

NACHI

致力于掀起制造行业的革命

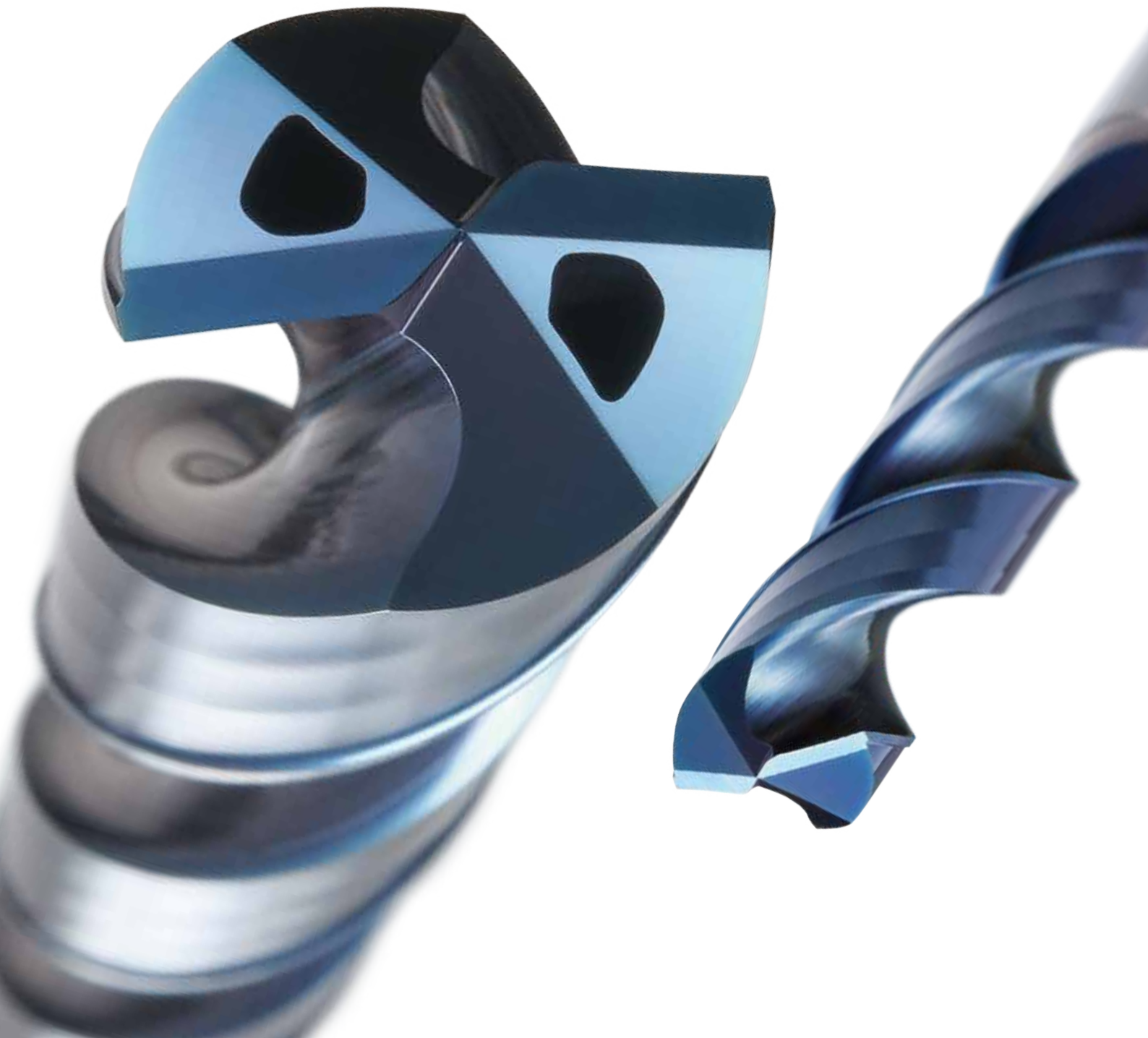
AquaREVO 钻头

短刃型/标准型/油孔型

AquaREVO Drills Stob/Regular/Oil-Hole

AQRVDS/R DIN AQRVDS/R

AQRVDOH 3D/5D/7D DIN AQRVDOH 3D/5D/8D



致力于掀起制造行业的革命

AquaREVO钻头

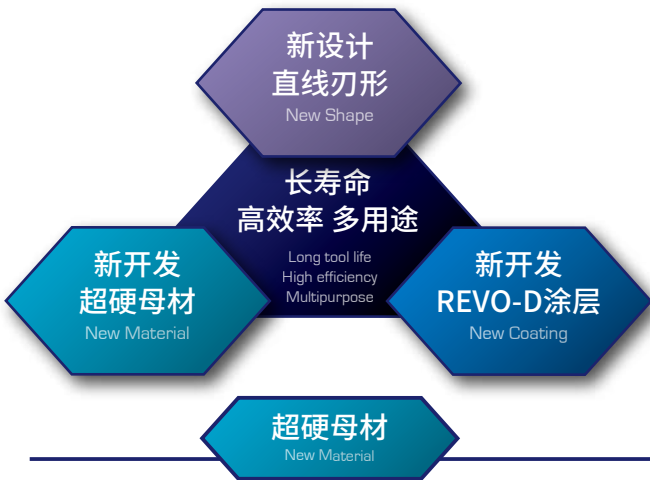
短刃/标准型

AQRVDS DIN/AQRVDS
AQRVDR DIN/AQRVDR

AquaREVO Drills Stub/Regular

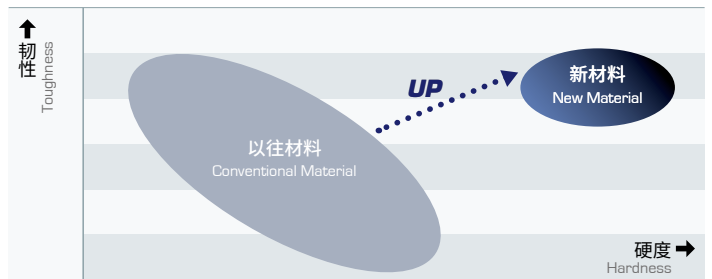
全新次元, 实现革命性的性能

Material, design, coating are completely all renewed, Dramatically improves all functions required for drilling



新开发的硬度及韧性并存的超硬母材, 提高耐磨性及耐崩损性

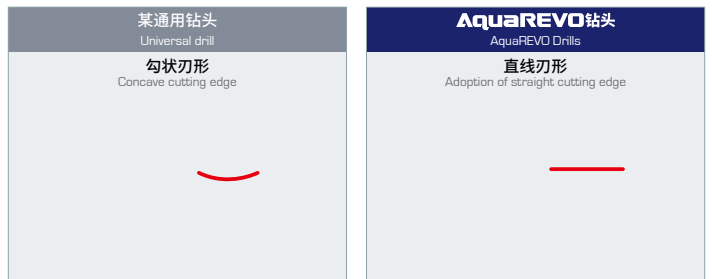
- Development of carbide base material compatible with hardness and toughness
- Improving wear resistance and chipping resistance



直线刃形

采用直线切刃, 分散应力 提高刃尖崩损强度

- Adoption of straight cutting edge. Break up cutting stress
- Improve strength against corner chipping



REVO-D涂层

新开发的REVO-D涂层, 耐酸化及耐磨损性优异 并采用超平滑处理, 铁屑排出更加顺滑

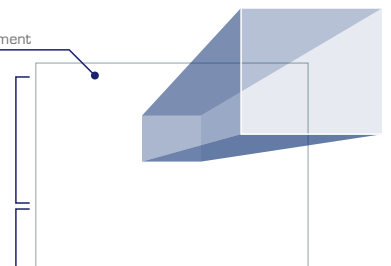
- Newly developed REVO-D coat suitable for drilling
- High oxidation resistance and wear resistance ensured
- Realizes low friction and smooth chip evacuation by super smooth surface treatment

超平滑处理

Super smooth surface treatment

ALCR系及ALTI系的 涂层纳米级别的积层
AlCr-based and AlTi-based films are stacked at the nano level

高强度超硬母材
High strength cemented carbide base material

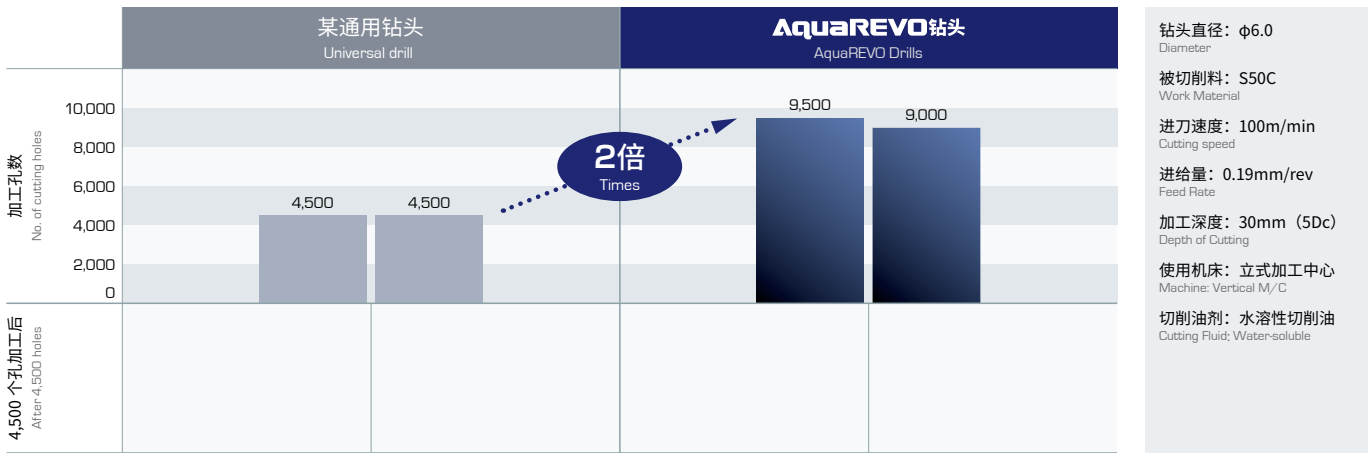


长寿命

Long tool life

有效的提升耐久性和稳定性

Durability and stability to overwhelm other drills

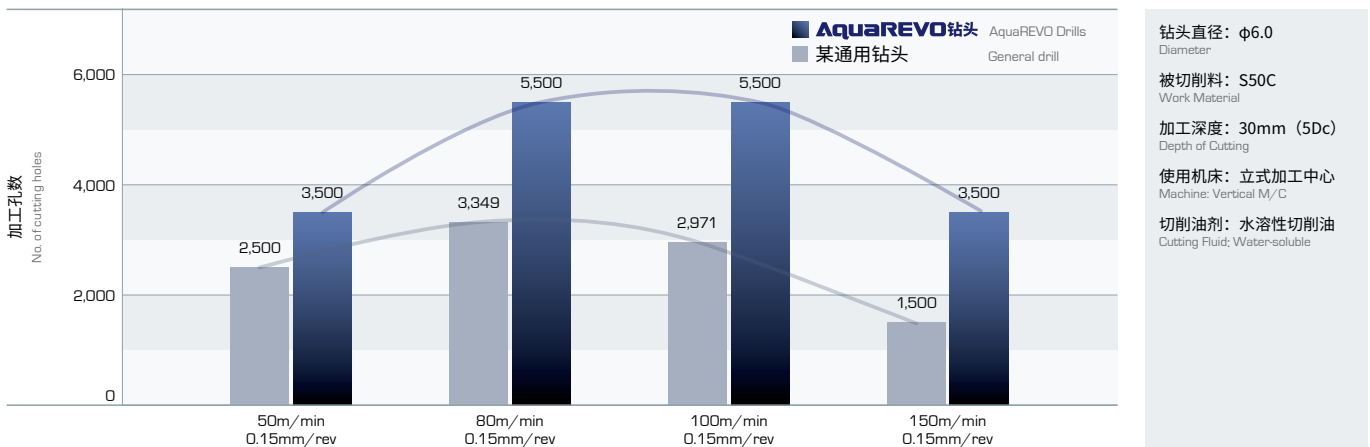


高效率

High efficiency

提高转数、进给、高性能、大幅缩短加工时间

High performance even with increased speed and feed, it is possible to largely shorten processing time



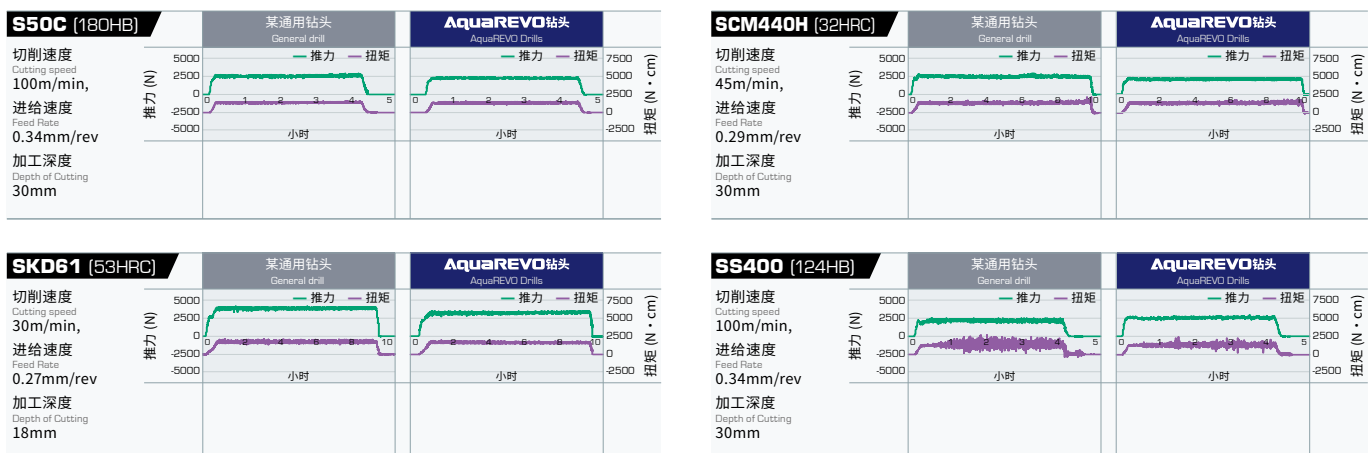
多用途

Multipurpose

即使高硬度材料、难削材也不降低效率, 高品质加工

Even with high hardness materials and difficult-to-cut materials, high quality processing is available without lowering efficiency

钻头直径: $\phi 6.0$ (Diameter)
 使用机床: 立式加工中心 (Machine: Vertical M/C)
 切削油剂: 水溶性切削油 (Cutting Fluid: Water-soluble)



致力于掀起制造行业的革命

AquaREVO 油孔钻

AQRVDOH3D/5D/7D DIN
AQRVDOH3D/5D/8D

焕然一新的材料、形状及涂层

AQUAREVO系列创新性的油孔诞生

采用REVO-D涂层和超平滑化处理、灵活运用流体分析

更有效提升 **冷却性** **润滑性** **铁屑排出性**

REVOlutionize for the Manufacturing

AquaREVO Drills Oil-Hole

New concept Oil-Hole was born in AquaREVO series that material, design, coating are completely all renewed

In addition to REVO-D coat and super smooth surface treatment, the use of fluid analysis further improves cooling, lubrication, and smooth chip evacuation



新油孔形状

New Oil-Hole design

REVO Power Cooler

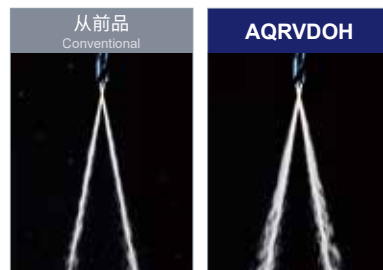
更为出色的流量性能

Overwhelming flow rate

油孔的截面积·出水量是
从前品的2倍以上

Cross-sectional area and coolant amount of the oil hole
are more than twice that of conventional.

