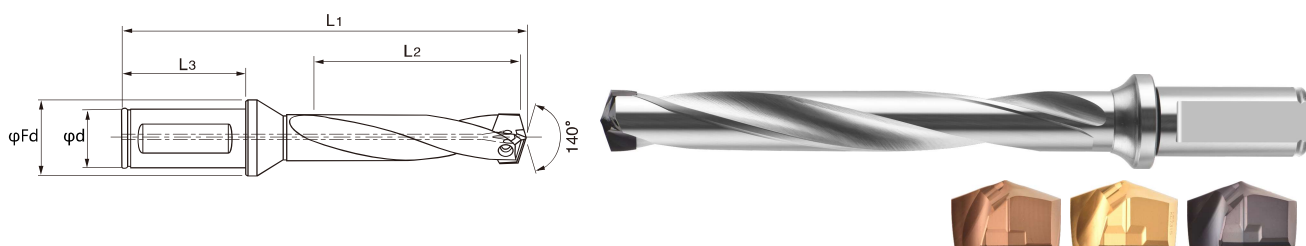


///HD-2可换式合金暴力钻 HD-2 Strong Drill with inserts

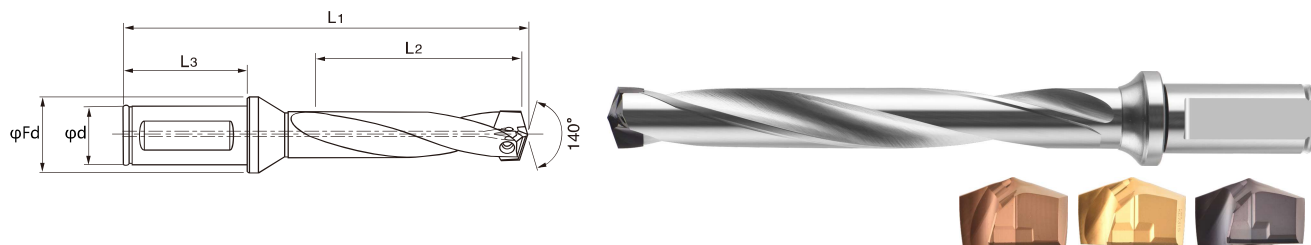


○ 不适合加工 ● 适合加工 ● 非常适合

		可换刀片式单尖钻头 内出水	P	M	K	N	S	H
H13	硬质合金		钢	不锈钢	铸铁	非铁材料	高温合金、钛合金	高硬度

刀片直径范围	刀体型号	刀柄直径	切削深度	L1	L2	L3	螺丝型号	扳手型号
HD-XD-F20-SD12	φ12.0-12.4	20	3D	101	36	50	M3.0L-M2.5	T6
			5D	125	60			
HD-XD-F20-SD12.5	φ12.5-12.9		7D	149	84			
			10D	185	120			
HD-XD-F20-SD13	φ13.0-13.5		3D	104	39			
			5D	130	65			
HD-XD-F20-SD13.5	φ13.5X-13.9		7D	156	91			
			10D	195	130			
HD-XD-F20-SD14	φ14.0-14.5		3D	107	42			
			5D	135	70			
HD-XD-F20-SD14.5	φ14.5X-14.9		7D	163	98			
			10D	205	140			
HD-XD-F20-SD15	φ15.0-15.4		3D	110	45			
			5D	140	75			
HD-XD-F20-SD15.5	φ15.5-15.88		7D	170	105			
			10D	215	150			
HD-XD-F20-SD16	φ15.8X-16.4		3D	113	48			
			5D	145	80			
HD-XD-F20-SD16.5	φ16.5-16.9		7D	177	112			
			10D	225	160			
HD-XD-F20-SD17	φ17.0-17.4	3D	116	51				
		5D	145	85				
HD-XD-F20-SD17.5	φ17.5-18	7D	184	119				
		10D	235	170				
HD-XD-F20-SD18	φ18X-18.4	3D	119	54				
		5D	155	90				
HD-XD-F20-SD18.5	φ18.5-18.9	7D	191	126				
		10D	245	180				
						M3.5L-M2.5	内1.5	

