

# STANDARD KNURLING WHEELS (FORMING)

## ORDERING EXAMPLE: 260-608

PURCHASE ORDER NO. FOR DIMENSIONS 10 x 4 x 4	PURCHASE ORDER NO. FOR TOOTH ANGLE 30°L	PURCHASE ORDER NO. FOR PITCH 0,8
<b>260</b>	<b>6</b>	<b>08</b>

PURCHASE ORDER NO.	DIMENSIONS KNURLING WHEEL (Ø x WIDTH x BORE)	TOOTH ANGLE		PURCHASE ORDER NO. TOOTH ANGLE	PITCHES
		L= LEFT TOOL VERSION	R= RIGHT TOOL VERSION		
260	10 x 4 x 4	30°L		<b>6</b>	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	10 x 4 x 4	30°R		7	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	10 x 4 x 4	45°L		2	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	10 x 4 x 4	45°R		1	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	10 x 4 x 4	90°		8	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
261	10 x 6 x 4	30°L		6	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	10 x 6 x 4	30°R		7	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	10 x 6 x 4	45°L		2	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	10 x 6 x 4	45°R		1	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	10 x 6 x 4	90°		8	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
265	15 x 4 x 4	30°L		6	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	15 x 4 x 4	30°R		7	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	15 x 4 x 4	45°L		2	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	15 x 4 x 4	45°R		1	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	15 x 4 x 4	90°		8	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
266	15 x 6 x 4	30°L		6	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	15 x 6 x 4	30°R		7	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	15 x 6 x 4	45°L		2	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	15 x 6 x 4	45°R		1	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
	15 x 6 x 4	90°		8	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5
267	15 x 6 x 6/11	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	15 x 6 x 6/11	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	15 x 6 x 6/11	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	15 x 6 x 6/11	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	15 x 6 x 6/11	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
283	25 x 8 x 10/12	30°L		6	0,4/0,5/0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 10/12	30°R		7	0,4/0,5/0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 10/12	45°L		2	0,4/0,5/0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 10/12	45°R		1	0,4/0,5/0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 10/12	90°		8	0,4/0,5/0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
285	9,8 x 3,5 x 5/6	30°L		6	0,3/0,4/0,5/0,6/0,8/1,0
	9,8 x 3,5 x 5/6	30°R		7	0,3/0,4/0,5/0,6/0,8/1,0
	9,8 x 3,5 x 5/6	45°L		2	0,3/0,4/0,5/0,6/0,8/1,0
	9,8 x 3,5 x 5/6	45°R		1	0,3/0,4/0,5/0,6/0,8/1,0
	9,8 x 3,5 x 5/6	90°		8	0,3/0,4/0,5/0,6/0,8/1,0
289	20 x 8 x 6/13	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 8 x 6/13	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 8 x 6/13	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 8 x 6/13	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 8 x 6/13	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5

KNURLING WHEELS (FORMING)

Optional coatings for knurling wheels (page 40 and 41) on demand: **Q-DUR®**, **TIN**, **TICN** and **PLASMA NITRATION**:  
Further pitch sizes and special specifications are available on demand.

# STANDARD KNURLING WHEELS (FORMING)

ORDERING EXAMPLE: 290-706

PURCHASE ORDER NO. FOR DIMENSIONS 20 x 10 x 6	PURCHASE ORDER NO. FOR TOOTH ANGLE 30°R	PURCHASE ORDER NO. FOR PITCH 0,6
<b>290</b>	<b>7</b>	<b>06</b>

PRODUCT SERIES	DIMENSIONS KNURLING WHEEL (Ø x WIDTH x BORE)	TOOTH ANGLE L= LEFT TOOL VERSION R = RIGHT TOOL VERSION		PURCHASE ORDER NO. TOOTH ANGLE	PITCHES
290	20 x 8 x 6	30°L		6	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
	20 x 8 x 6	30°R		<b>7</b>	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
	20 x 8 x 6	45°L		2	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
	20 x 8 x 6	45°R		1	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
	20 x 8 x 6	90°		8	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
291	20 x 6 x 6	30°L		6	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
	20 x 6 x 6	30°R		7	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
	20 x 6 x 6	45°L		2	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
	20 x 6 x 6	45°R		1	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
	20 x 6 x 6	90°		8	0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,2/1,5/1,6/1,8/2,0
292	20 x 10 x 6	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 10 x 6	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 10 x 6	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 10 x 6	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 10 x 6	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
293	20 x 15 x 6	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 15 x 6	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 15 x 6	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 15 x 6	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	20 x 15 x 6	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
295	25 x 6 x 6	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 6 x 6	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 6 x 6	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 6 x 6	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 6 x 6	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
296	25 x 8 x 6	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 6	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 6	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 6	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 6	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 6	GV30°		3	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 8 x 6	GV45°		9	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
297	25 x 10 x 6	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 10 x 6	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 10 x 6	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 10 x 6	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 10 x 6	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
298	25 x 15 x 6	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 15 x 6	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 15 x 6	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 15 x 6	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	25 x 15 x 6	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
299	30 x 10 x 8	30°L		6	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	30 x 10 x 8	30°R		7	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	30 x 10 x 8	45°L		2	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	30 x 10 x 8	45°R		1	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5
	30 x 10 x 8	90°		8	0,6/0,8/1,0/1,2/1,5

KNURLING WHEELS (FORMING)

KNURLING WHEELS