VIDEO LINK

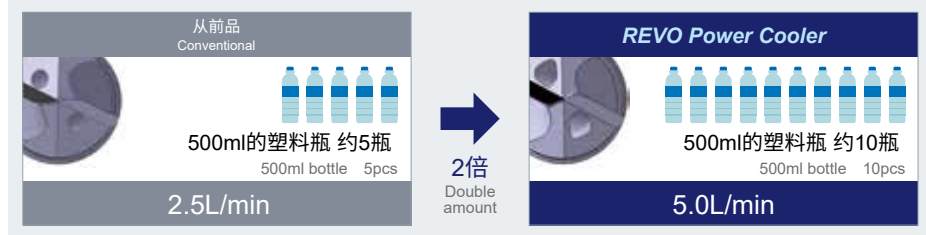


一分钟的切削液排出量

(钻头: $\phi 8.0$ 设备: 1.5MPa 转速: 4,800min⁻¹)

Amount per 1 minute

(Drill: $\phi 8.0$ Equipment: 1.5MPa Rotation: 4,800min⁻¹)

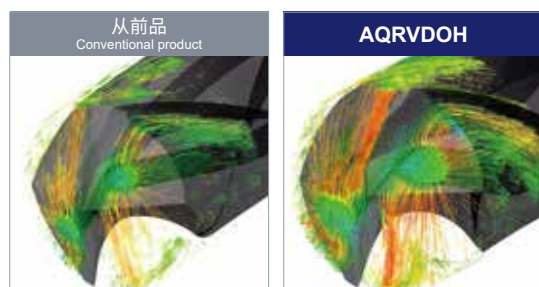


冷却性提高

Improved cooling

采用创新性的油孔
从刃尖至前刀面流量、流速增加

Increased flow rate and flow velocity of corners and thinning



VIDEO LINK



抑制加工硬化

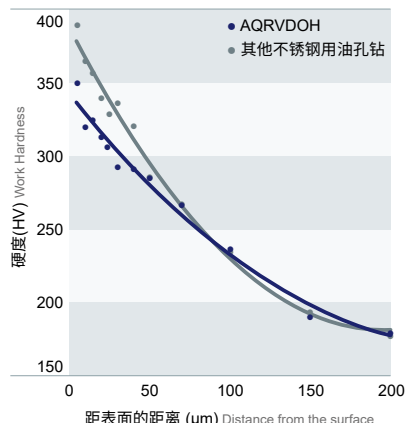
Suppresses work hardening

后道工序的寿命
和精度也能提升

Tool life and accuracy will
improve after drilling process

加工硬化的比较
内部硬度
被削材: SUS304

Comparison
of work hardening
Internal hardness
Work material: SUS304



出色的长寿命

磨损抑制

Excellent tool life Wear suppression

耐久性和稳定性凌驾于旧款产品

Durability and stability surpass other drills



直径: $\phi 8.0$
Diameter

被削材: S50C(180HB)
Work Material

切削速度: 120m/min
Cutting Speed

进给量: 0.254mm/rev
Feed Amount

加工深度: 40mm(5Dc)
Depth of Hole

使用机械: 立形M/C
Machine: Vertical M/C

切削油剂: 水溶性切削油剂
Cutting Fluid: Water-soluble

不锈钢材质加工优异的长寿命表现

Incredible tool life even in stainless steel drilling

从普通钻头到不锈钢专用钻头比较, 均能实现2倍以上的孔加工

Although it is a multi-purpose drill, even compared to the drill for Stainless steel, more than twice as much drilling



直径: $\phi 8.0$
Diameter

被削材: SUS304
Work Material

切削速度: 80m/min
Cutting Speed

进给量: 0.20mm/rev
Feed Amount

加工深度: 40mm(5Dc)
Depth of Hole

使用机械: 立形M/C
Machine: Vertical M/C

切削油剂: 水溶性切削油剂
Cutting Fluid: Water-soluble

被削材料从普通钢到不锈钢、高硬度材都能广泛的对应

Compatible with a wide range of materials from Structural steel to Stainless steel and Hardened steel

被削材推荐表

Selection chart according to work materials

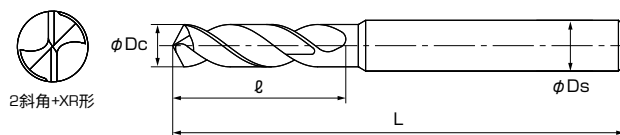
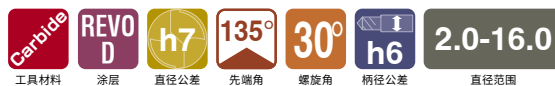
	孔深度 L/D	一般结构用钢	炭素钢	合金钢调质钢	模具钢预硬钢	高硬度钢			不锈钢			钛合金	镍基合金	铸铁	铝合金
		Structural Steel	Carbon Steel	Alloy Steel Heat treated Steel	Mold Steel Hardened Steel	40~50 HRC	50~57 HRC	58~65 HRC	SUS304 SUS316	SUS420	SUS630	Ti-6Al-4V	Inconel Hastelloy	FC FCD	AC ADC
AQRVDOH3D	3	◎	◎	◎	◎	◎	○	—	◎	◎	◎	○	○	◎	○
AQRVDOH5D	5	◎	◎	◎	◎	◎	○	—	◎	◎	◎	○	○	◎	○
AQRVDOH8D	8	◎	◎	◎	◎	◎	○	—	◎	◎	◎	○	○	◎	○

◎: 优选 Excellent ○: 适用 Good —: 不推荐 Not recommended

AQRVDS DIN **NEW!**

AquaREVO 钻头 DIN 短刃型

AquaREVO DIN Drills Stub



※与JIS规格品全长, 槽长不同

LIST 9860

订货方式 [商品型号](#)

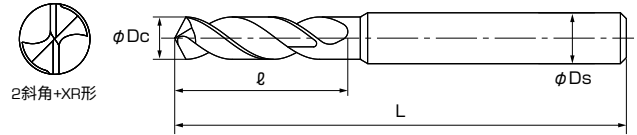
单位(Unit): mm

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存	商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDS0410D	4.1	24	62	6	●	AQRVDS1010D	10.1	43	95	12	●
AQRVDS0420D	4.2	24	62	6	●	AQRVDS1020D	10.2	43	95	12	●
AQRVDS0430D	4.3	24	62	6	●	AQRVDS1030D	10.3	43	95	12	●
AQRVDS0440D	4.4	24	62	6	●	AQRVDS1040D	10.4	43	95	12	●
AQRVDS0450D	4.5	24	62	6	●	AQRVDS1050D	10.5	43	95	12	●
AQRVDS0460D	4.6	26	62	6	●	AQRVDS1060D	10.6	47	95	12	●
AQRVDS0470D	4.7	26	62	6	●	AQRVDS1070D	10.7	47	95	12	●
AQRVDS0480D	4.8	26	62	6	●	AQRVDS1080D	10.8	47	95	12	●
AQRVDS0490D	4.9	26	62	6	●	AQRVDS1090D	10.9	47	95	12	●
AQRVDS0500D	5.0	26	62	6	●	AQRVDS1100D	11.0	47	95	12	●
AQRVDS0610D	6.1	32	74	8	●	AQRVDS1210D	12.1	50	102	14	●
AQRVDS0620D	6.2	32	74	8	●	AQRVDS1220D	12.2	50	102	14	●
AQRVDS0630D	6.3	32	74	8	●	AQRVDS1230D	12.3	50	102	14	●
AQRVDS0640D	6.4	32	74	8	●	AQRVDS1240D	12.4	50	102	14	●
AQRVDS0650D	6.5	32	74	8	●	AQRVDS1250D	12.5	50	102	14	●
AQRVDS0660D	6.6	35	74	8	●	AQRVDS1260D	12.6	52	102	14	●
AQRVDS0670D	6.7	35	74	8	●	AQRVDS1270D	12.7	52	102	14	●
AQRVDS0680D	6.8	35	74	8	●	AQRVDS1280D	12.8	52	102	14	●
AQRVDS0690D	6.9	35	74	8	●	AQRVDS1290D	12.9	52	102	14	●
AQRVDS0700D	7.0	35	74	8	●	AQRVDS1300D	13.0	52	102	14	●
AQRVDS0810D	8.1	38	83	10	●	AQRVDS1410D	14.1	55	110	16	●
AQRVDS0820D	8.2	38	83	10	●	AQRVDS1420D	14.2	55	110	16	●
AQRVDS0830D	8.3	38	83	10	●	AQRVDS1430D	14.3	55	110	16	●
AQRVDS0840D	8.4	38	83	10	●	AQRVDS1440D	14.4	55	110	16	●
AQRVDS0850D	8.5	38	83	10	●	AQRVDS1450D	14.5	55	110	16	●
AQRVDS0860D	8.6	40	83	10	●	AQRVDS1460D	14.6	56	110	16	●
AQRVDS0870D	8.7	40	83	10	●	AQRVDS1470D	14.7	56	110	16	●
AQRVDS0880D	8.8	40	83	10	●	AQRVDS1480D	14.8	56	110	16	●
AQRVDS0890D	8.9	40	83	10	●	AQRVDS1490D	14.9	56	110	16	●
AQRVDS0900D	9.0	40	83	10	●	AQRVDS1500D	15.0	56	110	16	●

AQRVDR DIN **NEW!**

AquaREVO 钻头 DIN 标准型

AquaREVO DIN Drills Stub



※与JIS规格品全长, 槽长不同

LIST 9862

订货方式 [商品型号](#)

单位(Unit): mm

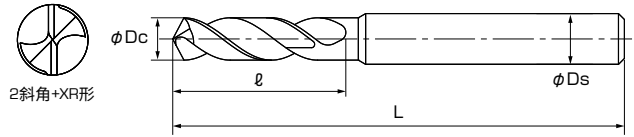
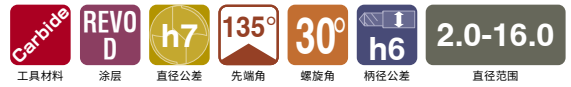
商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDR0410D	4.1	32	77	6	●
AQRVDR0420D	4.2	32	77	6	●
AQRVDR0430D	4.3	32	77	6	●
AQRVDR0440D	4.4	32	77	6	●
AQRVDR0450D	4.5	32	77	6	●
AQRVDR0460D	4.6	39	77	6	●
AQRVDR0470D	4.7	39	77	6	●
AQRVDR0480D	4.8	39	77	6	●
AQRVDR0490D	4.9	39	77	6	●
AQRVDR0500D	5.0	39	77	6	●
AQRVDR0610D	6.1	43	84	8	●
AQRVDR0620D	6.2	43	84	8	●
AQRVDR0630D	6.3	43	84	8	●
AQRVDR0640D	6.4	43	84	8	●
AQRVDR0650D	6.5	43	84	8	●
AQRVDR0660D	6.6	44	84	8	●
AQRVDR0670D	6.7	44	84	8	●
AQRVDR0680D	6.8	44	84	8	●
AQRVDR0690D	6.9	44	84	8	●
AQRVDR0700D	7.0	44	84	8	●
AQRVDR0810D	8.1	55	99	10	●
AQRVDR0820D	8.2	55	99	10	●
AQRVDR0830D	8.3	55	99	10	●
AQRVDR0840D	8.4	55	99	10	●
AQRVDR0850D	8.5	55	99	10	●
AQRVDR0860D	8.6	57	99	10	●
AQRVDR0870D	8.7	57	99	10	●
AQRVDR0880D	8.8	57	99	10	●
AQRVDR0890D	8.9	57	99	10	●
AQRVDR0900D	9.0	57	99	10	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDR1010D	10.1	68	116	12	●
AQRVDR1020D	10.2	68	116	12	●
AQRVDR1030D	10.3	68	116	12	●
AQRVDR1040D	10.4	68	116	12	●
AQRVDR1050D	10.5	68	116	12	●
AQRVDR1060D	10.6	70	116	12	●
AQRVDR1070D	10.7	70	116	12	●
AQRVDR1080D	10.8	70	116	12	●
AQRVDR1090D	10.9	70	116	12	●
AQRVDR1100D	11.0	70	116	12	●
AQRVDR1210D	12.1	79	138	14	●
AQRVDR1220D	12.2	79	138	14	●
AQRVDR1230D	12.3	79	138	14	●
AQRVDR1240D	12.4	79	138	14	●
AQRVDR1250D	12.5	79	138	14	●
AQRVDR1260D	12.6	81	138	14	●
AQRVDR1270D	12.7	81	138	14	●
AQRVDR1280D	12.8	81	138	14	●
AQRVDR1290D	12.9	81	138	14	●
AQRVDR1300D	13.0	81	138	14	●
AQRVDR1410D	14.1	92	154	16	●
AQRVDR1420D	14.2	92	154	16	●
AQRVDR1430D	14.3	92	154	16	●
AQRVDR1440D	14.4	92	154	16	●
AQRVDR1450D	14.5	92	154	16	●
AQRVDR1460D	14.6	94	154	16	●
AQRVDR1470D	14.7	94	154	16	●
AQRVDR1480D	14.8	94	154	16	●
AQRVDR1490D	14.9	94	154	16	●
AQRVDR1500D	15.0	94	154	16	●