HD-2可换式合金暴力钻 HD-2 Strong Drill with inserts

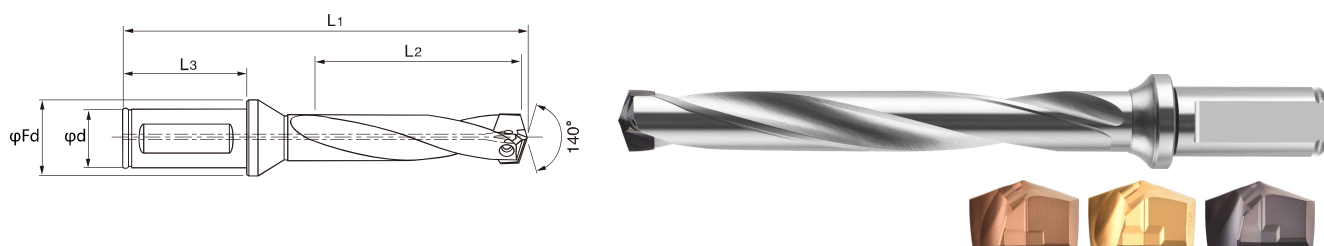


○ 不适合加工 ● 适合加工 ● 非常合适

H13	硬质合金	可换刀片式单尖钻头 内出水	P	M	K	N	S	H
			钢	不锈钢	铸铁	非铁材料	高温合金、钛合金	高硬度
			●	●	●	●	○	●

刀片直径范围	刀体型号	刀柄直径	切削深度	L1	L2	L3	螺丝型号	扳手型号
HD-XD-F20-SD19	φ19.0-19.4	20	3D	122	57	50	M3.0L-M2.5	T6
HD-XD-F20-SD19.5	φ19.5-19.99		5D	160	95			
HD-XD-F20-SD20	φ19.8X-20.4		7D	198	133			
			10D	255	190			
HD-XD-F20-SD20.5	φ20.5-20.9		3D	125	60			
			5D	165	100			
			7D	205	140			
HD-XD-F20-SD21	φ21-21.4		10D	265	200			
			3D	128	63			
HD-XD-F20-SD21.5	φ21.5-22		5D	170	105			
		7D	212	147				
		10D	275	210				
HD-XD-F25-SD22	φ22X-22.4	25	3D	142	66	56	M4.0L-M3.0	内2.0
HD-XD-F25-SD22.5	φ22.5-22.9		5D	186	110			
			7D	230	154			
			10D	296	220			
HD-XD-F25-SD23	φ23-23.4		3D	145	69			
			5D	191	115			
			7D	237	161			
HD-XD-F25-SD23.5	φ23.5-24		10D	306	230			
			3D	148	72			
			5D	196	120			
HD-XD-F25-SD24	φ24X-24.4	7D	244	168				
		10D	316	240				
		3D	151	75				
HD-XD-F25-SD24.5	φ24.5-24.9	5D	201	125				
		7D	251	175				
		10D	326	250				
HD-XD-F25-SD25	φ25-25.4						M5.0L-M4.0	内2.5
HD-XD-F25-SD25.5	φ25.5-26							

///HD-2可换式合金暴力钻 HD-2 Strong Drill with inserts

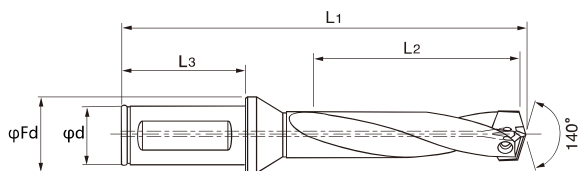


○ 不适合加工 ● 适合加工 ● 非常适合

		可换刀片式单尖钻头 内出水	P	M	K	N	S	H
H13	硬质合金		钢	不锈钢	铸铁	非铁材料	高温合金、钛合金	高硬度

刀片直径范围	刀体型号	刀柄直径	切削深度	L1	L2	L3	螺丝型号	扳手型号			
HD-XD-F25-SD26	φ26X-26.4	25	3D	154	78	56	M5.0L-M4.0	内2.5			
HD-XD-F25-SD26.5	φ26.5-26.9		5D	206	130						
HD-XD-F25-SD27	φ27-27.4		7D	258	182						
HD-XD-F25-SD27.5	φ27.5-28		10D	336	260						
HD-XD-F32-SD28	φ28X-28.4		3D	169	84				66	M6.0L-M5.0	内3.0
HD-XD-F32-SD28.5	φ28.5-28.9		5D	225	140						
HD-XD-F32-SD29	φ29-29.4	7D	281	196							
HD-XD-F32-SD29.5	φ29.5-30	10D	365	280							
HD-XD-F32-SD30	φ30X-30.4	3D	172	87							
HD-XD-F32-SD30.5	φ30.5-30.9	5D	230	145							
HD-XD-F32-SD31	φ31-31.4	7D	288	203							
HD-XD-F32-SD31.5	φ31.5-32	10D	375	290							
HD-XD-F32-SD32	φ32X-32.4	3D	175	90							
HD-XD-F32-SD32.5	φ32.5-32.9	5D	235	150							
		7D	295	210							
		10D	300	385							
		3D	178	93							
		5D	240	155							
		7D	302	217							
		10D	395	310							
		3D	181	96							
		5D	245	160							
		7D	309	224							
		10D	405	320							

