

SOLID ROUND TOOLS
ONE-STOP CUTTING SOLUTIONS



苏州用朴精密科技有限公司
Suzhou Yongpu Precision Technology Co., Ltd.

地址：苏州市吴江经济开发区茂源路8号
电话：+86-512-6306 0818
邮箱：ypyx@yp-tec.com
网址：www.yp-tec.com

版本号：YP-DF40U-202601



圆柄类刀具
一站式解决方案
Solid Round Tools
One-stop cutting solutions



DF40U MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL

YPP Drill®

DF40U

多材料通用钻头



新系列 SFP升级版

刃径尺寸 $\varnothing 3 - \varnothing 20$ mm

外冷选择：3D 5D

内冷选择：3D-30D



TECHNICAL FEATURES

技术特点

硬质合金基体

双刃带设计：
稳定性更高，可加工不良工况

优化的横刃设计：
定心能力与横刃强度兼备

刃部直径公差m7



APPLICATIONS

应用领域

多材料通用 | 稳定高效加工

- 对钢件，铸铁，不锈钢，难加工材料，有色金属等材料进行孔加工
- 钻孔深度3/5/8/12/16/20/25/30xDc
- 提供内外冷解决方案
- 加工不锈钢和难加工材料，推荐内冷解决方案
- 可获孔径公差：IT8-9

ORDERING CODE

编号规则

DF40U	2	03	W	0830	10	A
1	2	3	4	5	6	7

- 1 DF40U-产品系列
- 2 2-切削刃数量，2代表2个切削刃
- 3 03-可加工深度，03代表可加工深度3xDc，05代表可加工深度5xDc
- 4 W-是冷却方式，W代表外冷，N代表内冷
- 5 0830-是刃部直径，0830代表刃部直径D8.3
- 6 10-是柄部直径，10代表柄部直径D10
- 7 A-是柄部形状，A代表柄圆柱柄

DF40U.203W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



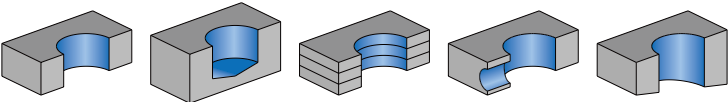
ECU

140°

m7

3XD

DIN 6535HA



材料适用性 ● 第一选择 ○ 适用 □ 有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.203W-0300-04A	3	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0310-04A	3.1	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0318-04A	3.18	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0320-04A	3.2	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0325-04A	3.25	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0330-04A	3.3	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0340-04A	3.4	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0350-04A	3.5	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0357-04A	3.57	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0360-04A	3.6	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0365-04A	3.65	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0370-04A	3.7	14	20	62	36	4
	DF40U.203W-0380-04A	3.8	17	24	66	36	4
	DF40U.203W-0390-04A	3.9	17	24	66	36	4
	DF40U.203W-0397-04A	3.97	17	24	66	36	4
	DF40U.203W-0400-04A	4	17	24	66	36	4
	DF40U.203W-0410-06A	4.1	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0420-06A	4.2	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0430-06A	4.3	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0437-06A	4.37	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0440-06A	4.4	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0450-06A	4.5	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0460-06A	4.6	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0465-06A	4.65	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0470-06A	4.7	17	24	66	36	6
	DF40U.203W-0476-06A	4.76	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0480-06A	4.8	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0490-06A	4.9	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0500-06A	5	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0510-06A	5.1	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0516-06A	5.16	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0520-06A	5.2	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0530-06A	5.3	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0540-06A	5.4	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0550-06A	5.5	20	28	66	36	6

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.203W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



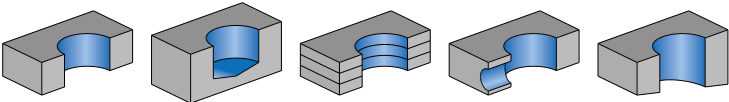
ECU

140°

m7

3XD

DIN 6535HA



材料适用性 ● 第一选择 ○ 适用 □ 有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.203W-0555-06A	5.55	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0556-06A	5.56	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0560-06A	5.6	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0570-06A	5.7	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0580-06A	5.8	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0590-06A	5.9	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0595-06A	5.95	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0600-06A	6	20	28	66	36	6
	DF40U.203W-0610-08A	6.1	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0620-08A	6.2	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0630-08A	6.3	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0635-08A	6.35	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0640-08A	6.4	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0650-08A	6.5	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0660-08A	6.6	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0670-08A	6.7	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0675-08A	6.75	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0680-08A	6.8	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0690-08A	6.9	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0700-08A	7	24	34	79	36	8
	DF40U.203W-0710-08A	7.1	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0714-08A	7.14	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0720-08A	7.2	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0730-08A	7.3	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0740-08A	7.4	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0750-08A	7.5	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0754-08A	7.54	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0755-08A	7.55	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0760-08A	7.6	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0770-08A	7.7	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0780-08A	7.8	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0790-08A	7.9	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0794-08A	7.94	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0800-08A	8	29	41	79	36	8
	DF40U.203W-0810-10A	8.1	35	47	89	40	10

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.203W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



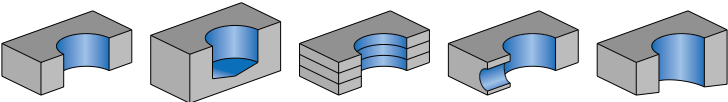
ECU

140°

m7

3XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.203W-0820-10A	8.2	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0830-10A	8.3	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0833-10A	8.33	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0840-10A	8.4	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0850-10A	8.5	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0860-10A	8.6	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0870-10A	8.7	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0873-10A	8.73	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0880-10A	8.8	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0890-10A	8.9	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0900-10A	9	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0910-10A	9.1	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0913-10A	9.13	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0920-10A	9.2	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0930-10A	9.3	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0940-10A	9.4	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0950-10A	9.5	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0953-10A	9.53	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0955-10A	9.55	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0960-10A	9.6	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0970-10A	9.7	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0980-10A	9.8	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0990-10A	9.9	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-0992-10A	9.92	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-1000-10A	10	35	47	89	40	10
	DF40U.203W-1010-12A	10.1	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1020-12A	10.2	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1030-12A	10.3	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1032-12A	10.32	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1040-12A	10.4	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1050-12A	10.5	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1060-12A	10.6	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1070-12A	10.7	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1072-12A	10.72	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1080-12A	10.8	40	55	102	45	12

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.203W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



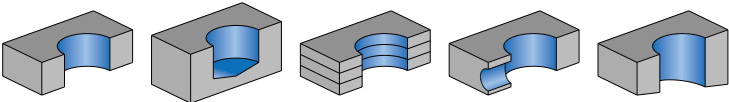
ECU

140°

m7

3XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.203W-1090-12A	10.9	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1100-12A	11	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1110-12A	11.1	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1111-12A	11.11	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1120-12A	11.2	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1130-12A	11.3	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1140-12A	11.4	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1150-12A	11.5	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1151-12A	11.51	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1155-12A	11.55	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1160-12A	11.6	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1170-12A	11.7	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1180-12A	11.8	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1190-12A	11.9	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1191-12A	11.91	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1200-12A	12	40	55	102	45	12
	DF40U.203W-1210-14A	12.1	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1220-14A	12.2	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1225-14A	12.25	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1230-14A	12.3	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1240-14A	12.4	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1250-14A	12.5	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1260-14A	12.6	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1270-14A	12.7	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1275-14A	12.75	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1280-14A	12.8	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1290-14A	12.9	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1300-14A	13	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1310-14A	13.1	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1320-14A	13.2	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1330-14A	13.3	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1340-14A	13.4	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1349-14A	13.49	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1350-14A	13.5	43	60	107	45	14
	DF40U.203W-1360-14A	13.6	43	60	107	45	14

