

AQDEXX0H5D

アクアドリル EX オイルホール クロス 鋳物用 5D
AQUA Drills EX Oil-Hole Cross for cast metal 5D

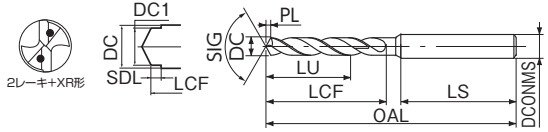
切削条件 Cutting Condition ▶▶▶A-151

超硬
AQ EX
h7
135°
24° ~ 30°
h6
3.0-12.0

工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク許容差 直径範囲

● 鋳鉄やアルミ鋳物などの穴と穴が交差するクロス穴加工に最適です。

Excellent for intersecting holes in cast metal, such as Aluminum Alloy Casting.



オーダー方法 商品記号

商品記号 Code	直径 DC	小径 DC1	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	小径長 SDL	シャンク径 DCONIMS	先端 PL	在庫 Stock
AQDEXX0H5D0300	3.0	2.7	15.0	28.6	48.0	78.6		3		
AQDEXX0H5D0310	3.1	2.8	15.5	47.2						
AQDEXX0H5D0320	3.2	2.9	16.0	47.3		86.6	2.1	0.6		
AQDEXX0H5D0330	3.3	3.0	16.5	47.4						
AQDEXX0H5D0340	3.4	3.1	17.0	47.5						
AQDEXX0H5D0350	3.5	3.2	17.5	47.6						
AQDEXX0H5D0360	3.6	3.3	18.0	47.7		86.7	2.2	0.7		
AQDEXX0H5D0370	3.7	3.4	18.5	47.8						
AQDEXX0H5D0380	3.8	3.5	19.0	47.9						
AQDEXX0H5D0390	3.9	3.6	19.5	47.9						
AQDEXX0H5D0400	4.0	3.7	20.0	48.0	86.8					
AQDEXX0H5D0410	4.1	3.8	20.5	49.2						
AQDEXX0H5D0420	4.2	3.9	21.0	49.3		98.8	2.3	0.8		
AQDEXX0H5D0430	4.3	4.0	21.5	49.4						
AQDEXX0H5D0440	4.4	4.1	22.0	49.5						
AQDEXX0H5D0450	4.5	4.2	22.5	49.6						
AQDEXX0H5D0460	4.6	4.3	23.0	49.7		98.9	2.4	0.9		
AQDEXX0H5D0470	4.7	4.4	23.5	49.8						
AQDEXX0H5D0480	4.8	4.5	24.0	49.8						
AQDEXX0H5D0490	4.9	4.6	24.5	49.9		99.0	2.5			
AQDEXX0H5D0500	5.0	4.7	25.0	50.0						
AQDEXX0H5D0510	5.1	4.8	25.5	51.2						
AQDEXX0H5D0520	5.2	4.8	26.0	51.3	101.0		3.0	1.0		
AQDEXX0H5D0530	5.3	4.9	26.5	51.4						
AQDEXX0H5D0540	5.4	5.0	27.0	51.5						
AQDEXX0H5D0550	5.5	5.1	27.5	51.6						
AQDEXX0H5D0560	5.6	5.2	28.0	51.7						
AQDEXX0H5D0570	5.7	5.3	28.5	51.8	101.1		3.1	1.1		
AQDEXX0H5D0580	5.8	5.4	29.0	51.9						
AQDEXX0H5D0590	5.9	5.5	29.5	51.9						
AQDEXX0H5D0600	6.0	5.6	30.0	52.0	101.2					
AQDEXX0H5D0610	6.1	5.7	30.5	52.2						
AQDEXX0H5D0620	6.2	5.8	31.0	52.3		110.2		3.2		
AQDEXX0H5D0630	6.3	5.9	31.5	52.4						
AQDEXX0H5D0640	6.4	6.0	32.0	52.5						
AQDEXX0H5D0650	6.5	6.1	32.5	52.6						
AQDEXX0H5D0660	6.6	6.2	33.0	52.7						
AQDEXX0H5D0670	6.7	6.3	33.5	52.8		110.3	3.3	1.3		
AQDEXX0H5D0680	6.8	6.4	34.0	52.9						
AQDEXX0H5D0690	6.9	6.5	34.5	52.9						
AQDEXX0H5D0700	7.0	6.6	35.0	53.0	110.4					
AQDEXX0H5D0710	7.1	6.7	35.5	53.2						
AQDEXX0H5D0720	7.2	6.8	36.0	53.3						
AQDEXX0H5D0730	7.3	6.9	36.5	53.4		119.4	3.4	1.4		
AQDEXX0H5D0740	7.4	7.0	37.0	53.5						
AQDEXX0H5D0750	7.5	7.1	37.5	53.6						
AQDEXX0H5D0760	7.6	7.2	38.0	53.7						
AQDEXX0H5D0770	7.7	7.3	38.5	53.7	119.5		3.5	1.5		
AQDEXX0H5D0780	7.8	7.4	39.0	53.8						
AQDEXX0H5D0790	7.9	7.5	39.5	53.9						
AQDEXX0H5D0800	8.0	7.6	40.0	54.0	119.6		3.6			
AQDEXX0H5D0810	8.1	7.6	40.5	54.2						
AQDEXX0H5D0820	8.2	7.7	41.0	54.3						
AQDEXX0H5D0830	8.3	7.8	41.5	54.4		128.6	4.1	1.6		
AQDEXX0H5D0840	8.4	7.9	42.0	54.5						
AQDEXX0H5D0850	8.5	8.0	42.5	54.6						
AQDEXX0H5D0860	8.6	8.1	43.0	54.7						
AQDEXX0H5D0870	8.7	8.2	43.5	54.8		128.7	4.2	1.7		
AQDEXX0H5D0880	8.8	8.3	44.0	54.8						
AQDEXX0H5D0890	8.9	8.4	44.5	54.9						