HD-2可换式合金暴力钻 HD-2 Strong Drill with inserts



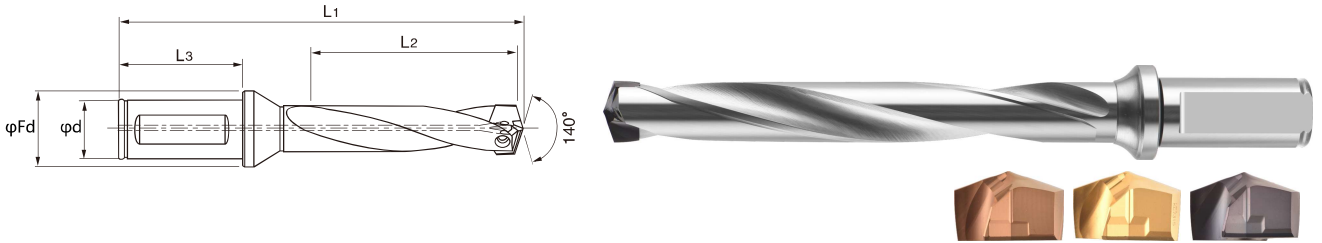
○ 不适合加工 ● 适合加工 ● 非常合适

H13	硬质合金	可换刀片式单尖钻头 内出水	P	M	K	N	S	H
			钢	不锈钢	铸铁	非铁材料	高温合金、钛合金	高硬度

● ○ ● ● ● ○ ●

刀片直径范围	刀体型号	刀柄直径	切削深度	L1	L2	L3	螺丝型号	扳手型号
HD-XD-F32-SD33	φ33-33.4	32	3D	184	99	60	M6.0L-M6.0	内3.0
			5D	250	165			
HD-XD-F32-SD33.5	φ33.5-33.9		7D	316	231			
			10D	415	330			
HD-XD-F32-SD34	φ34-34.4		3D	187	102			
			5D	255	170			
HD-XD-F32-SD34.5	φ34.5-34.9		7D	323	238			
			10D	425	340			
HD-XD-F32-SD35	φ35-35.4		3D	190	105			
			5D	260	175			
HD-XD-F32-SD35.5	φ35.5-36		7D	330	245			
			10D	435	350			
HD-XD-F32-SD36	φ36X-36.4		3D	193	108			
			5D	265	180			
HD-XD-F32-SD36.5	φ36.5-36.9		7D	337	252			
			10D	445	360			

///HD-2可换式合金暴力钻 HD-2 Strong Drill with inserts



○ 不适合加工 ● 适合加工 ● 非常适合

H13	硬质合金	可换刀片式单尖钻头 内出水	P	M	K	N	S	H
			钢	不锈钢	铸铁	非铁材料	高温合金、钛合金	高硬度
			●	●	●	●	○	●

刀片直径范围	刀体型号	刀柄直径	切削深度	L1	L2	L3	螺丝型号	扳手型号
HD-XD-F32-SD37	φ37-37.4	32	3D	196	111	60	M6.0L-M6.0	内3.0
			5D	270	185			
HD-XD-F32-SD37.5	φ37.5-37.9		7D	344	259			
			10D	455	370			
HD-XD-F32-SD38	φ38-38.4		3D	199	114			
			5D	275	190			
HD-XD-F32-SD38.5	φ38.5-38.9		7D	351	266			
			10D	465	380			
HD-XD-F32-SD39	φ39-39.4		3D	202	117			
			5D	280	195			
HD-XD-F32-SD39.5	φ39.5-39.9	7D	358	273				
		10D	475	390				
HD-XD-F40-SD40	φ40	40	3D	220	120	70		
			5D	300	200			
HD-XD-F40-SD40.5	φ40		7D	380	280			
			10D	500	400			