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具



P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具



P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

注: ① 样本规格以外的需求(特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.203N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



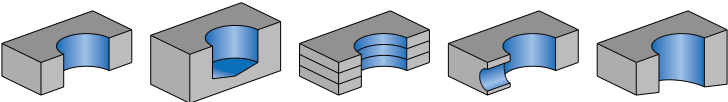
ECU

140°

m7

3XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.203N-0300-04A	3	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0310-04A	3.1	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0318-04A	3.18	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0320-04A	3.2	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0325-04A	3.25	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0330-04A	3.3	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0340-04A	3.4	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0350-04A	3.5	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0357-04A	3.57	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0360-04A	3.6	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0365-04A	3.65	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0370-04A	3.7	14	20	62	36	4
	DF40U.203N-0380-04A	3.8	17	24	66	36	4
	DF40U.203N-0390-04A	3.9	17	24	66	36	4
	DF40U.203N-0397-04A	3.97	17	24	66	36	4
	DF40U.203N-0400-04A	4	17	24	66	36	4
	DF40U.203N-0410-06A	4.1	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0420-06A	4.2	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0430-06A	4.3	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0437-06A	4.37	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0440-06A	4.4	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0450-06A	4.5	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0460-06A	4.6	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0465-06A	4.65	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0470-06A	4.7	17	24	66	36	6
	DF40U.203N-0476-06A	4.76	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0480-06A	4.8	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0490-06A	4.9	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0500-06A	5	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0510-06A	5.1	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0516-06A	5.16	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0520-06A	5.2	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0530-06A	5.3	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0540-06A	5.4	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0550-06A	5.5	20	28	66	36	6

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.203N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



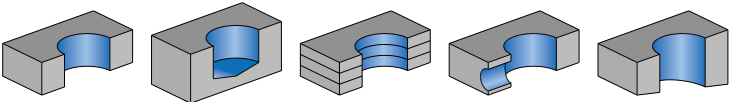
ECU

140°

m7

3XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.203N-0555-06A	5.55	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0556-06A	5.56	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0560-06A	5.6	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0570-06A	5.7	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0580-06A	5.8	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0590-06A	5.9	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0595-06A	5.95	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0600-06A	6	20	28	66	36	6
	DF40U.203N-0610-08A	6.1	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0620-08A	6.2	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0630-08A	6.3	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0635-08A	6.35	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0640-08A	6.4	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0650-08A	6.5	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0660-08A	6.6	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0670-08A	6.7	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0675-08A	6.75	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0680-08A	6.8	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0690-08A	6.9	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0700-08A	7	24	34	79	36	8
	DF40U.203N-0710-08A	7.1	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0714-08A	7.14	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0720-08A	7.2	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0730-08A	7.3	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0740-08A	7.4	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0750-08A	7.5	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0754-08A	7.54	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0755-08A	7.55	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0760-08A	7.6	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0770-08A	7.7	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0780-08A	7.8	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0790-08A	7.9	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0794-08A	7.94	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0800-08A	8	29	41	79	36	8
	DF40U.203N-0810-10A	8.1	35	47	89	40	10

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.203N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



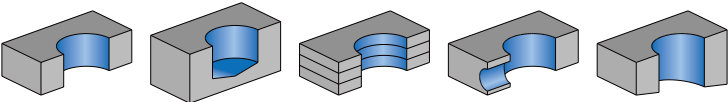
ECU

140°

m7

3XD

DIN
6535HA



材料适用性

●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.203N-0820-10A	8.2	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0830-10A	8.3	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0833-10A	8.33	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0840-10A	8.4	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0850-10A	8.5	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0860-10A	8.6	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0870-10A	8.7	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0873-10A	8.73	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0880-10A	8.8	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0890-10A	8.9	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0900-10A	9	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0910-10A	9.1	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0913-10A	9.13	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0920-10A	9.2	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0930-10A	9.3	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0940-10A	9.4	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0950-10A	9.5	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0953-10A	9.53	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0955-10A	9.55	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0960-10A	9.6	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0970-10A	9.7	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0980-10A	9.8	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0990-10A	9.9	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-0992-10A	9.92	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-1000-10A	10	35	47	89	40	10
	DF40U.203N-1010-12A	10.1	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1020-12A	10.2	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1030-12A	10.3	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1032-12A	10.32	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1040-12A	10.4	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1050-12A	10.5	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1060-12A	10.6	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1070-12A	10.7	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1072-12A	10.72	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1080-12A	10.8	40	55	102	45	12

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.203N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



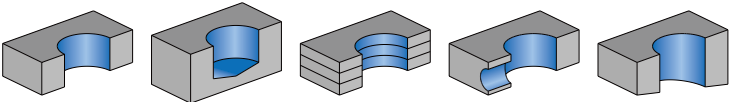
ECU

140°

m7

3XD

DIN
6535HA



材料适用性

●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.203N-1090-12A	10.9	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1100-12A	11	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1110-12A	11.1	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1111-12A	11.11	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1120-12A	11.2	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1130-12A	11.3	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1140-12A	11.4	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1150-12A	11.5	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1151-12A	11.51	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1155-12A	11.55	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1160-12A	11.6	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1170-12A	11.7	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1180-12A	11.8	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1190-12A	11.9	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1191-12A	11.91	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1200-12A	12	40	55	102	45	12
	DF40U.203N-1210-14A	12.1	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1220-14A	12.2	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1225-14A	12.25	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1230-14A	12.3	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1240-14A	12.4	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1250-14A	12.5	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1260-14A	12.6	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1270-14A	12.7	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1275-14A	12.75	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1280-14A	12.8	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1290-14A	12.9	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1300-14A	13	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1310-14A	13.1	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1320-14A	13.2	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1330-14A	13.3	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1340-14A	13.4	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1349-14A	13.49	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1350-14A	13.5	43	60	107	45	14
	DF40U.203N-1360-14A	13.6	43	60	107	45	14

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.205W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