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	直径 DC	小径 DC1	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	小径長 SDL	シャンク径 DCONIMS	先端 PL	在庫 Stock
AQDEXX0H5D0900	9.0	8.5	45.0	73.8	55.0	128.8	4.3	9		
AQDEXX0H5D0910	9.1	8.6	45.5	55.2						
AQDEXX0H5D0920	9.2	8.7	46.0	55.3		137.8	4.3	1.8		
AQDEXX0H5D0930	9.3	8.8	46.5	55.4						
AQDEXX0H5D0940	9.4	8.9	47.0	55.5						
AQDEXX0H5D0950	9.5	9.0	47.5	55.6						
AQDEXX0H5D0960	9.6	9.1	48.0	55.7		137.9	4.4	1.9		
AQDEXX0H5D0970	9.7	9.2	48.5	55.8						
AQDEXX0H5D0980	9.8	9.3	49.0	55.8						
AQDEXX0H5D0990	9.9	9.4	49.5	55.9						
AQDEXX0H5D1000	10.0	9.5	50.0	56.0	82.0	138.0				
AQDEXX0H5D1010	10.1	9.6	50.5	56.2						
AQDEXX0H5D1020	10.2	9.7	51.0	56.3	86.0	151.0	4.5	2.0		
AQDEXX0H5D1030	10.3	9.8	51.5	56.4						
AQDEXX0H5D1040	10.4	9.9	52.0	56.5						
AQDEXX0H5D1050	10.5	10.0	52.5	56.6	86.1					
AQDEXX0H5D1060	10.6	10.1	53.0	56.7		151.1	4.6	11	2.1	
AQDEXX0H5D1070	10.7	10.2	53.5	56.8	90.1					
AQDEXX0H5D1080	10.8	10.3	54.0	56.8						
AQDEXX0H5D1090	10.9	10.4	54.5	56.9		151.2				
AQDEXX0H5D1100	11.0	10.5	55.0	57.0	91.0					
AQDEXX0H5D1110	11.1	10.6	55.5	57.1			4.7		2.2	
AQDEXX0H5D1120	11.2	10.7	56.0	57.2	94.2	160.2				
AQDEXX0H5D1130	11.3	10.8	56.5	57.3						
AQDEXX0H5D1140	11.4	10.9	57.0	57.4						
AQDEXX0H5D1150	11.5	11.0	57.5	57.5	94.3					
AQDEXX0H5D1160	11.6	11.1	58.0	57.6		160.3	4.8	12	2.3	
AQDEXX0H5D1170	11.7	11.2	58.5	57.7	98.3					
AQDEXX0H5D1180	11.8	11.3	59.0	57.8						
AQDEXX0H5D1190	11.9	11.4	59.5	57.9		160.4	4.9		2.4	
AQDEXX0H5D1200	12.0	11.5	60.0	58.0	98.4					

