

铰刀 | Reamer

采用全新细微粒钨钢棒料研磨而成,精度准确,耐热度高。
Made of brand new fine particle tungsten steel rod material,
with accurate accuracy and high heat resistance.



GEEFUN®

➤ REA-H7
REA-H7 4刃/6刃铰刀
REA-H7 4-Flutes/6-Flutes carbide reamer

REA-H7 | 铰刀
Reamer



ITEM CODE	d1	d2	L1	L2	Dh6	L	price(¥)
REA-4EH70004	Φ4	Φ3.5	15	15	Φ4	65	52
REA-4EH70045	Φ4.5	Φ4	15	15	Φ5	65	84
REA-4EH70005	Φ5	Φ4.5	15	15	Φ5	65	84
REA-4EH70055	Φ5.5	Φ5	15	15	Φ6	65	84
REA-4EH70006	Φ6	Φ5.5	15	15	Φ6	65	84
REA-4EH70065	Φ6.5	Φ6	15	15	Φ8	75	128
REA-4EH70007	Φ7	Φ6.5	20	15	Φ8	75	128
REA-4EH70075	Φ7.5	Φ7	20	15	Φ8	75	128
REA-4EH70008	Φ8	Φ7.5	20	15	Φ8	75	128
REA-4EH70085	Φ8.5	Φ8	20	15	Φ10	75	172
REA-4EH70009	Φ9	Φ8.5	20	15	Φ10	75	172
REA-4EH70095	Φ9.5	Φ9	20	15	Φ10	75	172
REA-4EH70010	Φ10	Φ9.5	20	15	Φ10	75	172
REA-6EH70105	Φ10.5	Φ10	20	20	Φ12	90	244
REA-6EH70011	Φ11	Φ10.5	20	20	Φ12	90	244
REA-6EH70115	Φ11.5	Φ11	20	20	Φ12	90	244
REA-6EH70012	Φ12	Φ11.5	20	20	Φ12	90	244
REA-6EH70125	Φ12.5	Φ12	20	25	Φ14	100	322
REA-6EH70013	Φ13	Φ12.5	20	25	Φ14	100	322
REA-6EH70135	Φ13.5	Φ13	30	25	Φ14	100	322
REA-6EH70014	Φ14	Φ13.5	30	25	Φ14	100	322
REA-6EH70145	Φ14.5	Φ14	30	30	Φ16	110	450
REA-6EH70015	Φ15	Φ14.5	30	30	Φ16	110	450
REA-6EH70155	Φ15.5	Φ15	30	30	Φ16	110	450
REA-6EH70016	Φ16	Φ15.5	30	30	Φ16	110	450
REA-6EH70165	Φ16.5	Φ16	35	30	Φ18	115	556
REA-6EH70017	Φ17	Φ16.5	35	30	Φ18	115	556
REA-6EH70175	Φ17.5	Φ17	35	30	Φ18	115	556
REA-6EH70018	Φ18	Φ17.5	35	30	Φ18	115	556
REA-6EH70185	Φ18.5	Φ18	35	30	Φ20	125	692
REA-6EH70019	Φ19	Φ18.5	35	30	Φ20	125	692
REA-6EH70195	Φ19.5	Φ19	35	30	Φ20	125	692
REA-6EH70020	Φ20	Φ19.5	35	30	Φ20	125	692