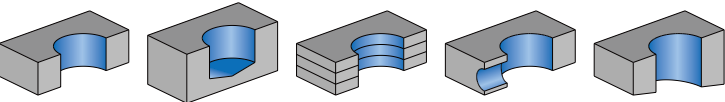
ECU

140°

m7

5XD

DIN 6535HA



材料适用性

● 第一选择 ○ 适用 □ 有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205W-0300-04A	3	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0310-04A	3.1	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0318-04A	3.18	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0320-04A	3.2	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0325-04A	3.25	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0330-04A	3.3	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0340-04A	3.4	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0350-04A	3.5	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0357-04A	3.57	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0360-04A	3.6	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0365-04A	3.65	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0370-04A	3.7	23	28	66	36	4
	DF40U.205W-0380-04A	3.8	29	36	74	36	4
	DF40U.205W-0390-04A	3.9	29	36	74	36	4
	DF40U.205W-0397-04A	3.97	29	36	74	36	4
	DF40U.205W-0400-04A	4	29	36	74	36	4
	DF40U.205W-0410-06A	4.1	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0420-06A	4.2	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0430-06A	4.3	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0437-06A	4.37	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0440-06A	4.4	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0450-06A	4.5	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0460-06A	4.6	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0465-06A	4.65	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0470-06A	4.7	29	36	74	36	6
	DF40U.205W-0476-06A	4.76	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0480-06A	4.8	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0490-06A	4.9	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0500-06A	5	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0510-06A	5.1	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0516-06A	5.16	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0520-06A	5.2	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0530-06A	5.3	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0540-06A	5.4	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0550-06A	5.5	35	44	82	36	6

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.205W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



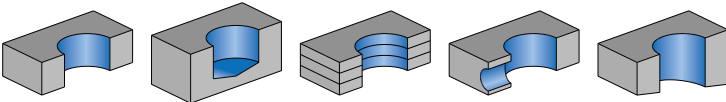
ECU

140°

m7

5XD

DIN 6535HA



材料适用性

● 第一选择 ○ 适用 □ 有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205W-0555-06A	5.55	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0556-06A	5.56	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0560-06A	5.6	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0570-06A	5.7	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0580-06A	5.8	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0590-06A	5.9	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0595-06A	5.95	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0600-06A	6	35	44	82	36	6
	DF40U.205W-0610-08A	6.1	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0620-08A	6.2	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0630-08A	6.3	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0635-08A	6.35	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0640-08A	6.4	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0650-08A	6.5	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0660-08A	6.6	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0670-08A	6.7	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0675-08A	6.75	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0680-08A	6.8	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0690-08A	6.9	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0700-08A	7	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0710-08A	7.1	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0714-08A	7.14	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0720-08A	7.2	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0730-08A	7.3	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0740-08A	7.4	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0750-08A	7.5	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0754-08A	7.54	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0755-08A	7.55	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0760-08A	7.6	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0770-08A	7.7	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0780-08A	7.8	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0790-08A	7.9	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0794-08A	7.94	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0800-08A	8	43	53	91	36	8
	DF40U.205W-0810-10A	8.1	49	61	103	40	10

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.205W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



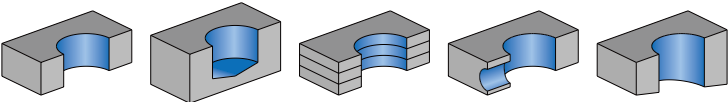
ECU

140°

m7

5XD

DIN 6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205W-0820-10A	8.2	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0830-10A	8.3	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0833-10A	8.33	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0840-10A	8.4	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0850-10A	8.5	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0860-10A	8.6	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0870-10A	8.7	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0873-10A	8.73	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0880-10A	8.8	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0890-10A	8.9	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0900-10A	9	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0910-10A	9.1	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0913-10A	9.13	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0920-10A	9.2	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0930-10A	9.3	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0940-10A	9.4	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0950-10A	9.5	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0953-10A	9.53	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0955-10A	9.55	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0960-10A	9.6	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0970-10A	9.7	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0980-10A	9.8	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0990-10A	9.9	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-0992-10A	9.92	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-1000-10A	10	49	61	103	40	10
	DF40U.205W-1010-12A	10.1	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1020-12A	10.2	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1030-12A	10.3	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1032-12A	10.32	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1040-12A	10.4	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1050-12A	10.5	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1060-12A	10.6	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1070-12A	10.7	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1072-12A	10.72	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1080-12A	10.8	56	71	118	45	12

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.205W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



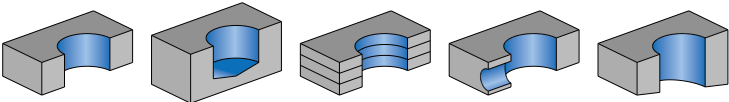
ECU

140°

m7

5XD

DIN 6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205W-1090-12A	10.9	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1100-12A	11	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1110-12A	11.1	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1111-12A	11.11	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1120-12A	11.2	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1130-12A	11.3	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1140-12A	11.4	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1150-12A	11.5	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1151-12A	11.51	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1155-12A	11.55	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1160-12A	11.6	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1170-12A	11.7	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1180-12A	11.8	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1190-12A	11.9	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1191-12A	11.91	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1200-12A	12	56	71	118	45	12
	DF40U.205W-1210-14A	12.1	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1220-14A	12.2	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1225-14A	12.25	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1230-14A	12.3	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1240-14A	12.4	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1250-14A	12.5	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1260-14A	12.6	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1270-14A	12.7	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1275-14A	12.75	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1280-14A	12.8	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1290-14A	12.9	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1300-14A	13	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1310-14A	13.1	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1320-14A	13.2	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1330-14A	13.3	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1340-14A	13.4	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1349-14A	13.49	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1350-14A	13.5	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1360-14A	13.6	60	77	124	45	14

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.205W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



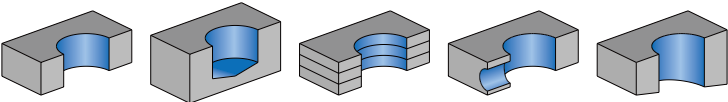
ECU

140°

m7

5XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205W-1370-14A	13.7	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1380-14A	13.8	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1390-14A	13.9	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1400-14A	14	60	77	124	45	14
	DF40U.205W-1410-16A	14.1	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1420-16A	14.2	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1429-16A	14.29	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1430-16A	14.3	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1440-16A	14.4	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1450-16A	14.5	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1460-16A	14.6	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1470-16A	14.7	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1475-16A	14.75	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1480-16A	14.8	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1490-16A	14.9	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1500-16A	15	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1510-16A	15.1	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1520-16A	15.2	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1530-16A	15.3	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1540-16A	15.4	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1550-16A	15.5	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1560-16A	15.6	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1570-16A	15.7	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1580-16A	15.8	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1588-16A	15.88	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1590-16A	15.9	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1600-16A	16	63	83	133	48	16
	DF40U.205W-1610-18A	16.1	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1620-18A	16.2	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1630-18A	16.3	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1640-18A	16.4	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1650-18A	16.5	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1660-18A	16.6	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1670-18A	16.7	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1675-18A	16.75	71	93	143	48	18

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.205W

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



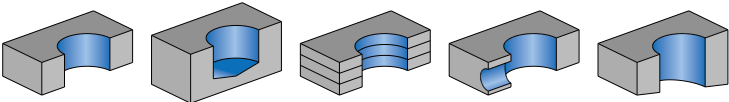
ECU

140°

m7

5XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205W-1680-18A	16.8	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1690-18A	16.9	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1700-18A	17	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1710-18A	17.1	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1720-18A	17.2	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1730-18A	17.3	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1740-18A	17.4	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1750-18A	17.5	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1760-18A	17.6	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1770-18A	17.7	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1780-18A	17.8	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1790-18A	17.9	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1800-18A	18	71	93	143	48	18
	DF40U.205W-1810-20A	18.1	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1820-20A	18.2	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1830-20A	18.3	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1840-20A	18.4	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1850-20A	18.5	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1860-20A	18.6	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1870-20A	18.7	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1880-20A	18.8	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1890-20A	18.9	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1900-20A	19	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1905-20A	19.05	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1910-20A	19.1	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1920-20A	19.2	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1930-20A	19.3	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1940-20A	19.4	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1950-20A	19.5	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1960-20A	19.6	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1970-20A	19.7	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1980-20A	19.8	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-1990-20A	19.9	77	101	153	50	20
	DF40U.205W-2000-20A	20	77	101	153	50	20