一般構造用鋼	炭素鋼	合金鋼調質鋼	ダイス鋼 プリハードン鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM NAK	30 ~ 40 HRC	40 ~ 50 HRC	50 ~ 65HRC
—	—	—	—	—	—
ステンレス鋼		Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金
SUS304 SUS316	SUS420	Ti / Ni Alloy	FC / FCD	AC / ADC	Cu
—	—	—	◎	◎*	—

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used --:推奨しません Not recommended
*アルミ合金鋳物に限定 Only for Aluminum Alloy Casting



クロス穴のバリを抑制する二段食付き形状

AQDEXXOH10D

アクアドリル EX オイルホール クロス 鋳物用 10D

AQUA Drills EX Oil-Hole Cross for cast metal 10D

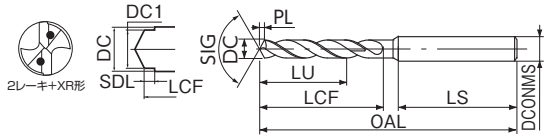
切削条件 Cutting Condition ▶ A-151

超硬
AQ EX
h7
135°
24° ~ 30°
h6
3.0-12.0

工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク径公差 直径範囲

● 鋳鉄やアルミ鋳物などの穴と穴が交差するクロス穴加工に最適です。

Excellent for intersecting holes in cast metal, such as Aluminum Alloy Casting.



