5	7,5	20	47,0	76,5	67,5	24	0,653	0,650
200	18	20	42	25,0	7,5	8,5	24	52,5	86,5	84,0	25	0,954	0,949
250	22	-	48	26,5	12,0	13,0	28	61,0	86,5	111,0	25	1,356	-