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.205N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



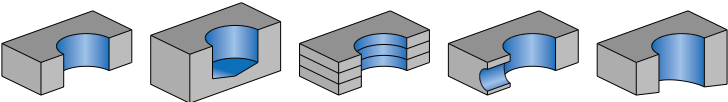
ECU

140°

m7

5XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205N-0300-04A	3	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0310-04A	3.1	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0318-04A	3.18	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0320-04A	3.2	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0325-04A	3.25	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0330-04A	3.3	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0340-04A	3.4	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0350-04A	3.5	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0357-04A	3.57	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0360-04A	3.6	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0365-04A	3.65	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0370-04A	3.7	23	28	66	36	4
	DF40U.205N-0380-04A	3.8	29	36	74	36	4
	DF40U.205N-0390-04A	3.9	29	36	74	36	4
	DF40U.205N-0397-04A	3.97	29	36	74	36	4
	DF40U.205N-0400-04A	4	29	36	74	36	4
	DF40U.205N-0410-06A	4.1	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0420-06A	4.2	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0430-06A	4.3	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0437-06A	4.37	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0440-06A	4.4	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0450-06A	4.5	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0460-06A	4.6	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0465-06A	4.65	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0470-06A	4.7	29	36	74	36	6
	DF40U.205N-0476-06A	4.76	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0480-06A	4.8	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0490-06A	4.9	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0500-06A	5	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0510-06A	5.1	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0516-06A	5.16	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0520-06A	5.2	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0530-06A	5.3	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0540-06A	5.4	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0550-06A	5.5	35	44	82	36	6

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.205N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



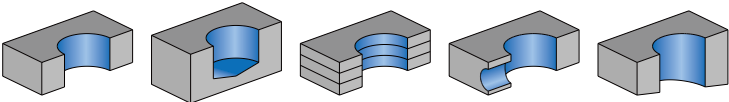
ECU

140°

m7

5XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205N-0555-06A	5.55	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0556-06A	5.56	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0560-06A	5.6	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0570-06A	5.7	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0580-06A	5.8	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0590-06A	5.9	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0595-06A	5.95	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0600-06A	6	35	44	82	36	6
	DF40U.205N-0610-08A	6.1	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0620-08A	6.2	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0630-08A	6.3	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0635-08A	6.35	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0640-08A	6.4	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0650-08A	6.5	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0660-08A	6.6	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0670-08A	6.7	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0675-08A	6.75	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0680-08A	6.8	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0690-08A	6.9	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0700-08A	7	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0710-08A	7.1	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0714-08A	7.14	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0720-08A	7.2	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0730-08A	7.3	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0740-08A	7.4	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0750-08A	7.5	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0754-08A	7.54	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0755-08A	7.55	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0760-08A	7.6	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0770-08A	7.7	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0780-08A	7.8	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0790-08A	7.9	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0794-08A	7.94	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0800-08A	8	43	53	91	36	8
	DF40U.205N-0810-10A	8.1	49	61	103	40	10

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.205N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



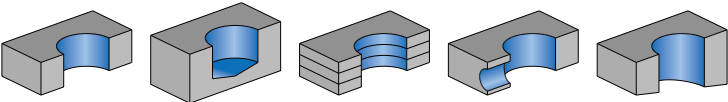
ECU

140°

m7

5XD

DIN
6535HA



材料适用性

●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205N-0820-10A	8.2	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0830-10A	8.3	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0833-10A	8.33	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0840-10A	8.4	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0850-10A	8.5	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0860-10A	8.6	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0870-10A	8.7	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0873-10A	8.73	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0880-10A	8.8	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0890-10A	8.9	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0900-10A	9	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0910-10A	9.1	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0913-10A	9.13	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0920-10A	9.2	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0930-10A	9.3	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0940-10A	9.4	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0950-10A	9.5	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0953-10A	9.53	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0955-10A	9.55	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0960-10A	9.6	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0970-10A	9.7	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0980-10A	9.8	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0990-10A	9.9	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-0992-10A	9.92	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-1000-10A	10	49	61	103	40	10
	DF40U.205N-1010-12A	10.1	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1020-12A	10.2	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1030-12A	10.3	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1032-12A	10.32	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1040-12A	10.4	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1050-12A	10.5	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1060-12A	10.6	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1070-12A	10.7	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1072-12A	10.72	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1080-12A	10.8	56	71	118	45	12

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.205N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



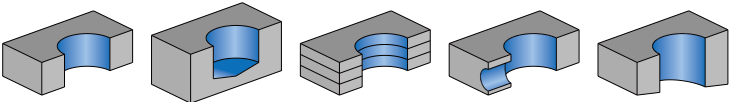
ECU

140°

m7

5XD

DIN
6535HA



材料适用性

●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205N-1090-12A	10.9	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1100-12A	11	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1110-12A	11.1	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1111-12A	11.11	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1120-12A	11.2	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1130-12A	11.3	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1140-12A	11.4	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1150-12A	11.5	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1151-12A	11.51	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1155-12A	11.55	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1160-12A	11.6	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1170-12A	11.7	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1180-12A	11.8	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1190-12A	11.9	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1191-12A	11.91	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1200-12A	12	56	71	118	45	12
	DF40U.205N-1210-14A	12.1	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1220-14A	12.2	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1225-14A	12.25	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1230-14A	12.3	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1240-14A	12.4	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1250-14A	12.5	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1260-14A	12.6	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1270-14A	12.7	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1275-14A	12.75	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1280-14A	12.8	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1290-14A	12.9	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1300-14A	13	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1310-14A	13.1	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1320-14A	13.2	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1330-14A	13.3	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1340-14A	13.4	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1349-14A	13.49	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1350-14A	13.5	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1360-14A	13.6	60	77	124	45	14

注：① 样本规格以外的需求（特殊直径和长径比等），提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU：通用系列刀具

DF40U.205N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



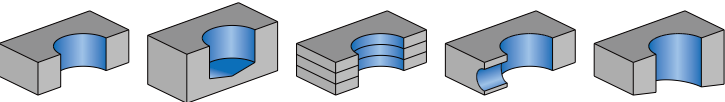
ECU

140°

m7

5XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205N-1370-14A	13.7	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1380-14A	13.8	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1390-14A	13.9	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1400-14A	14	60	77	124	45	14
	DF40U.205N-1410-16A	14.1	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1420-16A	14.2	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1429-16A	14.29	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1430-16A	14.3	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1440-16A	14.4	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1450-16A	14.5	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1460-16A	14.6	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1470-16A	14.7	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1475-16A	14.75	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1480-16A	14.8	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1490-16A	14.9	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1500-16A	15	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1510-16A	15.1	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1520-16A	15.2	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1530-16A	15.3	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1540-16A	15.4	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1550-16A	15.5	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1560-16A	15.6	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1570-16A	15.7	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1580-16A	15.8	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1588-16A	15.88	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1590-16A	15.9	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1600-16A	16	63	83	133	48	16
	DF40U.205N-1610-18A	16.1	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1620-18A	16.2	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1630-18A	16.3	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1640-18A	16.4	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1650-18A	16.5	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1660-18A	16.6	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1670-18A	16.7	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1675-18A	16.75	71	93	143	48	18

