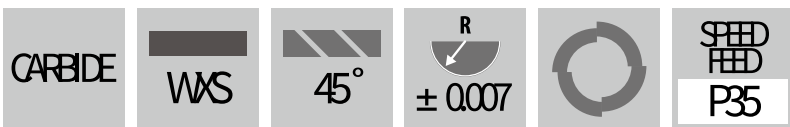
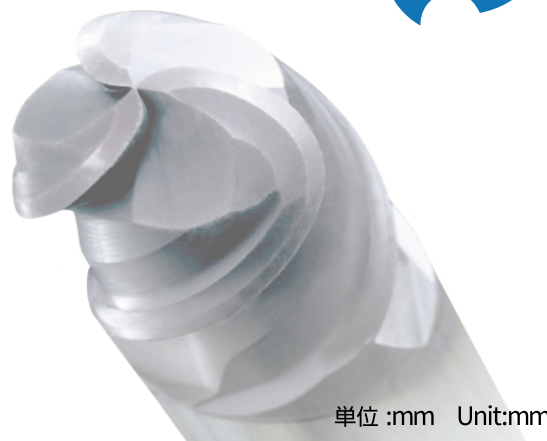




PHX ロングネックボールエンドミル



±0.007

単位 :mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	ボール半角 × 首下長 R × ℓ ₂	有効長 ℓ ₂	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 D _s	首径 D ₁	干渉角度 θ _k	■ワークの配角αに対する実有効長(ℓ _e)		刃数 Z	形状 Type
								0.5°	1°		
3194901	R 0.3 × 1	9.1	50	0.45	4	0.55	11.02	1.03	1.06	3	1
3194902	R 0.3 × 2	10.1					9.92	2.07	2.15		
3194903	R 0.3 × 3	11.1					9.01	3.12	3.24		
3194904	R 0.3 × 4	12.1					8.25	4.16	4.33		
3194906	R 0.3 × 6	14.1					7.07	6.24	6.51		
3195004	R 0.5 × 4	11.2	50	0.75	4	0.95	8.06	4.15	4.31	3	1
3195006	R 0.5 × 6	13.2					6.8	6.24	6.49		
3195008	R 0.5 × 8	15.2					5.87	8.32	8.67		
3195010	R 0.5 × 10	17.2					5.17	10.41	10.85		
3195012	R 0.5 × 12	19.2					4.62	12.49	13.03		
3195014	R 0.5 × 14	21.2	50	1.13	4	1.45	4.17	14.58	15.21	3	1
3195016	R 0.5 × 16	23.2					3.8	16.66	17.39		
3195106	R 0.75 × 6	12					6.38	6.22	6.47		
3195108	R 0.75 × 8	14					5.42	8.31	8.65		
3195110	R 0.75 × 10	16					4.71	10.4	10.83		
3195112	R 0.75 × 12	18	50	1.5	4	1.95	4.17	12.48	13.01	3	1
3195116	R 0.75 × 16	22					3.38	16.65	17.36		
3195206	R 1 × 6	11					5.85	6.21	6.45		
3195208	R 1 × 8	13					4.87	8.3	8.63		
3195210	R 1 × 10	15					4.16	10.39	10.81		
3195212	R 1 × 12	17	50	1.5	4	1.95	3.64	12.47	12.98	3	1
3195214	R 1 × 14	19					3.23	14.56	15.16		
3195216	R 1 × 16	21					2.9	16.64	17.34		
3195218	R 1 × 18	23					2.64	18.73	19.52		
3195220	R 1 × 20	25					2.41	20.81	21.7		
3195222	R 1 × 22	27	60	2.25	4	2.85	2.23	22.9	23.88	3	1
3195312	R 1.5 × 12	14.5					2.22	12.45	12.94		
3195316	R 1.5 × 16	18.5					1.7	16.62	17.3		
3195320	R 1.5 × 20	22.5					1.37	20.79	21.66		
3195325	R 1.5 × 25	27.5					1.11	26.01	27.1		
3195416	R 2 × 16	—	60	3	4	3.85	—	—	—	3	2
3195420	R 2 × 20	—									
3195425	R 2 × 25	—									
3195520	R 3 × 20	—	70	4.5	6	5.85	—	—	—	3	2
3195530	R 3 × 30	—									

3,850円～