AQRVDS

AquaREVO 钻头 短刃型

AquaREVO Drills Stub



※与JIS规格品全长,槽长不同

LIST 9860

订货方式 [商品型号](#)

单位(Unit): mm

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存	商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDS0200	2.0	9	45	3	●	AQRVDS0430	4.3	24	62	5	●
AQRVDS0205	2.05	10	45	3	●	AQRVDS0435	4.35	24	62	5	●
AQRVDS0210	2.1	11	45	3	●	AQRVDS0440	4.4	24	62	5	●
AQRVDS0215	2.15	11	45	3	●	AQRVDS0445	4.45	24	62	5	●
AQRVDS0220	2.2	11	45	3	●	AQRVDS0450	4.5	24	62	5	●
AQRVDS0225	2.25	11	45	3	●	AQRVDS0455	4.55	26	62	5	●
AQRVDS0230	2.3	11	45	3	●	AQRVDS0460	4.6	26	62	5	●
AQRVDS0235	2.35	11	45	3	●	AQRVDS0465	4.65	26	62	5	●
AQRVDS0240	2.4	11	45	3	●	AQRVDS0470	4.7	26	62	5	●
AQRVDS0245	2.45	11	45	3	●	AQRVDS0475	4.75	26	62	5	●
AQRVDS0250	2.5	11	45	3	●	AQRVDS0480	4.8	26	62	5	●
AQRVDS0255	2.55	14	45	3	●	AQRVDS0485	4.85	26	62	5	●
AQRVDS0260	2.6	14	45	3	●	AQRVDS0490	4.9	26	62	5	●
AQRVDS0265	2.65	14	45	3	●	AQRVDS0495	4.95	26	62	5	●
AQRVDS0270	2.7	14	45	3	●	AQRVDS0500	5.0	26	62	5	●
AQRVDS0275	2.75	14	45	3	●	AQRVDS0505	5.05	26	66	6	●
AQRVDS0280	2.8	14	45	3	●	AQRVDS0510	5.1	26	66	6	●
AQRVDS0285	2.85	14	45	3	●	AQRVDS0515	5.15	26	66	6	●
AQRVDS0290	2.9	14	45	3	●	AQRVDS0520	5.2	26	66	6	●
AQRVDS0295	2.95	14	45	3	●	AQRVDS0525	5.25	26	66	6	●
AQRVDS0300	3.0	14	45	3	●	AQRVDS0530	5.3	26	66	6	●
AQRVDS0305	3.05	20	55	4	●	AQRVDS0535	5.35	26	66	6	●
AQRVDS0310	3.1	20	55	4	●	AQRVDS0540	5.4	26	66	6	●
AQRVDS0315	3.15	20	55	4	●	AQRVDS0545	5.45	26	66	6	●
AQRVDS0320	3.2	20	55	4	●	AQRVDS0550	5.5	26	66	6	●
AQRVDS0325	3.25	20	55	4	●	AQRVDS0555	5.55	28	66	6	●
AQRVDS0330	3.3	20	55	4	●	AQRVDS0560	5.6	28	66	6	●
AQRVDS0335	3.35	20	55	4	●	AQRVDS0565	5.65	28	66	6	●
AQRVDS0340	3.4	20	55	4	●	AQRVDS0570	5.7	28	66	6	●
AQRVDS0345	3.45	20	55	4	●	AQRVDS0575	5.75	28	66	6	●
AQRVDS0350	3.5	20	55	4	●	AQRVDS0580	5.8	28	66	6	●
AQRVDS0355	3.55	22	55	4	●	AQRVDS0585	5.85	28	66	6	●
AQRVDS0360	3.6	22	55	4	●	AQRVDS0590	5.9	28	66	6	●
AQRVDS0365	3.65	22	55	4	●	AQRVDS0595	5.95	28	66	6	●
AQRVDS0370	3.7	22	55	4	●	AQRVDS0600	6.0	28	66	6	●
AQRVDS0375	3.75	22	55	4	●	AQRVDS0610	6.1	32	74	7	●
AQRVDS0380	3.8	22	55	4	●	AQRVDS0620	6.2	32	74	7	●
AQRVDS0385	3.85	22	55	4	●	AQRVDS0630	6.3	32	74	7	●
AQRVDS0390	3.9	22	55	4	●	AQRVDS0640	6.4	32	74	7	●
AQRVDS0395	3.95	22	55	4	●	AQRVDS0650	6.5	32	74	7	●
AQRVDS0400	4.0	22	55	4	●	AQRVDS0660	6.6	35	74	7	●
AQRVDS0405	4.05	24	62	5	●	AQRVDS0670	6.7	35	74	7	●
AQRVDS0410	4.1	24	62	5	●	AQRVDS0680	6.8	35	74	7	●
AQRVDS0415	4.15	24	62	5	●	AQRVDS0690	6.9	35	74	7	●
AQRVDS0420	4.2	24	62	5	●	AQRVDS0700	7.0	35	74	7	●
AQRVDS0425	4.25	24	62	5	●	AQRVDS0710	7.1	35	79	8	●

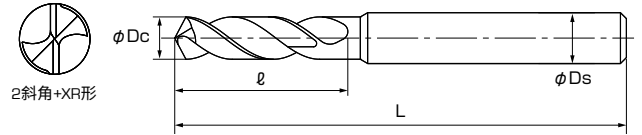
商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDS0720	7.2	35	79	8	●
AQRVDS0730	7.3	35	79	8	●
AQRVDS0740	7.4	35	79	8	●
AQRVDS0750	7.5	35	79	8	●
AQRVDS0760	7.6	38	79	8	●
AQRVDS0770	7.7	38	79	8	●
AQRVDS0780	7.8	38	79	8	●
AQRVDS0790	7.9	38	79	8	●
AQRVDS0800	8.0	38	79	8	●
AQRVDS0810	8.1	38	83	9	●
AQRVDS0820	8.2	38	83	9	●
AQRVDS0830	8.3	38	83	9	●
AQRVDS0840	8.4	38	83	9	●
AQRVDS0850	8.5	38	83	9	●
AQRVDS0860	8.6	40	83	9	●
AQRVDS0870	8.7	40	83	9	●
AQRVDS0880	8.8	40	83	9	●
AQRVDS0890	8.9	40	83	9	●
AQRVDS0900	9.0	40	83	9	●
AQRVDS0910	9.1	40	89	10	●
AQRVDS0920	9.2	40	89	10	●
AQRVDS0930	9.3	40	89	10	●
AQRVDS0940	9.4	40	89	10	●
AQRVDS0950	9.5	40	89	10	●
AQRVDS0960	9.6	43	89	10	●
AQRVDS0970	9.7	43	89	10	●
AQRVDS0980	9.8	43	89	10	●
AQRVDS0990	9.9	43	89	10	●
AQRVDS1000	10.0	43	89	10	●
AQRVDS1010	10.1	43	95	11	●
AQRVDS1020	10.2	43	95	11	●
AQRVDS1030	10.3	43	95	11	●
AQRVDS1040	10.4	43	95	11	●
AQRVDS1050	10.5	43	95	11	●
AQRVDS1060	10.6	47	95	11	●
AQRVDS1070	10.7	47	95	11	●
AQRVDS1080	10.8	47	95	11	●
AQRVDS1090	10.9	47	95	11	●
AQRVDS1100	11.0	47	95	11	●
AQRVDS1110	11.1	47	102	12	●
AQRVDS1120	11.2	47	102	12	●
AQRVDS1130	11.3	47	102	12	●
AQRVDS1140	11.4	47	102	12	●
AQRVDS1150	11.5	47	102	12	●
AQRVDS1160	11.6	50	102	12	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDS1170	11.7	50	102	12	●
AQRVDS1180	11.8	50	102	12	●
AQRVDS1190	11.9	50	102	12	●
AQRVDS1200	12.0	50	102	12	●
AQRVDS1210	12.1	50	102	13	●
AQRVDS1220	12.2	50	102	13	●
AQRVDS1230	12.3	50	102	13	●
AQRVDS1240	12.4	50	102	13	●
AQRVDS1250	12.5	50	102	13	●
AQRVDS1260	12.6	52	102	13	●
AQRVDS1270	12.7	52	102	13	●
AQRVDS1280	12.8	52	102	13	●
AQRVDS1290	12.9	52	102	13	●
AQRVDS1300	13.0	52	102	13	●
AQRVDS1310	13.1	53	107	14	●
AQRVDS1320	13.2	53	107	14	●
AQRVDS1330	13.3	53	107	14	●
AQRVDS1340	13.4	53	107	14	●
AQRVDS1350	13.5	53	107	14	●
AQRVDS1360	13.6	55	107	14	●
AQRVDS1370	13.7	55	107	14	●
AQRVDS1380	13.8	55	107	14	●
AQRVDS1390	13.9	55	107	14	●
AQRVDS1400	14.0	55	107	14	●
AQRVDS1410	14.1	55	110	15	●
AQRVDS1420	14.2	55	110	15	●
AQRVDS1430	14.3	55	110	15	●
AQRVDS1440	14.4	55	110	15	●
AQRVDS1450	14.5	55	110	15	●
AQRVDS1460	14.6	56	110	15	●
AQRVDS1470	14.7	56	110	15	●
AQRVDS1480	14.8	56	110	15	●
AQRVDS1490	14.9	56	110	15	●
AQRVDS1500	15.0	56	110	15	●
AQRVDS1510	15.1	56	114	16	●
AQRVDS1520	15.2	56	114	16	●
AQRVDS1530	15.3	56	114	16	●
AQRVDS1540	15.4	56	114	16	●
AQRVDS1550	15.5	56	114	16	●
AQRVDS1560	15.6	58	114	16	●
AQRVDS1570	15.7	58	114	16	●
AQRVDS1580	15.8	58	114	16	●
AQRVDS1590	15.9	58	114	16	●
AQRVDS1600	16.0	58	114	16	●

AQRVDR

AquaREVO 钻头 标准型

AquaREVO Drills Stub



LIST 9862

订货方式 [商品型号](#)

