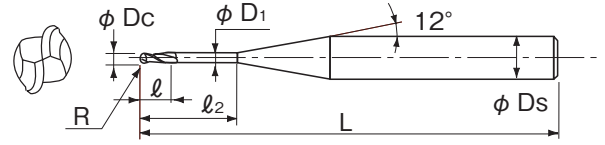


- 金型の微細加工に最適です。
  - 豊富な寸法揃えであらゆる加工に対応できます。
- ・ This end mill is the best in micro milling of die and mold steel.
- ・ It can support every milling by abundant size arrangements.



LIST 9428

オーダー方法 **商品記号**

● 4mm シャンクシリーズ

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	ボール半径 R	首下長さ ℓ <sub>2</sub>	シャンク径 Ds	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	首下径 D <sub>1</sub>	干渉角	ワーク勾配角に対する実有効長さ				在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)
									0.5°	1°	2°	3°		
GSBNH200100054	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	45	0.18	11.49	0.52	0.54	0.58	0.63	9,180	
GSBNH200100104		1						10.92	1.04	1.08	1.18	1.30	9,000	
GSBNH200100154		1.5						10.40	1.56	1.63	1.78	1.96	9,820	
GSBNH200100204		2						9.93	2.08	2.17	2.37	2.62	10,700	
GSBNH200100254		2.5						9.51	2.60	2.71	2.97	3.29	11,700	
GSBNH200100304		3						9.11	3.12	3.26	3.57	3.95	12,600	
GSBNH200150104	0.15	1	0.3	0.3	0.3	45	0.28	10.94	1.04	1.08	1.17	1.28	9,000	
GSBNH200150154		1.5						10.41	1.56	1.62	1.77	1.94	9,000	
GSBNH200150204		2						9.93	2.08	2.17	2.36	2.61	9,820	
GSBNH200150254		2.5						9.49	2.60	2.71	2.96	3.27	10,700	
GSBNH200150304		3						9.09	3.12	3.26	3.56	3.93	11,700	
GSBNH200200104		1						10.97	1.03	1.07	1.16	1.26	6,000	
GSBNH200200154	0.2	1.5	0.4	0.4	0.4	45	0.37	10.42	1.56	1.62	1.76	1.93	6,000	
GSBNH200200204		2						9.93	2.08	2.16	2.35	2.59	6,550	
GSBNH200200254		2.5						9.48	2.60	2.71	2.95	3.25	6,550	
GSBNH200200304		3						9.06	3.12	3.25	3.55	3.92	7,270	
GSBNH200200404		4						8.34	4.16	4.34	4.75	5.25	7,600	
GSBNH200200504		5						7.72	5.21	5.43	5.94	6.57	8,080	
GSBNH200250154	0.25	1.5	0.5	0.5	0.5	45	0.47	10.43	1.55	1.61	1.75	1.91	6,000	
GSBNH200250204		2						9.92	2.07	2.16	2.34	2.57	6,000	
GSBNH200250304		3						9.04	3.12	3.25	3.54	3.90	6,000	
GSBNH200250404		4						8.30	4.16	4.34	4.74	5.23	6,000	
GSBNH200250504		5						7.67	5.20	5.43	5.93	6.56	6,000	
GSBNH200250604		6						7.13	6.25	6.51	7.13	7.88	6,550	
GSBNH200250804	0.3	8	0.6	0.6	0.6	45	0.56	6.24	8.33	8.69	9.52	10.54	7,590	
GSBNH200300204		2						9.92	2.07	2.15	2.34	2.56	4,670	
GSBNH200300304		3						9.01	3.12	3.24	3.53	3.89	4,670	
GSBNH200300404		4						8.25	4.16	4.33	4.73	5.21	5,070	
GSBNH200300504		5						7.61	5.20	5.42	5.92	6.54	5,070	
GSBNH200300604		6						7.07	6.24	6.51	7.12	7.87	5,070	
GSBNH200300704	0.4	7	0.8	1.4	0.76	45	0.76	6.59	7.29	7.60	8.32	9.20	5,790	
GSBNH200300804		8						6.17	8.33	8.69	9.51	10.52	6,650	
GSBNH200301004		10						5.48	10.42	10.87	11.91	13.18	6,650	
GSBNH200400204		2						9.91	2.07	2.14	2.32	2.53	4,670	
GSBNH200400304		3						8.95	3.11	3.23	3.51	3.85	5,070	
GSBNH200400404		4						8.16	4.15	4.32	4.71	5.18	5,070	
GSBNH200400504	0.5	5	1	1.5	0.96	45	0.96	7.50	5.20	5.41	5.91	6.51	5,070	
GSBNH200400604		6						6.94	6.24	6.50	7.10	7.84	5,070	
GSBNH200400704		7						6.45	7.28	7.59	8.30	9.16	5,070	
GSBNH200400804		8						6.03	8.33	8.68	9.50	10.49	5,070	
GSBNH200401004		10						5.33	10.41	10.86	11.89	13.14	6,650	
GSBNH200500304		3						8.88	3.11	3.22	3.49	3.82	4,000	
GSBNH200500404	0.6	4	1.2	1.6	1.15	45	1.15	8.06	4.15	4.31	4.69	5.15	4,470	
GSBNH200500504		5						7.37	5.19	5.40	5.89	6.48	4,470	
GSBNH200500604		6						6.80	6.24	6.49	7.08	7.80	4,870	
GSBNH200500704		7						6.30	7.28	7.58	8.28	9.13	4,870	
GSBNH200500804		8						5.87	8.32	8.67	9.48	10.46	4,870	
GSBNH200500904		9						5.50	9.36	9.76	10.67	11.79	4,870	
GSBNH200501004	0.5	10	1	1.5	0.96	50	0.96	5.17	10.41	10.85	11.87	13.11	4,870	
GSBNH200501204		12						4.62	12.49	13.03	14.26	15.77	4,870	
GSBNH200501404		14						4.17	14.58	15.21	16.66	18.42	4,870	
GSBNH200501604		16						3.80	16.66	17.39	19.05	21.08	6,650	
GSBNH200501804		18						3.49	18.75	19.57	21.44	23.73	6,650	
GSBNH200502004		20						3.23	20.83	21.74	23.84	26.39	8,070	
GSBNH200502204	0.6	22	1.2	1.6	1.15	50	1.15	3.01	22.92	23.92	26.23	29.04	8,480	
GSBNH200600604		6						6.64	6.23	6.48	7.06	7.77	5,600	
GSBNH200600804		8						5.70	8.32	8.66	9.46	10.43	5,600	
GSBNH200601004		10						5.00	10.40	10.84	11.85	13.08	5,600	
GSBNH200601204		12						4.44	12.49	13.02	14.24	15.74	5,600	
GSBNH200601604		16						3.64	16.66	17.38	19.03	21.04	6,690	