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.205N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



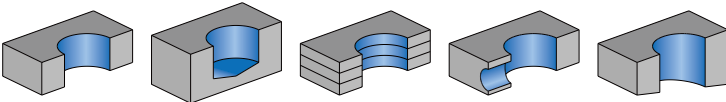
ECU

140°

m7

5XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.205N-1680-18A	16.8	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1690-18A	16.9	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1700-18A	17	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1710-18A	17.1	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1720-18A	17.2	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1730-18A	17.3	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1740-18A	17.4	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1750-18A	17.5	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1760-18A	17.6	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1770-18A	17.7	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1780-18A	17.8	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1790-18A	17.9	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1800-18A	18	71	93	143	48	18
	DF40U.205N-1810-20A	18.1	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1820-20A	18.2	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1830-20A	18.3	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1840-20A	18.4	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1850-20A	18.5	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1860-20A	18.6	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1870-20A	18.7	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1880-20A	18.8	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1890-20A	18.9	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1900-20A	19	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1905-20A	19.05	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1910-20A	19.1	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1920-20A	19.2	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1930-20A	19.3	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1940-20A	19.4	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1950-20A	19.5	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1960-20A	19.6	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1970-20A	19.7	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1980-20A	19.8	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-1990-20A	19.9	77	101	153	50	20
	DF40U.205N-2000-20A	20	77	101	153	50	20

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.208N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



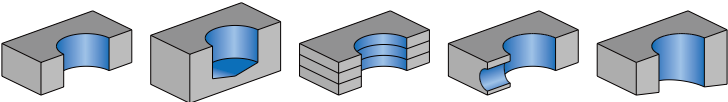
ECU

140°

m7

8XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.208N-0300-04A	3	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0310-04A	3.1	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0318-04A	3.18	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0320-04A	3.2	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0330-04A	3.3	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0340-04A	3.4	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0350-04A	3.5	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0357-04A	3.57	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0360-04A	3.6	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0370-04A	3.7	28	34	74	36	4
	DF40U.208N-0380-04A	3.8	37	45	85	36	4
	DF40U.208N-0390-04A	3.9	37	45	85	36	4
	DF40U.208N-0397-04A	3.97	37	45	85	36	4
	DF40U.208N-0400-04A	4	37	45	85	36	4
	DF40U.208N-0410-06A	4.1	37	45	85	36	6
	DF40U.208N-0420-06A	4.2	37	45	85	36	6
	DF40U.208N-0430-06A	4.3	37	45	85	36	6
	DF40U.208N-0437-06A	4.37	37	45	85	36	6
	DF40U.208N-0440-06A	4.4	37	45	85	36	6
	DF40U.208N-0450-06A	4.5	37	45	85	36	6
	DF40U.208N-0460-06A	4.6	37	45	85	36	6
	DF40U.208N-0470-06A	4.7	37	45	85	36	6
	DF40U.208N-0476-06A	4.76	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0480-06A	4.8	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0490-06A	4.9	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0500-06A	5	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0510-06A	5.1	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0516-06A	5.16	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0520-06A	5.2	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0530-06A	5.3	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0540-06A	5.4	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0550-06A	5.5	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0555-06A	5.55	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0556-06A	5.56	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0560-06A	5.6	48	57	97	36	6

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.208N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



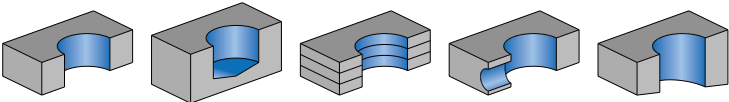
ECU

140°

m7

8XD

DIN
6535HA

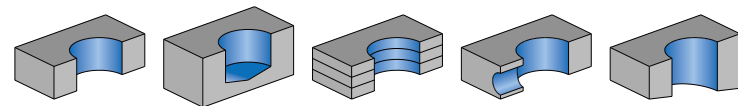


材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.208N-0570-06A	5.7	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0580-06A	5.8	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0590-06A	5.9	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0595-06A	5.95	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0600-06A	6	48	57	97	36	6
	DF40U.208N-0610-08A	6.1	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0620-08A	6.2	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0630-08A	6.3	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0635-08A	6.35	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0640-08A	6.4	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0650-08A	6.5	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0660-08A	6.6	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0670-08A	6.7	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0675-08A	6.75	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0680-08A	6.8	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0690-08A	6.9	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0700-08A	7	55	66	106	36	8
	DF40U.208N-0710-08A	7.1	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0714-08A	7.14	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0720-08A	7.2	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0730-08A	7.3	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0740-08A	7.4	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0750-08A	7.5	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0754-08A	7.54	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0780-08A	7.8	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0790-08A	7.9	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0794-08A	7.94	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0800-08A	8	64	76	116	36	8
	DF40U.208N-0810-10A	8.1	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0820-10A	8.2	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0830-10A	8.3	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0833-10A	8.33	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0840-10A	8.4	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0850-10A	8.5	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0860-10A	8.6	80	95	139	40	10

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

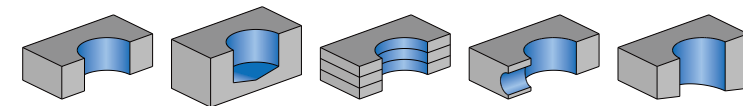


材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

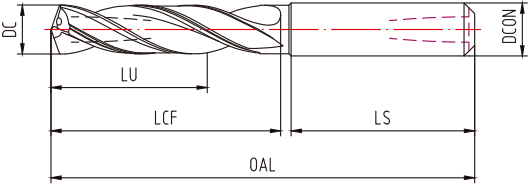
	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.208N-0870-10A	8.7	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0873-10A	8.73	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0880-10A	8.8	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0890-10A	8.9	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0900-10A	9	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0910-10A	9.1	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0913-10A	9.13	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0920-10A	9.2	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0930-10A	9.3	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0940-10A	9.4	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0950-10A	9.5	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0953-10A	9.53	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0960-10A	9.6	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0970-10A	9.7	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0980-10A	9.8	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0990-10A	9.9	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-0992-10A	9.92	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-1000-10A	10	80	95	139	40	10
	DF40U.208N-1010-12A	10.1	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1020-12A	10.2	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1030-12A	10.3	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1032-12A	10.32	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1040-12A	10.4	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1050-12A	10.5	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1060-12A	10.6	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1070-12A	10.7	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1072-12A	10.72	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1080-12A	10.8	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1090-12A	10.9	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1100-12A	11	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1110-12A	11.1	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1111-12A	11.11	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1120-12A	11.2	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1130-12A	11.3	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1140-12A	11.4	96	114	163	45	12