单位(Unit): mm

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存	商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDR0200	2.0	15	49	3	●	AQRVDR0430	4.3	32	77	5	●
AQRVDR0205	2.05	18	49	3	●	AQRVDR0435	4.35	32	77	5	●
AQRVDR0210	2.1	18	49	3	●	AQRVDR0440	4.4	32	77	5	●
AQRVDR0215	2.15	18	49	3	●	AQRVDR0445	4.45	32	77	5	●
AQRVDR0220	2.2	18	49	3	●	AQRVDR0450	4.5	32	77	5	●
AQRVDR0225	2.25	18	49	3	●	AQRVDR0455	4.55	39	77	5	●
AQRVDR0230	2.3	18	49	3	●	AQRVDR0460	4.6	39	77	5	●
AQRVDR0235	2.35	18	49	3	●	AQRVDR0465	4.65	39	77	5	●
AQRVDR0240	2.4	18	49	3	●	AQRVDR0470	4.7	39	77	5	●
AQRVDR0245	2.45	18	49	3	●	AQRVDR0475	4.75	39	77	5	●
AQRVDR0250	2.5	18	49	3	●	AQRVDR0480	4.8	39	77	5	●
AQRVDR0255	2.55	20	49	3	●	AQRVDR0485	4.85	39	77	5	●
AQRVDR0260	2.6	20	49	3	●	AQRVDR0490	4.9	39	77	5	●
AQRVDR0265	2.65	20	49	3	●	AQRVDR0495	4.95	39	77	5	●
AQRVDR0270	2.7	20	49	3	●	AQRVDR0500	5.0	39	77	5	●
AQRVDR0275	2.75	20	49	3	●	AQRVDR0505	5.05	40	82	6	●
AQRVDR0280	2.8	20	49	3	●	AQRVDR0510	5.1	40	82	6	●
AQRVDR0285	2.85	20	49	3	●	AQRVDR0515	5.15	40	82	6	●
AQRVDR0290	2.9	20	49	3	●	AQRVDR0520	5.2	40	82	6	●
AQRVDR0295	2.95	20	49	3	●	AQRVDR0525	5.25	40	82	6	●
AQRVDR0300	3.0	20	49	3	●	AQRVDR0530	5.3	40	82	6	●
AQRVDR0305	3.05	25	60	4	●	AQRVDR0535	5.35	40	82	6	●
AQRVDR0310	3.1	25	60	4	●	AQRVDR0540	5.4	40	82	6	●
AQRVDR0315	3.15	25	60	4	●	AQRVDR0545	5.45	40	82	6	●
AQRVDR0320	3.2	25	60	4	●	AQRVDR0550	5.5	40	82	6	●
AQRVDR0325	3.25	25	60	4	●	AQRVDR0555	5.55	42	82	6	●
AQRVDR0330	3.3	25	60	4	●	AQRVDR0560	5.6	42	82	6	●
AQRVDR0335	3.35	25	60	4	●	AQRVDR0565	5.65	42	82	6	●
AQRVDR0340	3.4	25	60	4	●	AQRVDR0570	5.7	42	82	6	●
AQRVDR0345	3.45	25	60	4	●	AQRVDR0575	5.75	42	82	6	●
AQRVDR0350	3.5	25	60	4	●	AQRVDR0580	5.8	42	82	6	●
AQRVDR0355	3.55	28	60	4	●	AQRVDR0585	5.85	42	82	6	●
AQRVDR0360	3.6	28	60	4	●	AQRVDR0590	5.9	42	82	6	●
AQRVDR0365	3.65	28	60	4	●	AQRVDR0595	5.95	42	82	6	●
AQRVDR0370	3.7	28	60	4	●	AQRVDR0600	6.0	42	82	6	●
AQRVDR0375	3.75	28	60	4	●	AQRVDR0610	6.1	43	84	7	●
AQRVDR0380	3.8	28	60	4	●	AQRVDR0620	6.2	43	84	7	●
AQRVDR0385	3.85	28	60	4	●	AQRVDR0630	6.3	43	84	7	●
AQRVDR0390	3.9	28	60	4	●	AQRVDR0640	6.4	43	84	7	●
AQRVDR0395	3.95	28	60	4	●	AQRVDR0650	6.5	43	84	7	●
AQRVDR0400	4.0	28	60	4	●	AQRVDR0660	6.6	44	84	7	●
AQRVDR0405	4.05	32	77	5	●	AQRVDR0670	6.7	44	84	7	●
AQRVDR0410	4.1	32	77	5	●	AQRVDR0680	6.8	44	84	7	●
AQRVDR0415	4.15	32	77	5	●	AQRVDR0690	6.9	44	84	7	●
AQRVDR0420	4.2	32	77	5	●	AQRVDR0700	7.0	44	84	7	●
AQRVDR0425	4.25	32	77	5	●	AQRVDR0710	7.1	46	91	8	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDR0720	7.2	46	91	8	●
AQRVDR0730	7.3	46	91	8	●
AQRVDR0740	7.4	46	91	8	●
AQRVDR0750	7.5	46	91	8	●
AQRVDR0760	7.6	47	91	8	●
AQRVDR0770	7.7	47	91	8	●
AQRVDR0780	7.8	47	91	8	●
AQRVDR0790	7.9	47	91	8	●
AQRVDR0800	8.0	47	91	8	●
AQRVDR0810	8.1	55	99	9	●
AQRVDR0820	8.2	55	99	9	●
AQRVDR0830	8.3	55	99	9	●
AQRVDR0840	8.4	55	99	9	●
AQRVDR0850	8.5	55	99	9	●
AQRVDR0860	8.6	57	99	9	●
AQRVDR0870	8.7	57	99	9	●
AQRVDR0880	8.8	57	99	9	●
AQRVDR0890	8.9	57	99	9	●
AQRVDR0900	9.0	57	99	9	●
AQRVDR0910	9.1	60	107	10	●
AQRVDR0920	9.2	60	107	10	●
AQRVDR0930	9.3	60	107	10	●
AQRVDR0940	9.4	60	107	10	●
AQRVDR0950	9.5	60	107	10	●
AQRVDR0960	9.6	62	107	10	●
AQRVDR0970	9.7	62	107	10	●
AQRVDR0980	9.8	62	107	10	●
AQRVDR0990	9.9	62	107	10	●
AQRVDR1000	10.0	62	107	10	●
AQRVDR1010	10.1	68	116	11	●
AQRVDR1020	10.2	68	116	11	●
AQRVDR1030	10.3	68	116	11	●
AQRVDR1040	10.4	68	116	11	●
AQRVDR1050	10.5	68	116	11	●
AQRVDR1060	10.6	70	116	11	●
AQRVDR1070	10.7	70	116	11	●
AQRVDR1080	10.8	70	116	11	●
AQRVDR1090	10.9	70	116	11	●
AQRVDR1100	11.0	70	116	11	●
AQRVDR1110	11.1	73	123	12	●
AQRVDR1120	11.2	73	123	12	●
AQRVDR1130	11.3	73	123	12	●
AQRVDR1140	11.4	73	123	12	●
AQRVDR1150	11.5	73	123	12	●
AQRVDR1160	11.6	76	123	12	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDR1170	11.7	76	123	12	●
AQRVDR1180	11.8	76	123	12	●
AQRVDR1190	11.9	76	123	12	●
AQRVDR1200	12.0	76	123	12	●
AQRVDR1210	12.1	79	138	13	●
AQRVDR1220	12.2	79	138	13	●
AQRVDR1230	12.3	79	138	13	●
AQRVDR1240	12.4	79	138	13	●
AQRVDR1250	12.5	79	138	13	●
AQRVDR1260	12.6	81	138	13	●
AQRVDR1270	12.7	81	138	13	●
AQRVDR1280	12.8	81	138	13	●
AQRVDR1290	12.9	81	138	13	●
AQRVDR1300	13.0	81	138	13	●
AQRVDR1310	13.1	87	148	14	●
AQRVDR1320	13.2	87	148	14	●
AQRVDR1330	13.3	87	148	14	●
AQRVDR1340	13.4	87	148	14	●
AQRVDR1350	13.5	87	148	14	●
AQRVDR1360	13.6	90	148	14	●
AQRVDR1370	13.7	90	148	14	●
AQRVDR1380	13.8	90	148	14	●
AQRVDR1390	13.9	90	148	14	●
AQRVDR1400	14.0	90	148	14	●
AQRVDR1410	14.1	92	154	15	●
AQRVDR1420	14.2	92	154	15	●
AQRVDR1430	14.3	92	154	15	●
AQRVDR1440	14.4	92	154	15	●
AQRVDR1450	14.5	92	154	15	●
AQRVDR1460	14.6	94	154	15	●
AQRVDR1470	14.7	94	154	15	●
AQRVDR1480	14.8	94	154	15	●
AQRVDR1490	14.9	94	154	15	●
AQRVDR1500	15.0	94	154	15	●
AQRVDR1510	15.1	97	162	16	●
AQRVDR1520	15.2	97	162	16	●
AQRVDR1530	15.3	97	162	16	●
AQRVDR1540	15.4	97	162	16	●
AQRVDR1550	15.5	97	162	16	●
AQRVDR1560	15.6	99	162	16	●
AQRVDR1570	15.7	99	162	16	●
AQRVDR1580	15.8	99	162	16	●
AQRVDR1590	15.9	99	162	16	●
AQRVDR1600	16.0	99	162	16	●

AQRVDOH3D DIN NEW!

AquaREVO DIN 油孔钻 3D

AquaREVO DIN Drills Oil-Hole 3D



超硬
工具材料

REVO D
涂层

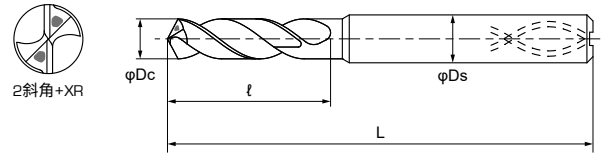
h7
直径公差

140°
先端角

26°~30°
螺旋角

h6
柄径公差

3.0-16.0
直径范围



※与JIS规格品全长,槽长不同

单位(Unit): mm

LIST 9872

订货方式 商品型号

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH3D0300D	3.0	20	62	6	●
AQRVDOH3D0310D	3.1	20	62	6	●
AQRVDOH3D0320D	3.2	20	62	6	●
AQRVDOH3D0330D	3.3	20	62	6	●
AQRVDOH3D0340D	3.4	20	62	6	●
AQRVDOH3D0350D	3.5	20	62	6	●
AQRVDOH3D0360D	3.6	20	62	6	●
AQRVDOH3D0370D	3.7	20	62	6	●
AQRVDOH3D0380D	3.8	24	66	6	●
AQRVDOH3D0390D	3.9	24	66	6	●
AQRVDOH3D0400D	4.0	24	66	6	●
AQRVDOH3D0410D	4.1	24	66	6	●
AQRVDOH3D0420D	4.2	24	66	6	●
AQRVDOH3D0430D	4.3	24	66	6	●
AQRVDOH3D0440D	4.4	24	66	6	●
AQRVDOH3D0450D	4.5	24	66	6	●
AQRVDOH3D0460D	4.6	24	66	6	●
AQRVDOH3D0470D	4.7	24	66	6	●
AQRVDOH3D0480D	4.8	28	66	6	●
AQRVDOH3D0490D	4.9	28	66	6	●
AQRVDOH3D0500D	5.0	28	66	6	●
AQRVDOH3D0510D	5.1	28	66	6	●
AQRVDOH3D0520D	5.2	28	66	6	●
AQRVDOH3D0530D	5.3	28	66	6	●
AQRVDOH3D0540D	5.4	28	66	6	●
AQRVDOH3D0550D	5.5	28	66	6	●
AQRVDOH3D0560D	5.6	28	66	6	●
AQRVDOH3D0570D	5.7	28	66	6	●
AQRVDOH3D0580D	5.8	28	66	6	●
AQRVDOH3D0590D	5.9	28	66	6	●
AQRVDOH3D0600D	6.0	28	66	6	●
AQRVDOH3D0610D	6.1	34	79	8	●
AQRVDOH3D0620D	6.2	34	79	8	●
AQRVDOH3D0630D	6.3	34	79	8	●
AQRVDOH3D0640D	6.4	34	79	8	●
AQRVDOH3D0650D	6.5	34	79	8	●
AQRVDOH3D0660D	6.6	34	79	8	●
AQRVDOH3D0670D	6.7	34	79	8	●
AQRVDOH3D0680D	6.8	34	79	8	●
AQRVDOH3D0690D	6.9	34	79	8	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH3D0700D	7.0	34	79	8	●
AQRVDOH3D0710D	7.1	41	79	8	●
AQRVDOH3D0720D	7.2	41	79	8	●
AQRVDOH3D0730D	7.3	41	79	8	●
AQRVDOH3D0740D	7.4	41	79	8	●
AQRVDOH3D0750D	7.5	41	79	8	●
AQRVDOH3D0760D	7.6	41	79	8	●
AQRVDOH3D0770D	7.7	41	79	8	●
AQRVDOH3D0780D	7.8	41	79	8	●
AQRVDOH3D0790D	7.9	41	79	8	●
AQRVDOH3D0800D	8.0	41	79	8	●
AQRVDOH3D0810D	8.1	47	89	10	●
AQRVDOH3D0820D	8.2	47	89	10	●
AQRVDOH3D0830D	8.3	47	89	10	●
AQRVDOH3D0840D	8.4	47	89	10	●
AQRVDOH3D0850D	8.5	47	89	10	●
AQRVDOH3D0860D	8.6	47	89	10	●
AQRVDOH3D0870D	8.7	47	89	10	●
AQRVDOH3D0880D	8.8	47	89	10	●
AQRVDOH3D0890D	8.9	47	89	10	●
AQRVDOH3D0900D	9.0	47	89	10	●
AQRVDOH3D0910D	9.1	47	89	10	●
AQRVDOH3D0920D	9.2	47	89	10	●
AQRVDOH3D0930D	9.3	47	89	10	●
AQRVDOH3D0940D	9.4	47	89	10	●
AQRVDOH3D0950D	9.5	47	89	10	●
AQRVDOH3D0960D	9.6	47	89	10	●
AQRVDOH3D0970D	9.7	47	89	10	●
AQRVDOH3D0980D	9.8	47	89	10	●
AQRVDOH3D0990D	9.9	47	89	10	●
AQRVDOH3D1000D	10.0	47	89	10	●
AQRVDOH3D1010D	10.1	55	102	12	●
AQRVDOH3D1020D	10.2	55	102	12	●
AQRVDOH3D1030D	10.3	55	102	12	●
AQRVDOH3D1040D	10.4	55	102	12	●
AQRVDOH3D1050D	10.5	55	102	12	●
AQRVDOH3D1060D	10.6	55	102	12	●
AQRVDOH3D1070D	10.7	55	102	12	●
AQRVDOH3D1080D	10.8	55	102	12	●
AQRVDOH3D1090D	10.9	55	102	12	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH3D1100D	11.0	55	102	12	●
AQRVDOH3D1110D	11.1	55	102	12	●
AQRVDOH3D1120D	11.2	55	102	12	●
AQRVDOH3D1130D	11.3	55	102	12	●
AQRVDOH3D1140D	11.4	55	102	12	●
AQRVDOH3D1150D	11.5	55	102	12	●
AQRVDOH3D1160D	11.6	55	102	12	●
AQRVDOH3D1170D	11.7	55	102	12	●
AQRVDOH3D1180D	11.8	55	102	12	●
AQRVDOH3D1190D	11.9	55	102	12	●
AQRVDOH3D1200D	12.0	55	102	12	●
AQRVDOH3D1210D	12.1	60	107	14	●
AQRVDOH3D1220D	12.2	60	107	14	●
AQRVDOH3D1230D	12.3	60	107	14	●
AQRVDOH3D1240D	12.4	60	107	14	●
AQRVDOH3D1250D	12.5	60	107	14	●
AQRVDOH3D1260D	12.6	60	107	14	●
AQRVDOH3D1270D	12.7	60	107	14	●
AQRVDOH3D1280D	12.8	60	107	14	●
AQRVDOH3D1290D	12.9	60	107	14	●
AQRVDOH3D1300D	13.0	60	107	14	●
AQRVDOH3D1310D	13.1	60	107	14	●
AQRVDOH3D1320D	13.2	60	107	14	●
AQRVDOH3D1330D	13.3	60	107	14	●
AQRVDOH3D1340D	13.4	60	107	14	●
AQRVDOH3D1350D	13.5	60	107	14	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH3D1360D	13.6	60	107	14	●
AQRVDOH3D1370D	13.7	60	107	14	●
AQRVDOH3D1380D	13.8	60	107	14	●
AQRVDOH3D1390D	13.9	60	107	14	●
AQRVDOH3D1400D	14.0	60	107	14	●
AQRVDOH3D1410D	14.1	65	115	16	●
AQRVDOH3D1420D	14.2	65	115	16	●
AQRVDOH3D1430D	14.3	65	115	16	●
AQRVDOH3D1440D	14.4	65	115	16	●
AQRVDOH3D1450D	14.5	65	115	16	●
AQRVDOH3D1460D	14.6	65	115	16	●
AQRVDOH3D1470D	14.7	65	115	16	●
AQRVDOH3D1480D	14.8	65	115	16	●
AQRVDOH3D1490D	14.9	65	115	16	●
AQRVDOH3D1500D	15.0	65	115	16	●
AQRVDOH3D1510D	15.1	65	115	16	●
AQRVDOH3D1520D	15.2	65	115	16	●
AQRVDOH3D1530D	15.3	65	115	16	●
AQRVDOH3D1540D	15.4	65	115	16	●
AQRVDOH3D1550D	15.5	65	115	16	●
AQRVDOH3D1560D	15.6	65	115	16	●
AQRVDOH3D1570D	15.7	65	115	16	●
AQRVDOH3D1580D	15.8	65	115	16	●
AQRVDOH3D1590D	15.9	65	115	16	●
AQRVDOH3D1600D	16.0	65	115	16	●

AQRVDOH5D DIN NEW!