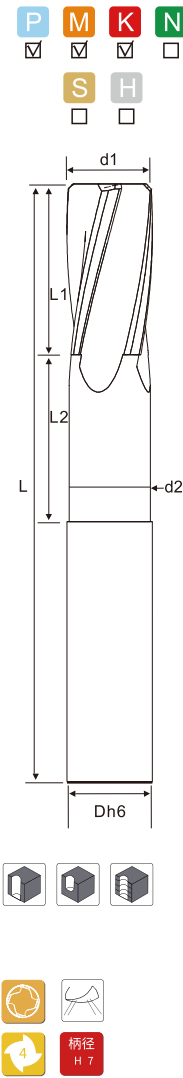
Carbide Reamer

铰刀
Reamer

Reamer parameters

Reamer parameters

REA-H7 4-Flutes/6-Flutes carbide internal cooling reamer



ITEM CODE	d1	d2	L1	L2	Dh6	L	price(¥)
REAC-4EH70004	Φ4	Φ3.5	15	15	Φ4	65	133
REAC-4EH70045	Φ4.5	Φ4	15	15	Φ5	65	133
REAC-4EH70005	Φ5	Φ4.5	15	15	Φ5	65	133
REAC-4EH70055	Φ5.5	Φ5	15	15	Φ6	65	133
REAC-4EH70006	Φ6	Φ5.5	15	15	Φ6	65	133
REAC-4EH70065	Φ6.5	Φ6	15	15	Φ8	75	207
REAC-4EH70007	Φ7	Φ6.5	20	15	Φ8	75	207
REAC-4EH70075	Φ7.5	Φ7	20	15	Φ8	75	207
REAC-4EH70008	Φ8	Φ7.5	20	15	Φ8	75	207
REAC-4EH70085	Φ8.5	Φ8	20	15	Φ10	75	286
REAC-4EH70009	Φ9	Φ8.5	20	15	Φ10	75	286
REAC-4EH70095	Φ9.5	Φ9	20	15	Φ10	75	286
REAC-4EH70010	Φ10	Φ9.5	20	15	Φ10	75	286
REAC-6EH70105	Φ10.5	Φ10	20	20	Φ12	90	413
REAC-6EH70011	Φ11	Φ10.5	20	20	Φ12	90	413
REAC-6EH70115	Φ11.5	Φ11	20	20	Φ12	90	413
REAC-6EH70012	Φ12	Φ11.5	20	20	Φ12	90	413
REAC-6EH70125	Φ12.5	Φ12	20	25	Φ14	100	560
REAC-6EH70013	Φ13	Φ12.5	20	25	Φ14	100	560
REAC-6EH70135	Φ13.5	Φ13	30	25	Φ14	100	560
REAC-6EH70014	Φ14	Φ13.5	30	25	Φ14	100	560
REAC-6EH70145	Φ14.5	Φ14	30	30	Φ16	110	742
REAC-6EH70015	Φ15	Φ14.5	30	30	Φ16	110	742
REAC-6EH70155	Φ15.5	Φ15	30	30	Φ16	110	742
REAC-6EH70016	Φ16	Φ15.5	30	30	Φ16	110	742
REAC-6EH70165	Φ16.5	Φ16	35	30	Φ18	115	931
REAC-6EH70017	Φ17	Φ16.5	35	30	Φ18	115	931
REAC-6EH70175	Φ17.5	Φ17	35	30	Φ18	115	931
REAC-6EH70018	Φ18	Φ17.5	35	30	Φ18	115	931
REAC-6EH70185	Φ18.5	Φ18	35	30	Φ20	125	1190
REAC-6EH70019	Φ19	Φ18.5	35	30	Φ20	125	1190
REAC-6EH70195	Φ19.5	Φ19	35	30	Φ20	125	1190
REAC-6EH70020	Φ20	Φ19.5	35	30	Φ20	125	1190

材质 Work Material	(N/mm²) 抗拉强度 (HB) 硬度	进给率fz(mm/r)			切削速度 Vc(m/min)	冷却液 Liquid Coolant
		Φ3-8	Φ8-20	Φ20-25		
结构钢 Structural steel	<500N/mm²	0.15-0.25	0.20-0.35	0.3-0.50	25-35	乳化剂 Emulsifier
	500-700N/mm²	0.1-0.12	0.17-0.30	0.25-0.40	25-35	
	700N/mm²	0.1-0.18	0.15-0.25	0.20-0.35	20-30	
工具钢 Tool Steel	<1400N/mm²	0.1-0.2	0.15-0.25	0.2-0.35	25-35	乳化剂 Emulsifier
	>1400N/mm²	0.08-0.12	0.1-0.15	0.15-0.3	20-30	
不锈钢 Stainless steel	<850N/mm2	0.1-0.15	0.15-0.2	0.2-0.3	15-25	乳化剂 Emulsifier
铸铁 Cast Iron	<200HB	0.2-0.3	0.3-0.5	0.4-0.7	25-35	干式切削 乳化剂 Dry Cutting Emulsifier
	>200HB	0.15-0.25	0.2-0.35	0.3-0.5	20-30	
铝合金 Aluminum Alloy		0.15-0.25	0.2-0.35	0.3-0.6	25-40	乳化剂 Emulsifier
铜合金 Copper Alloys		0.12-0.18	0.15-0.25	0.25-0.4	20-35	乳化剂 Emulsifier
钛合金 Titanium Alloy		0.08-0.12	0.1-0.15	0.15-0.2	30-40	乳化油 Emulsified oil