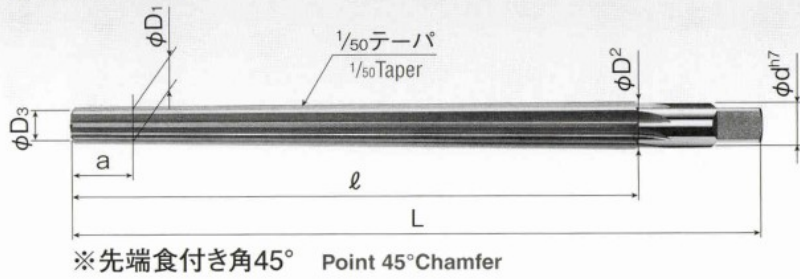


TPR

テーパピンリーマ
Taper Pin Reamers



- テーパピン穴加工に使用
Used for taper pin reaming
- MCO材(コバルト高速度鋼)を使用
Uses MCO material (Cobalt high-speed steel)

品番 Product No.	寸法 Size								標準価格 Standard price ¥
	刃径 D ₁	太径 D ₂	先端径 D ₃	シャンク径 d	刃長 ℓ	全長 L	標準長さ a	刃数 NT	
TPR008	0.8	1.18	0.7	1.5	24	42	5	4	5,600
TPR009	0.9	1.28	0.8	1.5	24	42	5	4	5,000
TPR010	1.0	1.46	0.9	1.5	28	46	5	4	4,800
TPR011	1.1	1.56	1.0	1.5	28	46	5	4	4,800
TPR012	1.2	1.74	1.1	2.0	32	50	5	4	4,600
TPR013	1.3	1.84	1.2	2.0	32	50	5	4	4,600
TPR014	1.4	2.04	1.3	2.5	37	57	5	4	4,600
TPR015	1.5	2.14	1.4	2.5	37	57	5	4	3,800
TPR016	1.6	2.24	1.5	2.5	37	57	5	4	3,800
TPR017	1.7	2.56	1.6	3.0	48	68	5	4	3,800
TPR018	1.8	2.66	1.7	3.0	48	68	5	4	3,800
TPR019	1.9	2.76	1.8	3.0	48	68	5	4	3,800
TPR020	2.0	2.86	1.9	3.0	48	68	5	4	3,400
TPR025	2.5	3.36	2.4	3.0	48	68	5	4	3,400
TPR030	3.0	4.16	2.9	4.0	63	85	5	6	3,400
TPR040	4.0	5.42	3.9	5.0	76	100	5	6	3,600
TPR050	5.0	6.56	4.9	6.0	83	110	5	6	4,500
TPR060	6.0	8.0	5.9	8.0	105	135	5	6	5,000
TPR070	7.0	9.24	6.9	8.0	117	152	5	6	5,300
TPR080	8.0	10.8	7.9	10.0	145	180	5	6	7,800
TPR090	9.0	12.0	8.9	12.0	155	190	5	6	11,700
TPR100	10.0	13.4	9.9	12.0	175	215	5	8	12,300
TPR110	11.0	14.3	10.8	12.0	175	215	10	8	15,100
TPR120	12.0	15.6	11.8	14.0	190	230	10	8	17,500
TPR130	13.0	17.0	12.8	14.0	210	255	10	8	19,400
TPR140	14.0	18.0	13.8	16.0	210	255	10	8	26,700
TPR150	15.0	19.2	14.8	18.0	220	270	10	8	27,200
TPR160	16.0	20.4	15.8	18.0	230	280	10	8	30,700
TPR170	17.0	21.5	16.8	20.0	235	290	10	8	34,900
TPR180	18.0	22.6	17.8	20.0	240	300	10	8	38,700
TPR190	19.0	23.8	18.8	22.0	250	310	10	8	42,100
TPR200	20.0	24.8	19.8	22.0	250	310	10	8	46,200
TPR210	21.0	25.9	20.7	23.0	260	320	15	8	55,400
TPR220	22.0	27.1	21.7	24.0	270	330	15	8	56,900
TPR230	23.0	28.3	22.7	25.0	280	340	15	8	62,600
TPR240	24.0	29.5	23.7	28.0	290	350	15	10	71,000
TPR250	25.0	30.7	24.7	28.0	300	370	15	10	74,300
TPR260	26.0	31.9	25.7	28.0	310	380	15	10	83,900
TPR270	27.0	33.0	26.7	29.0	315	390	15	10	90,200
TPR280	28.0	34.0	27.7	30.0	315	390	15	10	96,700
TPR290	29.0	35.1	28.7	31.0	320	400	15	10	100,300
TPR300	30.0	36.1	29.7	32.0	320	400	15	10	103,900