AquaREVO DIN 油孔钻 5D

AquaREVO DIN Drills Oil-Hole 5D



超硬
工具材料

REVO D
涂层

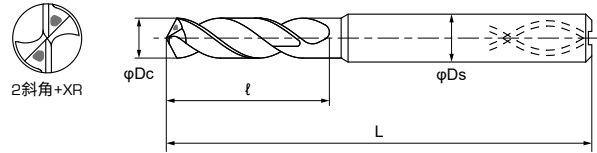
h7
直径公差

140°
先端角

26°~30°
螺旋角

h6
柄径公差

3.0-16.0
直径范围



※与JIS规格品全长,槽长不同

单位(Unit): mm

LIST 9874

订货方式 商品型号

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH5D0300D	3.0	28	66	6	●
AQRVDOH5D0310D	3.1	28	66	6	●
AQRVDOH5D0320D	3.2	28	66	6	●
AQRVDOH5D0330D	3.3	28	66	6	●
AQRVDOH5D0340D	3.4	28	66	6	●
AQRVDOH5D0350D	3.5	28	66	6	●
AQRVDOH5D0360D	3.6	28	66	6	●
AQRVDOH5D0370D	3.7	28	66	6	●
AQRVDOH5D0380D	3.8	36	74	6	●
AQRVDOH5D0390D	3.9	36	74	6	●
AQRVDOH5D0400D	4.0	36	74	6	●
AQRVDOH5D0410D	4.1	36	74	6	●
AQRVDOH5D0420D	4.2	36	74	6	●
AQRVDOH5D0430D	4.3	36	74	6	●
AQRVDOH5D0440D	4.4	36	74	6	●
AQRVDOH5D0450D	4.5	36	74	6	●
AQRVDOH5D0460D	4.6	36	74	6	●
AQRVDOH5D0470D	4.7	36	74	6	●
AQRVDOH5D0480D	4.8	44	82	6	●
AQRVDOH5D0490D	4.9	44	82	6	●
AQRVDOH5D0500D	5.0	44	82	6	●
AQRVDOH5D0510D	5.1	44	82	6	●
AQRVDOH5D0520D	5.2	44	82	6	●
AQRVDOH5D0530D	5.3	44	82	6	●
AQRVDOH5D0540D	5.4	44	82	6	●
AQRVDOH5D0550D	5.5	44	82	6	●
AQRVDOH5D0560D	5.6	44	82	6	●
AQRVDOH5D0570D	5.7	44	82	6	●
AQRVDOH5D0580D	5.8	44	82	6	●
AQRVDOH5D0590D	5.9	44	82	6	●
AQRVDOH5D0600D	6.0	44	82	6	●
AQRVDOH5D0610D	6.1	53	91	8	●
AQRVDOH5D0620D	6.2	53	91	8	●
AQRVDOH5D0630D	6.3	53	91	8	●
AQRVDOH5D0640D	6.4	53	91	8	●
AQRVDOH5D0650D	6.5	53	91	8	●
AQRVDOH5D0660D	6.6	53	91	8	●
AQRVDOH5D0670D	6.7	53	91	8	●
AQRVDOH5D0680D	6.8	53	91	8	●
AQRVDOH5D0690D	6.9	53	91	8	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH5D0700D	7.0	53	91	8	●
AQRVDOH5D0710D	7.1	53	91	8	●
AQRVDOH5D0720D	7.2	53	91	8	●
AQRVDOH5D0730D	7.3	53	91	8	●
AQRVDOH5D0740D	7.4	53	91	8	●
AQRVDOH5D0750D	7.5	53	91	8	●
AQRVDOH5D0760D	7.6	53	91	8	●
AQRVDOH5D0770D	7.7	53	91	8	●
AQRVDOH5D0780D	7.8	53	91	8	●
AQRVDOH5D0790D	7.9	53	91	8	●
AQRVDOH5D0800D	8.0	53	91	8	●
AQRVDOH5D0810D	8.1	61	103	10	●
AQRVDOH5D0820D	8.2	61	103	10	●
AQRVDOH5D0830D	8.3	61	103	10	●
AQRVDOH5D0840D	8.4	61	103	10	●
AQRVDOH5D0850D	8.5	61	103	10	●
AQRVDOH5D0860D	8.6	61	103	10	●
AQRVDOH5D0870D	8.7	61	103	10	●
AQRVDOH5D0880D	8.8	61	103	10	●
AQRVDOH5D0890D	8.9	61	103	10	●
AQRVDOH5D0900D	9.0	61	103	10	●
AQRVDOH5D0910D	9.1	61	103	10	●
AQRVDOH5D0920D	9.2	61	103	10	●
AQRVDOH5D0930D	9.3	61	103	10	●
AQRVDOH5D0940D	9.4	61	103	10	●
AQRVDOH5D0950D	9.5	61	103	10	●
AQRVDOH5D0960D	9.6	61	103	10	●
AQRVDOH5D0970D	9.7	61	103	10	●
AQRVDOH5D0980D	9.8	61	103	10	●
AQRVDOH5D0990D	9.9	61	103	10	●
AQRVDOH5D1000D	10.0	61	103	10	●
AQRVDOH5D1010D	10.1	71	118	12	●
AQRVDOH5D1020D	10.2	71	118	12	●
AQRVDOH5D1030D	10.3	71	118	12	●
AQRVDOH5D1040D	10.4	71	118	12	●
AQRVDOH5D1050D	10.5	71	118	12	●
AQRVDOH5D1060D	10.6	71	118	12	●
AQRVDOH5D1070D	10.7	71	118	12	●
AQRVDOH5D1080D	10.8	71	118	12	●
AQRVDOH5D1090D	10.9	71	118	12	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH5D1100D	11.0	71	118	12	●
AQRVDOH5D1110D	11.1	71	118	12	●
AQRVDOH5D1120D	11.2	71	118	12	●
AQRVDOH5D1130D	11.3	71	118	12	●
AQRVDOH5D1140D	11.4	71	118	12	●
AQRVDOH5D1150D	11.5	71	118	12	●
AQRVDOH5D1160D	11.6	71	118	12	●
AQRVDOH5D1170D	11.7	71	118	12	●
AQRVDOH5D1180D	11.8	71	118	12	●
AQRVDOH5D1190D	11.9	71	118	12	●
AQRVDOH5D1200D	12.0	71	118	12	●
AQRVDOH5D1210D	12.1	77	124	14	●
AQRVDOH5D1220D	12.2	77	124	14	●
AQRVDOH5D1230D	12.3	77	124	14	●
AQRVDOH5D1240D	12.4	77	124	14	●
AQRVDOH5D1250D	12.5	77	124	14	●
AQRVDOH5D1260D	12.6	77	124	14	●
AQRVDOH5D1270D	12.7	77	124	14	●
AQRVDOH5D1280D	12.8	77	124	14	●
AQRVDOH5D1290D	12.9	77	124	14	●
AQRVDOH5D1300D	13.0	77	124	14	●
AQRVDOH5D1310D	13.1	77	124	14	●
AQRVDOH5D1320D	13.2	77	124	14	●
AQRVDOH5D1330D	13.3	77	124	14	●
AQRVDOH5D1340D	13.4	77	124	14	●
AQRVDOH5D1350D	13.5	77	124	14	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH5D1360D	13.6	77	124	14	●
AQRVDOH5D1370D	13.7	77	124	14	●
AQRVDOH5D1380D	13.8	77	124	14	●
AQRVDOH5D1390D	13.9	77	124	14	●
AQRVDOH5D1400D	14.0	77	124	14	●
AQRVDOH5D1410D	14.1	83	133	16	●
AQRVDOH5D1420D	14.2	83	133	16	●
AQRVDOH5D1430D	14.3	83	133	16	●
AQRVDOH5D1440D	14.4	83	133	16	●
AQRVDOH5D1450D	14.5	83	133	16	●
AQRVDOH5D1460D	14.6	83	133	16	●
AQRVDOH5D1470D	14.7	83	133	16	●
AQRVDOH5D1480D	14.8	83	133	16	●
AQRVDOH5D1490D	14.9	83	133	16	●
AQRVDOH5D1500D	15.0	83	133	16	●
AQRVDOH5D1510D	15.1	83	133	16	●
AQRVDOH5D1520D	15.2	83	133	16	●
AQRVDOH5D1530D	15.3	83	133	16	●
AQRVDOH5D1540D	15.4	83	133	16	●
AQRVDOH5D1550D	15.5	83	133	16	●
AQRVDOH5D1560D	15.6	83	133	16	●
AQRVDOH5D1570D	15.7	83	133	16	●
AQRVDOH5D1580D	15.8	83	133	16	●
AQRVDOH5D1590D	15.9	83	133	16	●
AQRVDOH5D1600D	16.0	83	133	16	●

AQRVDOH7D DIN NEW!

AquaREVO DIN 油孔钻 7D

AquaREVO DIN Drills Oil-Hole 7D



超硬
工具材料

REVO
D
涂层

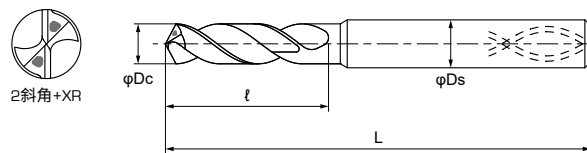
h7
直径公差

140°
先端角

26°
~30°
螺旋角

h6
柄径公差

3.0-16.0
直径范围



※与JIS规格品全长, 槽长不同

LIST 9876

订货方式 商品型号

单位(Unit): mm

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH7D0300D	3.0	30	70	6	●
AQRVDOH7D0310D	3.1	30	70	6	●
AQRVDOH7D0320D	3.2	30	70	6	●
AQRVDOH7D0330D	3.3	30	70	6	●
AQRVDOH7D0340D	3.4	36	75	6	●
AQRVDOH7D0350D	3.5	36	75	6	●
AQRVDOH7D0360D	3.6	36	75	6	●
AQRVDOH7D0370D	3.7	36	75	6	●
AQRVDOH7D0380D	3.8	38	75	6	●
AQRVDOH7D0390D	3.9	38	75	6	●
AQRVDOH7D0400D	4.0	38	75	6	●
AQRVDOH7D0410D	4.1	38	75	6	●
AQRVDOH7D0420D	4.2	38	75	6	●
AQRVDOH7D0430D	4.3	45	85	6	●
AQRVDOH7D0440D	4.4	45	85	6	●
AQRVDOH7D0450D	4.5	45	85	6	●
AQRVDOH7D0460D	4.6	45	85	6	●
AQRVDOH7D0470D	4.7	45	85	6	●
AQRVDOH7D0480D	4.8	50	90	6	●
AQRVDOH7D0490D	4.9	50	90	6	●
AQRVDOH7D0500D	5.0	50	90	6	●
AQRVDOH7D0510D	5.1	50	90	6	●
AQRVDOH7D0520D	5.2	50	90	6	●
AQRVDOH7D0530D	5.3	50	90	6	●
AQRVDOH7D0540D	5.4	57	97	6	●
AQRVDOH7D0550D	5.5	57	97	6	●
AQRVDOH7D0560D	5.6	57	97	6	●
AQRVDOH7D0570D	5.7	57	97	6	●
AQRVDOH7D0580D	5.8	57	97	6	●
AQRVDOH7D0590D	5.9	57	97	6	●
AQRVDOH7D0600D	6.0	57	97	6	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH7D0610D	6.1	66	106	8	●
AQRVDOH7D0620D	6.2	66	106	8	●
AQRVDOH7D0630D	6.3	66	106	8	●
AQRVDOH7D0640D	6.4	66	106	8	●
AQRVDOH7D0650D	6.5	66	106	8	●
AQRVDOH7D0660D	6.6	66	106	8	●
AQRVDOH7D0670D	6.7	66	106	8	●
AQRVDOH7D0680D	6.8	66	106	8	●
AQRVDOH7D0690D	6.9	76	116	8	●
AQRVDOH7D0700D	7.0	76	116	8	●
AQRVDOH7D0710D	7.1	76	116	8	●
AQRVDOH7D0720D	7.2	76	116	8	●
AQRVDOH7D0730D	7.3	76	116	8	●
AQRVDOH7D0740D	7.4	76	116	8	●
AQRVDOH7D0750D	7.5	76	116	8	●
AQRVDOH7D0760D	7.6	76	116	8	●
AQRVDOH7D0770D	7.7	76	116	8	●
AQRVDOH7D0780D	7.8	76	116	8	●
AQRVDOH7D0790D	7.9	76	116	8	●
AQRVDOH7D0800D	8.0	76	116	8	●
AQRVDOH7D0810D	8.1	87	131	10	●
AQRVDOH7D0820D	8.2	87	131	10	●
AQRVDOH7D0830D	8.3	87	131	10	●
AQRVDOH7D0840D	8.4	87	131	10	●
AQRVDOH7D0850D	8.5	87	131	10	●
AQRVDOH7D0860D	8.6	87	131	10	●
AQRVDOH7D0870D	8.7	87	131	10	●
AQRVDOH7D0880D	8.8	87	131	10	●
AQRVDOH7D0890D	8.9	87	131	10	●
AQRVDOH7D0900D	9.0	87	131	10	●
AQRVDOH7D0910D	9.1	95	139	10	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH7D0920D	9.2	95	139	10	●
AQRVDOH7D0930D	9.3	95	139	10	●
AQRVDOH7D0940D	9.4	95	139	10	●
AQRVDOH7D0950D	9.5	95	139	10	●
AQRVDOH7D0960D	9.6	95	139	10	●
AQRVDOH7D0970D	9.7	95	139	10	●
AQRVDOH7D0980D	9.8	95	139	10	●
AQRVDOH7D0990D	9.9	95	139	10	●
AQRVDOH7D1000D	10.0	95	139	10	●
AQRVDOH7D1020D	10.2	106	155	12	●
AQRVDOH7D1050D	10.5	106	155	12	●
AQRVDOH7D1080D	10.8	106	155	12	●
AQRVDOH7D1100D	11.0	106	155	12	●
AQRVDOH7D1120D	11.2	114	163	12	●
AQRVDOH7D1150D	11.5	114	163	12	●
AQRVDOH7D1180D	11.8	114	163	12	●
AQRVDOH7D1200D	12.0	114	163	12	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH7D1220D	12.2	133	182	14	●
AQRVDOH7D1250D	12.5	133	182	14	●
AQRVDOH7D1270D	12.7	133	182	14	●
AQRVDOH7D1300D	13.0	133	182	14	●
AQRVDOH7D1350D	13.5	133	182	14	●
AQRVDOH7D1400D	14.0	133	182	14	●
AQRVDOH7D1420D	14.2	152	204	16	●
AQRVDOH7D1450D	14.5	152	204	16	●
AQRVDOH7D1500D	15.0	152	204	16	●
AQRVDOH7D1550D	15.5	152	204	16	●
AQRVDOH7D1600D	16.0	152	204	16	●