注: ① 样本规格以外的需求(特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具



材料适用性 ☒ 第一选择 ☐ 适用 ☐ 有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.208N-1150-12A	11.5	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1151-12A	11.51	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1160-12A	11.6	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1170-12A	11.7	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1180-12A	11.8	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1190-12A	11.9	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1191-12A	11.91	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1200-12A	12	96	114	163	45	12
	DF40U.208N-1230-14A	12.3	119	133	182	45	14
	DF40U.208N-1250-14A	12.5	119	133	182	45	14
	DF40U.208N-1270-14A	12.7	119	133	182	45	14
	DF40U.208N-1300-14A	13	119	133	182	45	14
	DF40U.208N-1349-14A	13.49	119	133	182	45	14
	DF40U.208N-1350-14A	13.5	119	133	182	45	14
	DF40U.208N-1400-14A	14	119	133	182	45	14
	DF40U.208N-1429-16A	14.29	136	152	204	48	16
	DF40U.208N-1450-16A	14.5	136	152	204	48	16
	DF40U.208N-1500-16A	15	136	152	204	48	16
	DF40U.208N-1550-16A	15.5	136	152	204	48	16
	DF40U.208N-1588-16A	15.88	136	152	204	48	16
	DF40U.208N-1600-16A	16	136	152	204	48	16
	DF40U.208N-1650-18A	16.5	153	171	223	48	18
	DF40U.208N-1700-18A	17	153	171	223	48	18
	DF40U.208N-1750-18A	17.5	153	171	223	48	18
	DF40U.208N-1800-18A	18	153	171	223	48	18
	DF40U.208N-1850-20A	18.5	170	190	244	50	20
	DF40U.208N-1900-20A	19	170	190	244	50	20
	DF40U.208N-1905-20A	19.05	170	190	244	50	20
	DF40U.208N-1950-20A	19.5	170	190	244	50	20
	DF40U.208N-2000-20A	20	170	190	244	50	20

注: ① 样本规格以外的需求(特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.212N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



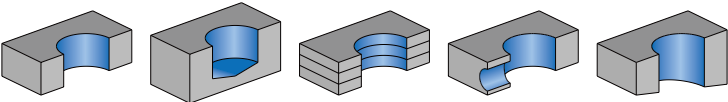
ECU

140°

m7

12XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.212N-0300-04A	3	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0310-04A	3.1	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0318-04A	3.18	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0320-04A	3.2	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0330-04A	3.3	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0340-04A	3.4	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0350-04A	3.5	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0357-04A	3.57	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0360-04A	3.6	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0370-04A	3.7	48	54	92	36	4
	DF40U.212N-0380-04A	3.8	56	64	102	36	4
	DF40U.212N-0390-04A	3.9	56	64	102	36	4
	DF40U.212N-0397-04A	3.97	56	64	102	36	4
	DF40U.212N-0400-04A	4	56	64	102	36	4
	DF40U.212N-0410-06A	4.1	56	64	102	36	6
	DF40U.212N-0420-06A	4.2	56	64	102	36	6
	DF40U.212N-0430-06A	4.3	56	64	102	36	6
	DF40U.212N-0437-06A	4.37	56	64	102	36	6
	DF40U.212N-0440-06A	4.4	56	64	102	36	6
	DF40U.212N-0450-06A	4.5	56	64	102	36	6
	DF40U.212N-0460-06A	4.6	56	64	102	36	6
	DF40U.212N-0470-06A	4.7	56	64	102	36	6
	DF40U.212N-0476-06A	4.76	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0480-06A	4.8	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0490-06A	4.9	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0500-06A	5	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0510-06A	5.1	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0516-06A	5.16	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0520-06A	5.2	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0530-06A	5.3	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0540-06A	5.4	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0550-06A	5.5	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0555-06A	5.55	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0556-06A	5.56	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0560-06A	5.6	74	83	121	36	6

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

DF40U.212N

多材料通用钻头 MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL



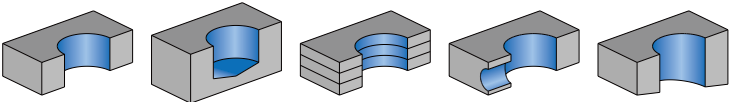
ECU

140°

m7

12XD

DIN
6535HA



材料适用性 ●第一选择 ○适用 □有限适用

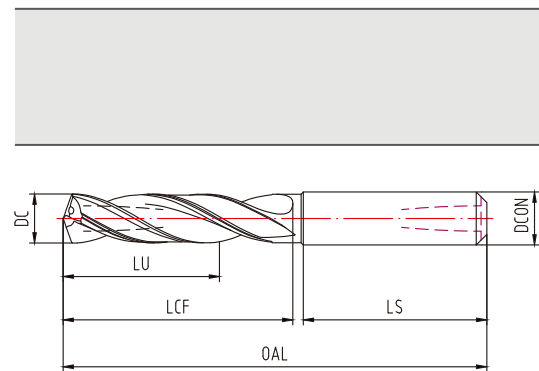
P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	□

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.212N-0570-06A	5.7	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0580-06A	5.8	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0590-06A	5.9	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0600-06A	6	74	83	121	36	6
	DF40U.212N-0610-08A	6.1	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0620-08A	6.2	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0630-08A	6.3	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0635-08A	6.35	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0640-08A	6.4	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0650-08A	6.5	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0660-08A	6.6	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0670-08A	6.7	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0675-08A	6.75	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0680-08A	6.8	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0690-08A	6.9	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0700-08A	7	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0710-08A	7.1	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0714-08A	7.14	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0720-08A	7.2	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0730-08A	7.3	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0740-08A	7.4	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0750-08A	7.5	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0754-08A	7.54	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0780-08A	7.8	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0790-08A	7.9	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0794-08A	7.94	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0800-08A	8	98	110	148	36	8
	DF40U.212N-0810-10A	8.1	123	138	180	40	10
	DF40U.212N-0820-10A	8.2	123	138	180	40	10
	DF40U.212N-0830-10A	8.3	123	138	180	40	10
	DF40U.212N-0840-10A	8.4	123	138	180	40	10
	DF40U.212N-0850-10A	8.5	123	138	180	40	10
	DF40U.212N-0860-10A	8.6	123	138	180	40	10
	DF40U.212N-0870-10A	8.7	123	138	180	40	10
	DF40U.212N-0873-10A	8.73	123	138	180	40	10