AQRVDOH3D

AquaREVO 油孔钻 3D

AquaREVO DIN Drills Oil-Hole 3D



超硬
工具材料

REVO D
涂层

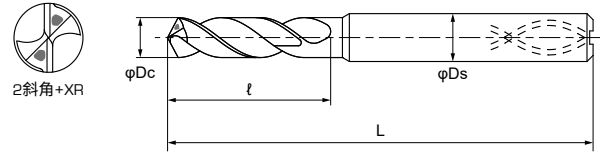
h7
直径公差

140°
先端角

26°~30°
螺旋角

h6
柄径公差

3.0-16.0
直径范围



LIST9864

订货方式 商品型号

单位(Unit): mm

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH3D0300	3.0	19	68	3	●
AQRVDOH3D0310	3.1	21	72	4	●
AQRVDOH3D0320	3.2	21	72	4	●
AQRVDOH3D0330	3.3	21	72	4	●
AQRVDOH3D0340	3.4	21	72	4	●
AQRVDOH3D0350	3.5	21	72	4	●
AQRVDOH3D0360	3.6	23	72	4	●
AQRVDOH3D0370	3.7	23	72	4	●
AQRVDOH3D0380	3.8	23	72	4	●
AQRVDOH3D0390	3.9	23	72	4	●
AQRVDOH3D0400	4.0	23	72	4	●
AQRVDOH3D0410	4.1	26	80	5	●
AQRVDOH3D0420	4.2	26	80	5	●
AQRVDOH3D0430	4.3	26	80	5	●
AQRVDOH3D0440	4.4	26	80	5	●
AQRVDOH3D0450	4.5	26	80	5	●
AQRVDOH3D0460	4.6	29	80	5	●
AQRVDOH3D0470	4.7	29	80	5	●
AQRVDOH3D0480	4.8	29	80	5	●
AQRVDOH3D0490	4.9	29	80	5	●
AQRVDOH3D0500	5.0	29	80	5	●
AQRVDOH3D0510	5.1	29	82	6	●
AQRVDOH3D0520	5.2	29	82	6	●
AQRVDOH3D0530	5.3	29	82	6	●
AQRVDOH3D0540	5.4	29	82	6	●
AQRVDOH3D0550	5.5	29	82	6	●
AQRVDOH3D0560	5.6	32	82	6	●
AQRVDOH3D0570	5.7	32	82	6	●
AQRVDOH3D0580	5.8	32	82	6	●
AQRVDOH3D0590	5.9	32	82	6	●
AQRVDOH3D0600	6.0	32	82	6	●
AQRVDOH3D0610	6.1	34	88	7	●
AQRVDOH3D0620	6.2	34	88	7	●
AQRVDOH3D0630	6.3	34	88	7	●
AQRVDOH3D0640	6.4	34	88	7	●
AQRVDOH3D0650	6.5	34	88	7	●
AQRVDOH3D0660	6.6	37	88	7	●
AQRVDOH3D0670	6.7	37	88	7	●
AQRVDOH3D0680	6.8	37	88	7	●
AQRVDOH3D0690	6.9	37	88	7	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH3D0700	7.0	37	88	7	●
AQRVDOH3D0710	7.1	39	94	8	●
AQRVDOH3D0720	7.2	39	94	8	●
AQRVDOH3D0730	7.3	39	94	8	●
AQRVDOH3D0740	7.4	39	94	8	●
AQRVDOH3D0750	7.5	39	94	8	●
AQRVDOH3D0760	7.6	42	94	8	●
AQRVDOH3D0770	7.7	42	94	8	●
AQRVDOH3D0780	7.8	42	94	8	●
AQRVDOH3D0790	7.9	42	94	8	●
AQRVDOH3D0800	8.0	42	94	8	●
AQRVDOH3D0810	8.1	44	100	9	●
AQRVDOH3D0820	8.2	44	100	9	●
AQRVDOH3D0830	8.3	44	100	9	●
AQRVDOH3D0840	8.4	44	100	9	●
AQRVDOH3D0850	8.5	44	100	9	●
AQRVDOH3D0860	8.6	47	100	9	●
AQRVDOH3D0870	8.7	47	100	9	●
AQRVDOH3D0880	8.8	47	100	9	●
AQRVDOH3D0890	8.9	47	100	9	●
AQRVDOH3D0900	9.0	47	100	9	●
AQRVDOH3D0910	9.1	49	106	10	●
AQRVDOH3D0920	9.2	49	106	10	●
AQRVDOH3D0930	9.3	49	106	10	●
AQRVDOH3D0940	9.4	49	106	10	●
AQRVDOH3D0950	9.5	49	106	10	●
AQRVDOH3D0960	9.6	52	106	10	●
AQRVDOH3D0970	9.7	52	106	10	●
AQRVDOH3D0980	9.8	52	106	10	●
AQRVDOH3D0990	9.9	52	106	10	●
AQRVDOH3D1000	10.0	52	106	10	●
AQRVDOH3D1010	10.1	54	116	11	●
AQRVDOH3D1020	10.2	54	116	11	●
AQRVDOH3D1030	10.3	54	116	11	●
AQRVDOH3D1040	10.4	54	116	11	●
AQRVDOH3D1050	10.5	54	116	11	●
AQRVDOH3D1060	10.6	57	116	11	●
AQRVDOH3D1070	10.7	57	116	11	●
AQRVDOH3D1080	10.8	57	116	11	●
AQRVDOH3D1090	10.9	57	116	11	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH3D1100	11.0	57	116	11	●
AQRVDOH3D1110	11.1	60	122	12	●
AQRVDOH3D1120	11.2	60	122	12	●
AQRVDOH3D1130	11.3	60	122	12	●
AQRVDOH3D1140	11.4	60	122	12	●
AQRVDOH3D1150	11.5	60	122	12	●
AQRVDOH3D1160	11.6	63	122	12	●
AQRVDOH3D1170	11.7	63	122	12	●
AQRVDOH3D1180	11.8	63	122	12	●
AQRVDOH3D1190	11.9	63	122	12	●
AQRVDOH3D1200	12.0	63	122	12	●
AQRVDOH3D1210	12.1	65	128	13	●
AQRVDOH3D1220	12.2	65	128	13	●
AQRVDOH3D1230	12.3	65	128	13	●
AQRVDOH3D1240	12.4	65	128	13	●
AQRVDOH3D1250	12.5	65	128	13	●
AQRVDOH3D1260	12.6	68	128	13	●
AQRVDOH3D1270	12.7	68	128	13	●
AQRVDOH3D1280	12.8	68	128	13	●
AQRVDOH3D1290	12.9	68	128	13	●
AQRVDOH3D1300	13.0	68	128	13	●
AQRVDOH3D1310	13.1	70	134	14	●
AQRVDOH3D1320	13.2	70	134	14	●
AQRVDOH3D1330	13.3	70	134	14	●
AQRVDOH3D1340	13.4	70	134	14	●
AQRVDOH3D1350	13.5	70	134	14	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH3D1360	13.6	73	134	14	●
AQRVDOH3D1370	13.7	73	134	14	●
AQRVDOH3D1380	13.8	73	134	14	●
AQRVDOH3D1390	13.9	73	134	14	●
AQRVDOH3D1400	14.0	73	134	14	●
AQRVDOH3D1410	14.1	75	140	15	●
AQRVDOH3D1420	14.2	75	140	15	●
AQRVDOH3D1430	14.3	75	140	15	●
AQRVDOH3D1440	14.4	75	140	15	●
AQRVDOH3D1450	14.5	75	140	15	●
AQRVDOH3D1460	14.6	78	140	15	●
AQRVDOH3D1470	14.7	78	140	15	●
AQRVDOH3D1480	14.8	78	140	15	●
AQRVDOH3D1490	14.9	78	140	15	●
AQRVDOH3D1500	15.0	78	140	15	●
AQRVDOH3D1510	15.1	80	146	16	●
AQRVDOH3D1520	15.2	80	146	16	●
AQRVDOH3D1530	15.3	80	146	16	●
AQRVDOH3D1540	15.4	80	146	16	●
AQRVDOH3D1550	15.5	80	146	16	●
AQRVDOH3D1560	15.6	83	146	16	●
AQRVDOH3D1570	15.7	83	146	16	●
AQRVDOH3D1580	15.8	83	146	16	●
AQRVDOH3D1590	15.9	83	146	16	●
AQRVDOH3D1600	16.0	83	146	16	●

AQRVDOH5D

AquaREVO 油孔钻 5D

AquaREVO DIN Drills Oil-Hole 5D



超硬
工具材料

REVO D
涂层

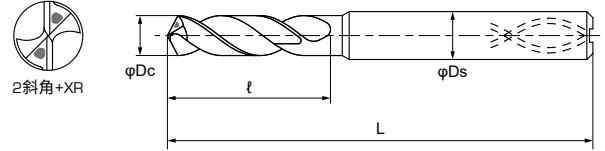
h7
直径公差

140°
先端角

26°~30°
螺旋角

h6
柄径公差

3.0-16.0
直径范围



LIST9866

订货方式 商品型号

单位(Unit): mm

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH5D0300	3.0	29	78	3	●
AQRVDOH5D0310	3.1	33	86	4	●
AQRVDOH5D0320	3.2	33	86	4	●
AQRVDOH5D0330	3.3	33	86	4	●
AQRVDOH5D0340	3.4	33	86	4	●
AQRVDOH5D0350	3.5	33	86	4	●
AQRVDOH5D0360	3.6	37	86	4	●
AQRVDOH5D0370	3.7	37	86	4	●
AQRVDOH5D0380	3.8	37	86	4	●
AQRVDOH5D0390	3.9	37	86	4	●
AQRVDOH5D0400	4.0	37	86	4	●
AQRVDOH5D0410	4.1	41	98	5	●
AQRVDOH5D0420	4.2	41	98	5	●
AQRVDOH5D0430	4.3	41	98	5	●
AQRVDOH5D0440	4.4	41	98	5	●
AQRVDOH5D0450	4.5	41	98	5	●
AQRVDOH5D0460	4.6	45	98	5	●
AQRVDOH5D0470	4.7	45	98	5	●
AQRVDOH5D0480	4.8	45	98	5	●
AQRVDOH5D0490	4.9	45	98	5	●
AQRVDOH5D0500	5.0	45	98	5	●
AQRVDOH5D0510	5.1	46	100	6	●
AQRVDOH5D0520	5.2	46	100	6	●
AQRVDOH5D0530	5.3	46	100	6	●
AQRVDOH5D0540	5.4	46	100	6	●
AQRVDOH5D0550	5.5	46	100	6	●
AQRVDOH5D0560	5.6	50	100	6	●
AQRVDOH5D0570	5.7	50	100	6	●
AQRVDOH5D0580	5.8	50	100	6	●
AQRVDOH5D0590	5.9	50	100	6	●
AQRVDOH5D0600	6.0	50	100	6	●
AQRVDOH5D0610	6.1	54	109	7	●
AQRVDOH5D0620	6.2	54	109	7	●
AQRVDOH5D0630	6.3	54	109	7	●
AQRVDOH5D0640	6.4	54	109	7	●
AQRVDOH5D0650	6.5	54	109	7	●
AQRVDOH5D0660	6.6	58	109	7	●
AQRVDOH5D0670	6.7	58	109	7	●
AQRVDOH5D0680	6.8	58	109	7	●
AQRVDOH5D0690	6.9	58	109	7	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH5D0700	7.0	58	109	7	●
AQRVDOH5D0710	7.1	62	118	8	●
AQRVDOH5D0720	7.2	62	118	8	●
AQRVDOH5D0730	7.3	62	118	8	●
AQRVDOH5D0740	7.4	62	118	8	●
AQRVDOH5D0750	7.5	62	118	8	●
AQRVDOH5D0760	7.6	66	118	8	●
AQRVDOH5D0770	7.7	66	118	8	●
AQRVDOH5D0780	7.8	66	118	8	●
AQRVDOH5D0790	7.9	66	118	8	●
AQRVDOH5D0800	8.0	66	118	8	●
AQRVDOH5D0810	8.1	70	127	9	●
AQRVDOH5D0820	8.2	70	127	9	●
AQRVDOH5D0830	8.3	70	127	9	●
AQRVDOH5D0840	8.4	70	127	9	●
AQRVDOH5D0850	8.5	70	127	9	●
AQRVDOH5D0860	8.6	74	127	9	●
AQRVDOH5D0870	8.7	74	127	9	●
AQRVDOH5D0880	8.8	74	127	9	●
AQRVDOH5D0890	8.9	74	127	9	●
AQRVDOH5D0900	9.0	74	127	9	●
AQRVDOH5D0910	9.1	78	136	10	●
AQRVDOH5D0920	9.2	78	136	10	●
AQRVDOH5D0930	9.3	78	136	10	●
AQRVDOH5D0940	9.4	78	136	10	●
AQRVDOH5D0950	9.5	78	136	10	●
AQRVDOH5D0960	9.6	82	136	10	●
AQRVDOH5D0970	9.7	82	136	10	●
AQRVDOH5D0980	9.8	82	136	10	●
AQRVDOH5D0990	9.9	82	136	10	●
AQRVDOH5D1000	10.0	82	136	10	●
AQRVDOH5D1010	10.1	87	149	11	●
AQRVDOH5D1020	10.2	87	149	11	●
AQRVDOH5D1030	10.3	87	149	11	●
AQRVDOH5D1040	10.4	87	149	11	●
AQRVDOH5D1050	10.5	87	149	11	●
AQRVDOH5D1060	10.6	91	149	11	●
AQRVDOH5D1070	10.7	91	149	11	●
AQRVDOH5D1080	10.8	91	149	11	●
AQRVDOH5D1090	10.9	91	149	11	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH5D1100	11.0	91	149	11	●
AQRVDOH5D1110	11.1	95	158	12	●
AQRVDOH5D1120	11.2	95	158	12	●
AQRVDOH5D1130	11.3	95	158	12	●
AQRVDOH5D1140	11.4	95	158	12	●
AQRVDOH5D1150	11.5	95	158	12	●
AQRVDOH5D1160	11.6	99	158	12	●
AQRVDOH5D1170	11.7	99	158	12	●
AQRVDOH5D1180	11.8	99	158	12	●
AQRVDOH5D1190	11.9	99	158	12	●
AQRVDOH5D1200	12.0	99	158	12	●
AQRVDOH5D1210	12.1	103	167	13	●
AQRVDOH5D1220	12.2	103	167	13	●
AQRVDOH5D1230	12.3	103	167	13	●
AQRVDOH5D1240	12.4	103	167	13	●
AQRVDOH5D1250	12.5	103	167	13	●
AQRVDOH5D1260	12.6	107	167	13	●
AQRVDOH5D1270	12.7	107	167	13	●
AQRVDOH5D1280	12.8	107	167	13	●
AQRVDOH5D1290	12.9	107	167	13	●
AQRVDOH5D1300	13.0	107	167	13	●
AQRVDOH5D1310	13.1	111	176	14	●
AQRVDOH5D1320	13.2	111	176	14	●
AQRVDOH5D1330	13.3	111	176	14	●
AQRVDOH5D1340	13.4	111	176	14	●
AQRVDOH5D1350	13.5	111	176	14	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH5D1360	13.6	115	176	14	●
AQRVDOH5D1370	13.7	115	176	14	●
AQRVDOH5D1380	13.8	115	176	14	●
AQRVDOH5D1390	13.9	115	176	14	●
AQRVDOH5D1400	14.0	115	176	14	●
AQRVDOH5D1410	14.1	119	185	15	●
AQRVDOH5D1420	14.2	119	185	15	●
AQRVDOH5D1430	14.3	119	185	15	●
AQRVDOH5D1440	14.4	119	185	15	●
AQRVDOH5D1450	14.5	119	185	15	●
AQRVDOH5D1460	14.6	124	185	15	●
AQRVDOH5D1470	14.7	124	185	15	●
AQRVDOH5D1480	14.8	124	185	15	●
AQRVDOH5D1490	14.9	124	185	15	●
AQRVDOH5D1500	15.0	124	185	15	●
AQRVDOH5D1510	15.1	128	194	16	●
AQRVDOH5D1520	15.2	128	194	16	●
AQRVDOH5D1530	15.3	128	194	16	●
AQRVDOH5D1540	15.4	128	194	16	●
AQRVDOH5D1550	15.5	128	194	16	●
AQRVDOH5D1560	15.6	132	194	16	●
AQRVDOH5D1570	15.7	132	194	16	●
AQRVDOH5D1580	15.8	132	194	16	●
AQRVDOH5D1590	15.9	132	194	16	●
AQRVDOH5D1600	16.0	132	194	16	●

AQRVDOH8D

AquaREVO 油孔钻 8D

AquaREVO DIN Drills Oil-Hole 8D



工具材料

涂层

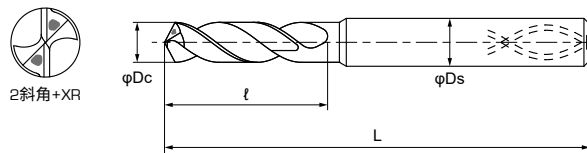
直径公差

先端角

螺旋角

柄径公差

直径范围



LIST9868

订货方式 商品型号

单位(Unit): mm

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH8D0300	3.0	34	81	3	●
AQRVDOH8D0310	3.1	39	92	4	●
AQRVDOH8D0320	3.2	39	92	4	●
AQRVDOH8D0330	3.3	39	92	4	●
AQRVDOH8D0340	3.4	39	92	4	●
AQRVDOH8D0350	3.5	39	92	4	●
AQRVDOH8D0360	3.6	45	92	4	●
AQRVDOH8D0370	3.7	45	92	4	●
AQRVDOH8D0380	3.8	45	92	4	●
AQRVDOH8D0390	3.9	45	92	4	●
AQRVDOH8D0400	4.0	45	92	4	●
AQRVDOH8D0410	4.1	50	105	5	●
AQRVDOH8D0420	4.2	50	105	5	●
AQRVDOH8D0430	4.3	50	105	5	●
AQRVDOH8D0440	4.4	50	105	5	●
AQRVDOH8D0450	4.5	50	105	5	●
AQRVDOH8D0460	4.6	56	105	5	●
AQRVDOH8D0470	4.7	56	105	5	●
AQRVDOH8D0480	4.8	56	105	5	●
AQRVDOH8D0490	4.9	56	105	5	●
AQRVDOH8D0500	5.0	56	105	5	●
AQRVDOH8D0510	5.1	62	118	6	●
AQRVDOH8D0520	5.2	62	118	6	●
AQRVDOH8D0530	5.3	62	118	6	●
AQRVDOH8D0540	5.4	62	118	6	●
AQRVDOH8D0550	5.5	62	118	6	●
AQRVDOH8D0560	5.6	68	118	6	●
AQRVDOH8D0570	5.7	68	118	6	●
AQRVDOH8D0580	5.8	68	118	6	●
AQRVDOH8D0590	5.9	68	118	6	●
AQRVDOH8D0600	6.0	68	118	6	●
AQRVDOH8D0610	6.1	73	130	7	●
AQRVDOH8D0620	6.2	73	130	7	●
AQRVDOH8D0630	6.3	73	130	7	●
AQRVDOH8D0640	6.4	73	130	7	●
AQRVDOH8D0650	6.5	73	130	7	●
AQRVDOH8D0660	6.6	79	130	7	●
AQRVDOH8D0670	6.7	79	130	7	●
AQRVDOH8D0680	6.8	79	130	7	●
AQRVDOH8D0690	6.9	79	130	7	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH8D0700	7.0	79	130	7	●
AQRVDOH8D0710	7.1	84	142	8	●
AQRVDOH8D0720	7.2	84	142	8	●
AQRVDOH8D0730	7.3	84	142	8	●
AQRVDOH8D0740	7.4	84	142	8	●
AQRVDOH8D0750	7.5	84	142	8	●
AQRVDOH8D0760	7.6	90	142	8	●
AQRVDOH8D0770	7.7	90	142	8	●
AQRVDOH8D0780	7.8	90	142	8	●
AQRVDOH8D0790	7.9	90	142	8	●
AQRVDOH8D0800	8.0	90	142	8	●
AQRVDOH8D0810	8.1	95	154	9	●
AQRVDOH8D0820	8.2	95	154	9	●
AQRVDOH8D0830	8.3	95	154	9	●
AQRVDOH8D0840	8.4	95	154	9	●
AQRVDOH8D0850	8.5	95	154	9	●
AQRVDOH8D0860	8.6	101	154	9	●
AQRVDOH8D0870	8.7	101	154	9	●
AQRVDOH8D0880	8.8	101	154	9	●
AQRVDOH8D0890	8.9	101	154	9	●
AQRVDOH8D0900	9.0	101	154	9	●
AQRVDOH8D0910	9.1	106	166	10	●
AQRVDOH8D0920	9.2	106	166	10	●
AQRVDOH8D0930	9.3	106	166	10	●
AQRVDOH8D0940	9.4	106	166	10	●
AQRVDOH8D0950	9.5	106	166	10	●
AQRVDOH8D0960	9.6	112	166	10	●
AQRVDOH8D0970	9.7	112	166	10	●
AQRVDOH8D0980	9.8	112	166	10	●
AQRVDOH8D0990	9.9	112	166	10	●
AQRVDOH8D1000	10.0	112	166	10	●
AQRVDOH8D1010	10.1	118	182	11	●
AQRVDOH8D1020	10.2	118	182	11	●
AQRVDOH8D1030	10.3	118	182	11	●
AQRVDOH8D1040	10.4	118	182	11	●
AQRVDOH8D1050	10.5	118	182	11	●
AQRVDOH8D1060	10.6	124	182	11	●
AQRVDOH8D1070	10.7	124	182	11	●
AQRVDOH8D1080	10.8	124	182	11	●
AQRVDOH8D1090	10.9	124	182	11	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH8D1100	11.0	124	182	11	●
AQRVDOH8D1110	11.1	129	194	12	●
AQRVDOH8D1120	11.2	129	194	12	●
AQRVDOH8D1130	11.3	129	194	12	●
AQRVDOH8D1140	11.4	129	194	12	●
AQRVDOH8D1150	11.5	129	194	12	●
AQRVDOH8D1160	11.6	135	194	12	●
AQRVDOH8D1170	11.7	135	194	12	●
AQRVDOH8D1180	11.8	135	194	12	●
AQRVDOH8D1190	11.9	135	194	12	●
AQRVDOH8D1200	12.0	135	194	12	●
AQRVDOH8D1210	12.1	140	206	13	●
AQRVDOH8D1220	12.2	140	206	13	●
AQRVDOH8D1230	12.3	140	206	13	●
AQRVDOH8D1240	12.4	140	206	13	●
AQRVDOH8D1250	12.5	140	206	13	●
AQRVDOH8D1260	12.6	146	206	13	●
AQRVDOH8D1270	12.7	146	206	13	●
AQRVDOH8D1280	12.8	146	206	13	●
AQRVDOH8D1290	12.9	146	206	13	●
AQRVDOH8D1300	13.0	146	206	13	●
AQRVDOH8D1310	13.1	151	218	14	●
AQRVDOH8D1320	13.2	151	218	14	●
AQRVDOH8D1330	13.3	151	218	14	●
AQRVDOH8D1340	13.4	151	218	14	●
AQRVDOH8D1350	13.5	151	218	14	●

商品型号	直径	槽长	全长	柄径	库存
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock
AQRVDOH8D1360	13.6	157	218	14	●
AQRVDOH8D1370	13.7	157	218	14	●
AQRVDOH8D1380	13.8	157	218	14	●
AQRVDOH8D1390	13.9	157	218	14	●
AQRVDOH8D1400	14.0	157	218	14	●
AQRVDOH8D1410	14.1	163	230	15	●
AQRVDOH8D1420	14.2	163	230	15	●
AQRVDOH8D1430	14.3	163	230	15	●
AQRVDOH8D1440	14.4	163	230	15	●
AQRVDOH8D1450	14.5	163	230	15	●
AQRVDOH8D1460	14.6	169	230	15	●
AQRVDOH8D1470	14.7	169	230	15	●
AQRVDOH8D1480	14.8	169	230	15	●
AQRVDOH8D1490	14.9	169	230	15	●
AQRVDOH8D1500	15.0	169	230	15	●
AQRVDOH8D1510	15.1	174	242	16	●
AQRVDOH8D1520	15.2	174	242	16	●
AQRVDOH8D1530	15.3	174	242	16	●
AQRVDOH8D1540	15.4	174	242	16	●
AQRVDOH8D1550	15.5	174	242	16	●
AQRVDOH8D1560	15.6	180	242	16	●
AQRVDOH8D1570	15.7	180	242	16	●
AQRVDOH8D1580	15.8	180	242	16	●
AQRVDOH8D1590	15.9	180	242	16	●
AQRVDOH8D1600	16.0	180	242	16	●

基准切削条件表

Standard Cutting Conditions

AQRVDS DIN AQRVDS

AquaREVO 短刃型 **AQRVDS DIN** **AQRVDS**

AquaREVO Drills Stub AQRVDS DIN AQRVDS

切削条件表

Standard Cutting Conditions

被切削材 Work Material	结构用钢、碳素钢、灰铸铁	合金钢、调质钢	模具钢、预硬钢	高硬度钢	球墨铸铁	不锈钢						
	SS400 S50C FC250 Structural Steel Carbon Steel, Cast Iron	SCM440 NAK Alloy Steel Heat treated Steel	SKD61 NAK HPM Mold Steel Hardened Steel	Hardened Steel	FCD400 Ductile Cast Iron	SUS304 SUS316 Stainless Steel						
	~200HB	20~30HRC	30~40HRC	40~50HRC								
直径 Drill Dia. mm	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min		
2.0	16000	1000	12700	800	7200	350	4800	190	12000	750	3200	140
3.0	10600	1100	8500	890	4800	390	3200	210	8000	830	2120	150
5.0	6400	1100	5100	890	2900	390	1900	210	4800	830	1280	150
8.0	4000	1100	3200	890	1800	390	1200	210	3000	830	800	150
10.0	3200	1050	2500	840	1400	380	1000	200	2400	800	640	150
12.0	2650	1000	2100	800	1200	350	800	190	2000	750	530	140
16.0	2000	890	1600	700	900	320	600	170	1500	660	400	120