注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具



P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	



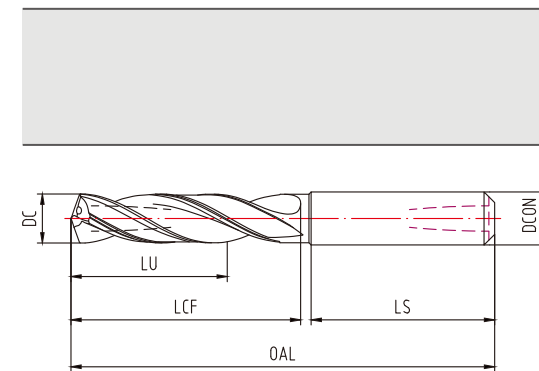
订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
	DC	LD	LDH	OAL	LS	DCON
DF40U.212N-0880-10A	8.8	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0900-10A	9	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0913-10A	9.13	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0920-10A	9.2	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0930-10A	9.3	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0950-10A	9.5	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0953-10A	9.53	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0960-10A	9.6	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0970-10A	9.7	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0980-10A	9.8	123	138	180	40	10
DF40U.212N-0992-10A	9.92	123	138	180	40	10
DF40U.212N-1000-10A	10	123	138	180	40	10
DF40U.212N-1010-12A	10.1	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1020-12A	10.2	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1030-12A	10.3	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1032-12A	10.32	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1040-12A	10.4	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1050-12A	10.5	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1072-12A	10.72	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1080-12A	10.8	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1100-12A	11	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1110-12A	11.1	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1111-12A	11.11	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1120-12A	11.2	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1150-12A	11.5	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1151-12A	11.51	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1170-12A	11.7	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1180-12A	11.8	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1191-12A	11.91	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1200-12A	12	140	158	206	45	12
DF40U.212N-1210-14A	12.1	168	182	230	45	14
DF40U.212N-1220-14A	12.2	168	182	230	45	14
DF40U.212N-1230-14A	12.3	168	182	230	45	14
DF40U.212N-1250-14A	12.5	168	182	230	45	14
DF40U.212N-1260-14A	12.6	168	182	230	45	14

33

A diagram of a single tooth with a root canal filling. The filling is represented by a solid black area within the root canal, extending from the crown down to the apex of the root. The root canal is outlined by two parallel lines.



P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

[illegible]

4 ▀



P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

注: ① 样本规格以外的需求(特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具



P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

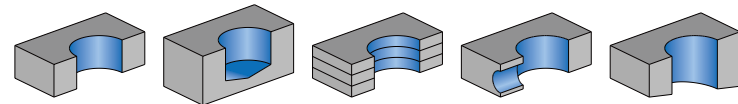
注: ① 样本规格以外的需求(特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

ECU

135°

h7

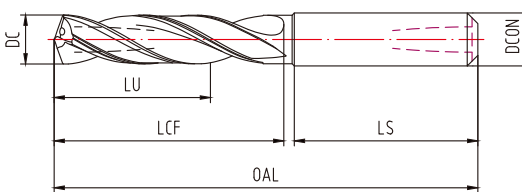
20XD

DIN
6535HA

材料适用性

●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.220N-0300-04A	3	60	65	97	28	4
	DF40U.220N-0318-04A	3.18	74	80	112	28	4
	DF40U.220N-0350-04A	3.5	86	92	124	28	4
	DF40U.220N-0357-04A	3.57	86	92	124	28	4
	DF40U.220N-0397-04A	3.97	86	92	124	28	4
	DF40U.220N-0400-04A	4	86	92	124	28	4
	DF40U.220N-0450-06A	4.5	110	118	158	36	6
	DF40U.220N-0476-06A	4.76	110	118	158	36	6
	DF40U.220N-0480-06A	4.8	110	118	158	36	6
	DF40U.220N-0500-06A	5	110	118	158	36	6
	DF40U.220N-0550-06A	5.5	123	132	170	36	6
	DF40U.220N-0556-06A	5.56	135	144	182	36	6
	DF40U.220N-0580-06A	5.8	135	144	182	36	6
	DF40U.220N-0600-06A	6	135	144	182	36	6
	DF40U.220N-0610-08A	6.1	151	162	200	36	8
	DF40U.220N-0635-08A	6.35	151	162	200	36	8
	DF40U.220N-0650-08A	6.5	151	162	200	36	8
	DF40U.220N-0680-08A	6.8	151	162	200	36	8
	DF40U.220N-0700-08A	7	151	162	200	36	8
	DF40U.220N-0714-08A	7.14	172	184	222	36	8
	DF40U.220N-0740-08A	7.4	172	184	222	36	8
	DF40U.220N-0750-08A	7.5	172	184	222	36	8
	DF40U.220N-0794-08A	7.94	172	184	222	36	8
	DF40U.220N-0800-08A	8	172	184	222	36	8
	DF40U.220N-0830-10A	8.3	184	198	240	40	10
	DF40U.220N-0850-10A	8.5	184	198	240	40	10
	DF40U.220N-0873-10A	8.73	184	198	240	40	10
	DF40U.220N-0900-10A	9	184	198	240	40	10
	DF40U.220N-0953-10A	9.53	205	220	262	40	10
	DF40U.220N-0980-10A	9.8	205	220	262	40	10
	DF40U.220N-1000-10A	10	205	220	262	40	10
	DF40U.220N-1020-12A	10.2	225	242	289	45	12
DF40U.220N-1032-12A	10.32	225	242	289	45	12	
DF40U.220N-1100-12A	11	225	242	289	45	12	
DF40U.220N-1111-12A	11.11	246	264	311	45	12	

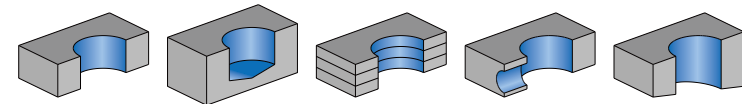
注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

ECU

 135°

h7

20XD

DIN
6535HA

材料适用性

●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

[illegible]

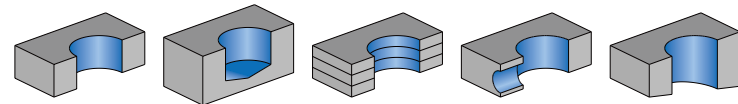
注: ① 样本规格以外的需求(特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

ECU

 135°

h7

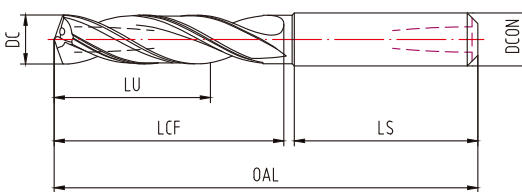
30XD

DIN
6535HA

材料适用性

●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

	订货号 Ordering code	尺寸 Dimension (mm)					
		DC	LU	LCF	OAL	LS	DCON
	DF40U.230N-0300-04A	3	92	97	132	28	4
	DF40U.230N-0318-04A	3.18	114	120	166	28	4
	DF40U.230N-0350-04A	3.5	127	133	166	28	4
	DF40U.230N-0357-04A	3.57	127	133	166	28	4
	DF40U.230N-0397-04A	3.97	127	133	166	28	4
	DF40U.230N-0400-04A	4	127	133	166	28	4
	DF40U.230N-0450-06A	4.5	162	169	208	36	6
	DF40U.230N-0476-06A	4.76	162	169	208	36	6
	DF40U.230N-0480-06A	4.8	162	169	208	36	6
	DF40U.230N-0500-06A	5	162	169	208	36	6
	DF40U.230N-0550-06A	5.5	178	187	225	36	6
	DF40U.230N-0556-06A	5.56	195	204	242	36	6
	DF40U.230N-0580-06A	5.8	195	204	242	36	6
	DF40U.230N-0600-06A	6	195	204	242	36	6
	DF40U.230N-0610-08A	6.1	217	228	268	36	8
	DF40U.230N-0635-08A	6.35	217	228	268	36	8
	DF40U.230N-0650-08A	6.5	217	228	268	36	8
	DF40U.230N-0680-08A	6.8	217	228	268	36	8
	DF40U.230N-0700-08A	7	217	228	268	36	8
	DF40U.230N-0714-08A	7.14	244	256	294	36	8
	DF40U.230N-0740-08A	7.4	244	256	294	36	8
	DF40U.230N-0750-08A	7.5	244	256	294	36	8
	DF40U.230N-0794-08A	7.94	244	256	294	36	8
	DF40U.230N-0800-08A	8	244	256	294	36	8
	DF40U.230N-0830-10A	8.3	273	287	330	40	10
	DF40U.230N-0850-10A	8.5	273	287	330	40	10
	DF40U.230N-0873-10A	8.73	273	287	330	40	10
	DF40U.230N-0900-10A	9	273	287	330	40	10
	DF40U.230N-0953-10A	9.53	305	320	364	40	10
	DF40U.230N-0980-10A	9.8	305	320	364	40	10
DF40U.230N-1000-10A	10	305	320	364	40	10	
DF40U.230N-1020-12A	10.2	335	352	401	45	12	
DF40U.230N-1032-12A	10.32	335	352	401	45	12	
DF40U.230N-1100-12A	11	335	352	401	45	12	
DF40U.230N-1111-12A	11.11	364	382	430	45	12	