AQRVDR DIN AQRVDR

AquaREVO 标准型 **AQRVDR DIN** **AQRVDR**

AquaREVO Drills Regular AQRVDR DIN AQRVDR

切削条件表

Standard Cutting Conditions

被切削材 Work Material	结构用钢、碳素钢、灰铸铁	合金钢、调质钢	模具钢、预硬钢	高硬度钢	球墨铸铁	铝合金						
	SS400 S50C FC250 Structural Steel Carbon Steel, Cast Iron	SCM440 NAK Alloy Steel Heat treated Steel	SKD61 NAK HPM Mold Steel Hardened Steel	Hardened Steel	FCD400 Ductile Cast Iron	SUS304 SUS316 Stainless Steel						
	~200HB	20~30HRC	30~40HRC	40~50HRC								
直径 Drill Dia. mm	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进刀速度 Feed mm/min		
2.0	16000	900	12700	720	7200	320	4800	170	12000	680	3200	130
3.0	10600	1000	8500	810	4800	360	3200	190	8000	760	2120	140
5.0	6400	1000	5100	810	2900	360	1900	190	4800	760	1280	140
8.0	4000	1000	3200	810	1800	350	1200	190	3000	760	800	140
10.0	3200	960	2500	760	1400	340	1000	180	2400	720	640	130
12.0	2650	900	2100	720	1200	310	800	170	2000	680	530	130
16.0	2000	810	1600	650	900	290	600	150	1500	600	400	110

切削条件利用时的注意

- 1) 机床刚性和工件装夹, 根据加工形状等情况, 请调整切削条件。
- 2) 机床, 工件装夹没有刚性的时候, 发生振刀的时候, 请同比例降低上表的转速及进给。
- 3) 湿式加工是指使用水溶性切削液时的加工。
- 4) 使用非水溶性切削液时, 请将转速和进给速度降低20%。
- 5) 不适用于铝合金, 轻金属加工。
- 6) 不锈钢, 钻孔深度超过2Dc的时候, 请使用分级加工。
- 7) 干式加工的情况, 冷却以及去除铁屑, 请使用气冷。
- 8) 高温的铁屑以及钻头折断时的火花可能引发烧伤, 火灾等危险, 因此请采取防火对策。
- 9) 此切削条件表, 适用于钻孔深度3Dc以下。
- 10) 钻孔深度超过3Dc的情况, 请进行分级加工。但是, 依工件材料及加工条件, 铁屑的排出性会变更, 此时, 即使孔深度小于规定的孔深, 也请使用分级进给。
- 11) 分级加工时请返回到孔的上面。
- 12) 请将啄钻量大致标准设定为0.5~1Dc。小直径时, 为0.2~0.5Dc左右。

Attention on using the cutting condition tables

- 1) Adjust cutting condition according to the rigidity of machine or work clamp state.
- 2) In machine or installation of machining step, when there is no rigidity of machine or chattering occurs, reduce the rotation and feed rate.
- 3) Wet condition are for drilling with water-soluble cutting fluid.
- 4) In non-water-soluble cutting fluid, reduce the rotation and feed rate by 20%.
- 5) Drilling Aluminum Alloy, Light Metal are not recommended.
- 6) Drilling the step feed in Stainless Steel when hole depth more than 2xDc deep, step feed interval is about 0.5xDc.
- 7) Use air blow for cooling and the chip exclusion in dry process.
- 8) By sparks during cutting, or heat by breakage, or hot chip, there is danger of fire. Take fire prevention measures.
- 9) Use the table values for drilling depth under 3xDc.
- 10) When for hole depth more than 3xDc deep, add step feeding. However, a work material and cutting condition to chip removal may be worse. In that case, even if under predetermined hole depth, please step feed.
- 11) Retraction of the step feed is to be returned to the top of the hole.
- 12) Step feed is recommended to 0.5~1.0xDc. In the case of small diameter, step feed is recommended to 0.2~0.5xDc.
- 13) Please use the fixture to control the amplitude of the drill bit helix 0.02mm.

AQRVDOH3D/5D DIN

AQRVDOH3D/5D

AquaREVO 油孔钻 3D/5D DIN 3D/5D

AquaREVO Drills Oil-Hole 3D/5D DIN 3D/5D

湿式加工

Wet condition

被削材 Work Material	一般结构用钢 碳素钢 灰口铸铁		合金钢 调质钢		模具钢 预硬钢		高硬度钢		球墨铸铁		不锈钢 铁素体系 马氏体系 奥氏体系		不锈钢 析出硬化系		钛合金		镍基合金	
	SS400 S50C FC250		SCM440 SCr		SKD61 NAK HPM				FCD400		SUS430 SUS403 SUS304		SUS630		Ti-6Al-4V		Inconel 718	
	Structural Steel Carbon Steel Cast Iron		Alloy Steel Heat treated Steel		Mold Steel Hardened Steel		Hardened Steel		Ductile Cast Iron		Stainless Steel		Stainless Steel		Titanium Alloy		Nickel based Alloy Inconel	
直径 Drill Dia. mm	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min
3.0	12700	1220	10600	1020	8500	760	4250	260	10600	950	8500	680	5300	400	4200	320	4200	190
4.0	9600	1220	8000	1020	6400	760	3200	260	8000	950	6400	680	4000	400	3200	320	3200	190
6.0	6400	1220	5300	1020	4200	710	2100	240	5300	950	4200	660	2600	400	2100	320	2100	190
8.0	4800	1220	4000	1020	3200	710	1600	240	4000	880	3200	640	2000	400	1600	320	1600	190
10.0	3800	1140	3200	960	2500	640	1300	230	3200	790	2500	590	1600	370	1300	300	1300	180
12.0	3200	1070	2700	920	2100	540	1050	220	2700	670	2100	560	1300	350	1050	280	1050	180
16.0	2400	960	2000	890	1600	480	800	210	2000	620	1600	510	1000	320	800	260	800	150

MQL加工

MQL condition

被削材 Work Material	一般结构用钢 碳素钢 灰口铸铁		合金钢 调质钢		模具钢 预硬钢		高硬度钢		球墨铸铁	
	SS400 S50C FC250		SCM440 SCr		SKD61 NAK HPM				FCD400	
	Structural Steel Carbon Steel Cast Iron		Alloy Steel Heat treated Steel		Mold Steel Hardened Steel		Hardened Steel		Ductile Cast Iron	
直径 Drill Dia. mm	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min
3.0	8500	770	7400	570	6400	540	2550	140	7400	620
4.0	6400	770	5600	570	4800	540	1900	140	5600	620
6.0	4200	770	3700	570	3200	540	1300	130	3700	620
8.0	3200	770	2800	570	2400	500	1000	130	2800	580
10.0	2500	720	2200	540	1900	440	800	120	2200	500
12.0	2100	670	1900	500	1600	380	650	120	1900	460
16.0	1600	600	1400	500	1200	340	480	100	1400	400

AQRVDOH7D DIN

AQRVDOH8D

AquaREVO 油孔钻 7D DIN 8D

AquaREVO Drills Oil-Hole 7D DIN 8D

湿式加工

Wet condition

被削材 Work Material	一般结构用钢 碳素钢 灰口铸铁		合金钢 调质钢		模具钢 预硬钢		高硬度钢		球墨铸铁		不锈钢 铁素体系 马氏体系 奥氏体系		不锈钢 析出硬化系		钛合金		镍基合金	
	SS400 S50C FC250		SCM440 SCr		SKD61 NAK HPM				FCD400		SUS430 SUS403 SUS304		SUS630		Ti-6Al-4V		Inconel 718	
	Structural Steel Carbon Steel Cast Iron		Alloy Steel Heat treated Steel		Mold Steel Hardened Steel		Hardened Steel		Ductile Cast Iron		Stainless Steel		Stainless Steel		Titanium Alloy		Nickel based Alloy Inconel	
直径 Drill Dia. mm	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min
3.0	12700	1020	10600	920	8500	630	4250	230	10600	800	8500	630	5300	360	4200	290	4200	170
4.0	9600	1020	8000	920	6400	630	3200	230	8000	800	6400	630	4000	360	3200	290	3200	170
6.0	6400	1020	5300	920	4200	600	2100	220	5300	740	4200	600	2600	360	2100	290	2100	170
8.0	4800	1020	4000	920	3200	590	1600	220	4000	740	3200	570	2000	360	1600	290	1600	170
10.0	3800	950	3200	860	2500	530	1300	210	3200	680	2500	530	1600	330	1300	260	1300	160
12.0	3200	890	2700	820	2100	480	1050	200	2700	630	2100	500	1300	320	1050	250	1050	150
16.0	2400	800	2000	800	1600	440	800	190	2000	550	1600	470	1000	290	800	230	800	140

MQL加工

MQL condition

被削材 Work Material	一般结构用钢 碳素钢 灰口铸铁		合金钢 调质钢		模具钢 预硬钢		高硬度钢		球墨铸铁	
	SS400 S50C FC250		SCM440 SCr		SKD61 NAK HPM				FCD400	
	Structural Steel Carbon Steel Cast Iron		Alloy Steel Heat treated Steel		Mold Steel Hardened Steel		Hardened Steel		Ductile Cast Iron	
直径 Drill Dia. mm	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min	转速 Rotation min ⁻¹	进给速度 Feed mm/min
3.0	8500	640	7400	510	6400	400	2550	120	7400	500
4.0	6400	640	5600	510	4800	400	1900	120	5600	500
6.0	4200	640	3700	510	3200	370	1300	120	3700	470
8.0	3200	640	2800	510	2400	370	1000	120	2800	470
10.0	2500	600	2200	480	1900	340	800	100	2200	440
12.0	2100	560	1900	450	1600	340	650	100	1900	430
16.0	1600	500	1400	450	1200	330	480	90	1400	360

切削条件使用时需注意

- 1) 请根据机床刚性及工装夹具、加工部形状等的情况调整切削条件。
- 2) 湿式加工是指使用水溶性切削油的加工。
- 3) 使用非水溶性切削油时, 请将转速和进给速度降低20%。
- 4) 请采用内部冷却方式。
- 5) 可采用分级加工。
但是, 依被削材及加工条件, 铁屑的排出性有时会变差。
即使加工孔深小于规定的孔深时, 也请使用分级进给。
分级进给时请返回至孔上面。
请将分级量的大致标准设定为0.2~1Dc。

Attention on using the cutting condition tables

- 1) Adjust cutting condition according to the rigidity of machine or work clamp state.
- 2) Wet condition are for drilling with water soluble cutting fluid.
- 3) In non-water soluble cutting fluid, reduce the rotation and feed by 20%.
- 4) Use on internal coolant.
- 5) Non-step drilling is possible.
However, a work material and cutting condition to chip removal may be worse.
In that case, even if under predetermined hole depth, please step feed.
In step feed, return to the entrance hole.
Step feed interval is about 0.2~1×Dc.

注:

- * 本样册中的产品图片及内容仅作参考，实物产品效果（包括但不限于外观、颜色、尺寸）可能略有差异，请以实物为准。
- * 本样册中的数据为理论值，均来源于不二越内部实验，于特定测试环境下所得（请见各项具体说明），实际使用中可能因产品个体差异、使用条件和环境因素不同略有不同，请以实际使用的情况为准。
- * The pictures and contents of the products in this sample book are only for illustration. The effects of the physical products (including but not limited to appearance, color and size) may vary slightly. Please refer to the physical products.
- * The data in this sample book are theoretical values, which are derived from the internal experiments in NACHI. The data obtained under the specific test environment (see the specific instructions). The actual use may vary slightly according to the individual differences of the products, the use conditions and environmental factors. Please take the actual use as the criterion.



NACHI-FUJIKOSHI CORP.

<https://www.nachi.com.cn/>

HEAD OFFICE Shiodome Sumitomo Bldg. 17F 1-9-2 Higashi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JAPAN

Tel: 021-6915-2200

Fax: 021-6915-5427

不二越(中国)有限公司

上海市青浦区诸光路1988号国家会展中心A座5层 邮编: 201702

Tel: 021-6915-2200

Fax: 021-6915-5427

NCC分公司地址及联络方式

北京分公司	北京市朝阳区朝外大街乙12号 昆泰国际大厦O-1111室 邮编:100020
重庆分公司	重庆市渝北区黄山大道中段67号信达国际D座405室 邮编:401120
沈阳分公司	辽宁省沈阳市沈河区悦宾街1号方圆大厦第3层304室 邮编:110000
广州分公司	广州市高新技术产业开发区科学城南翔二路72号易翔科技园第1栋2楼 邮编:510670
武汉分公司	湖北省武汉市武汉经济技术开发区东风三路东合中心D栋402室 邮编:430056
宁波分公司	浙江省宁波市鄞州区启新路128号八骏湾G座 邮编:315040
长春事务所	吉林省长春市绿园区景阳大路3333号明翰国际大厦1827室 邮编:130062

Tel: 010-5879-0181

Fax: 010-5879-0182

Tel: 023-8816-1967

Fax: 023-8816-1968

Tel: 024-3120-2252

Fax: 024-2250-5316

Tel: 020-8200-6163

Fax: 020-8200-6163

Tel: 027-8473-1747

Tel: 0574-8813-5499

Tel: 0431-8939-5595

Fax: 0431-8939-5595

CATALOG NO. T2201C-1

2020.9.V-JXCM-JUXIAN