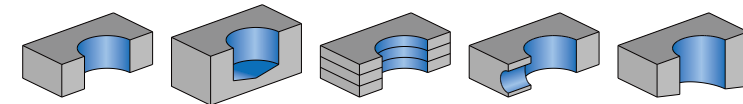
注: ① 样本规格以外的需求 (特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

ECU

 135°

h7

30XD

DIN
6535HA

材料适用性

●第一选择 ○适用 □有限适用

P	M	K	N	S	H	C
●	●	●	○	○	□	

[illegible]

注: ① 样本规格以外的需求(特殊直径和长径比等), 提供非标订制
② 切削参数请参考本部分样本的末页
③ ECU: 通用系列刀具

切削参数

CUTTING DATA



DF40U 多材料通用钻头 DF40U MULTI-MATERIAL UNIVERSAL DRILL

圆柄类刀具
一站式解决方案



MEMO

材料分类			材料	强度/硬度 [N/mm²] [HRC]	切削参数 Vc [m/min]				进给 fr [mm/rev]					
					内冷	外冷	油雾 润滑	空气	3	4.5	6.5	9.5	14	16
P	P1	P1.1	非合金的结构钢、易切削的结构钢、渗碳钢和调质钢	<700	150	135	135		0.10	0.13	0.16	0.21	0.27	0.33
		P1.2	非合金的结构钢、易切削的结构钢、渗碳钢和调质钢	<1200	135	115	115		0.13	0.16	0.21	0.27	0.34	0.41
	P2	P2.1	合金的渗碳钢、渗碳钢和调质钢	<900	150	130	130		0.12	0.15	0.19	0.25	0.32	0.39
		P2.2	合金的渗碳钢、渗碳钢和调质钢	<1400	105	90	90		0.10	0.13	0.16	0.2	0.26	0.31
	P3	P3.1	工具钢、轴承钢、弹簧钢和高速钢	<900	115	100	100		0.11	0.14	0.17	0.23	0.29	0.35
		P3.2	工具钢、轴承钢、弹簧钢和高速钢	<1500	90	85	85		0.09	0.12	0.15	0.19	0.24	0.29
	P4	P4.1	铁素体和马氏体不锈钢		70	55	60		0.07	0.09	0.12	0.15	0.19	0.23
	P5	P5.1	铸钢		150	130	130		0.12	0.15	0.19	0.25	0.32	0.39
P6	P6.1	铁素体和马氏体不锈钢		70	55	60		0.07	0.09	0.12	0.15	0.19	0.23	
M	M1	M1.1	奥氏体不锈钢	<700	60	50	50		0.06	0.08	0.10	0.14	0.17	0.21
		M1.2	铁素体/奥氏体（双晶体）不锈钢	<1000	75	45	45		0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18
	M2	M2.1	奥氏体不锈钢	<700	80	50	50		0.06	0.08	0.10	0.14	0.17	0.21
	M3	M3.1	铁素体/奥氏体（双晶体）不锈钢	<1000	75	45	45		0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18
K	K1	K1.1	片状石墨铸铁（灰口铸铁）， GJL	<300	150	105	105	105	0.12	0.17	0.23	0.31	0.41	0.50
		K2.1	球墨铸铁， GJS	<500	200	125	150	150	0.13	0.17	0.22	0.29	0.38	0.46
		K2.2	球墨铸铁， GJS	500~800	125	95	95		0.11	0.15	0.19	0.25	0.32	0.40
	K3	K2.3	球墨铸铁， GJS	>800										
		K3.1	蠕墨铸铁， GJV； 可锻铸铁， GJM	<500	115	100	100		0.12	0.16	0.21	0.27	0.35	0.43
	K3.2	蠕墨铸铁， GJV； 可锻铸铁， GJM	>500	100	90	90		0.11	0.13	0.17	0.22	0.28	0.34	
N	N1	N1.1	非合金和合金的铝 < 3 % Si		170	215			0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.1
		N1.2	铝合金 ≤ 7 % Si		155	170			0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12
		N1.3	铝合金 > 7~12 % Si		130	155			0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12
		N1.4	铝合金 > 12 % Si		100	130			0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12
	N2	N2.1	非合金和低合金的铜	<300	85				0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.1
		N2.2	铜合金	>300	75				0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12
		N2.3	黄铜、青铜、红铜	<1200	135	135			0.03	0.03	0.05	0.07	0.1	0.15
S	S1	S1.1	钛， 钛合金	<400	40	25			0.06	0.08	0.1	0.14	0.17	0.21
		S2.1	钛， 钛合金	<1200	30	20			0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18
	S2	S2.2	钛， 钛合金	>1200	25	15			0.05	0.06	0.07	0.1	0.12	0.15
		S3.1	非合金和合金的镍	<900	20	15			0.04	0.05	0.06	0.08	0.1	0.12
	S3	S3.2	非合金和合金的镍	>900	15	10			0.05	0.06	0.07	0.1	0.12	0.15
		S4.1	镍基， 钴基和铁基的耐高温超级合金		15	10			0.04	0.05	0.06	0.08	0.1	0.12
	S4.2	钨合金和铝合金		15	10			0.04	0.05	0.06	0.08	0.1	0.12	
H	H1	H1.1	淬硬钢/铸钢	40~45HRC	25	25	25		0.05	0.06	0.08	0.1	0.13	0.16
		H1.2	淬硬钢/铸钢	45~50HRC										
		H1.3	淬硬钢/铸钢	50~55HRC										
	H2	H2.1	耐磨的铸铁/冷硬铸铁， GJN											

- 推荐的内冷切削液压力最小20bar
- 使用外冷加工，必要时降低每转进给以确保排屑顺畅

提供各种非标解决方案

非标定制范围

- 所有中间尺寸的钻头直径
- 所有中间长度的钻削深度
- 顶角 120° - 150°
- 孔径公差 $\geq IT8$
- 刃口处理，刀尖倒棱等钻尖形式的优化

定制