オーダ方法 商品記号

商品記号 Code	直径 DC	小径 DC1	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	小径 SDI	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock
AQDEXXOH10D0300	3.0	2.7	30.0	39.6	48.0	90.6		3		
AQDEXXOH10D0310	3.1	2.8	31.0	40.6	49.0	91.6		3		
AQDEXXOH10D0320	3.2	2.9	32.0	41.6	50.0	92.6	2.1	0.6		
AQDEXXOH10D0330	3.3	3.0	33.0	42.6	51.0	93.6				
AQDEXXOH10D0340	3.4	3.1	34.0	43.6	52.0	94.6				
AQDEXXOH10D0350	3.5	3.2	35.0	44.6	53.0	95.6				
AQDEXXOH10D0360	3.6	3.3	36.0	45.6	54.0	96.6				
AQDEXXOH10D0370	3.7	3.4	37.0	46.6	55.0	97.6	2.2	0.7		
AQDEXXOH10D0380	3.8	3.5	38.0	47.6	56.0	98.6				
AQDEXXOH10D0390	3.9	3.6	39.0	48.6	57.0	99.6				
AQDEXXOH10D0400	4.0	3.7	40.0	49.6	58.0	100.6				
AQDEXXOH10D0410	4.1	3.8	41.0	50.6	59.0	101.6				
AQDEXXOH10D0420	4.2	3.9	42.0	51.6	60.0	102.6	2.3	0.8		
AQDEXXOH10D0430	4.3	4.0	43.0	52.6	61.0	103.6				
AQDEXXOH10D0440	4.4	4.1	44.0	53.6	62.0	104.6				
AQDEXXOH10D0450	4.5	4.2	45.0	54.6	63.0	105.6				
AQDEXXOH10D0460	4.6	4.3	46.0	55.6	64.0	106.6				
AQDEXXOH10D0470	4.7	4.4	47.0	56.6	65.0	107.6	2.4	0.9		
AQDEXXOH10D0480	4.8	4.5	48.0	57.6	66.0	108.6				
AQDEXXOH10D0490	4.9	4.6	49.0	58.6	67.0	109.6				
AQDEXXOH10D0500	5.0	4.7	50.0	59.6	68.0	110.6	2.5			
AQDEXXOH10D0510	5.1	4.8	51.0	60.6	69.0	111.6				
AQDEXXOH10D0520	5.2	4.9	52.0	61.6	70.0	112.6				
AQDEXXOH10D0530	5.3	5.0	53.0	62.6	71.0	113.6				
AQDEXXOH10D0540	5.4	5.1	54.0	63.6	72.0	114.6				
AQDEXXOH10D0550	5.5	5.2	55.0	64.6	73.0	115.6				
AQDEXXOH10D0560	5.6	5.3	56.0	65.6	74.0	116.6				
AQDEXXOH10D0570	5.7	5.4	57.0	66.6	75.0	117.6				
AQDEXXOH10D0580	5.8	5.5	58.0	67.6	76.0	118.6				
AQDEXXOH10D0590	5.9	5.6	59.0	68.6	77.0	119.6				
AQDEXXOH10D0600	6.0	5.7	60.0	69.6	78.0	120.6				
AQDEXXOH10D0610	6.1	5.8	61.0	70.6	79.0	121.6				
AQDEXXOH10D0620	6.2	5.9	62.0	71.6	80.0	122.6				
AQDEXXOH10D0630	6.3	6.0	63.0	72.6	81.0	123.6				
AQDEXXOH10D0640	6.4	6.1	64.0	73.6	82.0	124.6				
AQDEXXOH10D0650	6.5	6.2	65.0	74.6	83.0	125.6				
AQDEXXOH10D0660	6.6	6.3	66.0	75.6	84.0	126.6				
AQDEXXOH10D0670	6.7	6.4	67.0	76.6	85.0	127.6				
AQDEXXOH10D0680	6.8	6.5	68.0	77.6	86.0	128.6				
AQDEXXOH10D0690	6.9	6.6	69.0	78.6	87.0	129.6				
AQDEXXOH10D0700	7.0	6.7	70.0	79.6	88.0	130.6				
AQDEXXOH10D0710	7.1	6.8	71.0	80.6	89.0	131.6				
AQDEXXOH10D0720	7.2	6.9	72.0	81.6	90.0	132.6				
AQDEXXOH10D0730	7.3	7.0	73.0	82.6	91.0	133.6				
AQDEXXOH10D0740	7.4	7.1	74.0	83.6	92.0	134.6				
AQDEXXOH10D0750	7.5	7.2	75.0	84.6	93.0	135.6				
AQDEXXOH10D0760	7.6	7.3	76.0	85.6	94.0	136.6				
AQDEXXOH10D0770	7.7	7.4	77.0	86.6	95.0	137.6				
AQDEXXOH10D0780	7.8	7.5	78.0	87.6	96.0	138.6				
AQDEXXOH10D0790	7.9	7.6	79.0	88.6	97.0	139.6				
AQDEXXOH10D0800	8.0	7.7	80.0	89.6	98.0	140.6				
AQDEXXOH10D0810	8.1	7.8	81.0	90.6	99.0	141.6				
AQDEXXOH10D0820	8.2	7.9	82.0	91.6	100.0	142.6				
AQDEXXOH10D0830	8.3	8.0	83.0	92.6	101.0	143.6				
AQDEXXOH10D0840	8.4	8.1	84.0	93.6	102.0	144.6				
AQDEXXOH10D0850	8.5	8.2	85.0	94.6	103.0	145.6				
AQDEXXOH10D0860	8.6	8.3	86.0	95.6	104.0	146.6				
AQDEXXOH10D0870	8.7	8.4	87.0	96.6	105.0	147.6				
AQDEXXOH10D0880	8.8	8.5	88.0	97.6	106.0	148.6				
AQDEXXOH10D0890	8.9	8.6	89.0	98.6	107.0	149.6				

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	直径 DC	小径 DC1	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	小径 SDI	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock
AQDEXXOH10D0900	9.0	8.5	90.0	118.8	55.0	175.8		9		
AQDEXXOH10D0910	9.1	8.6	91.0	119.8	56.0	176.8		9		
AQDEXXOH10D0920	9.2	8.7	92.0	120.8	57.0	177.8	4.3	1.8		
AQDEXXOH10D0930	9.3	8.8	93.0	121.8	58.0	178.8				
AQDEXXOH10D0940	9.4	8.9	94.0	122.8	59.0	179.8				
AQDEXXOH10D0950	9.5	9.0	95.0	123.8	60.0	180.8				
AQDEXXOH10D0960	9.6	9.1	96.0	124.8	61.0	181.8				
AQDEXXOH10D0970	9.7	9.2	97.0	125.8	62.0	182.8	4.4	1.9		
AQDEXXOH10D0980	9.8	9.3	98.0	126.8	63.0	183.8				
AQDEXXOH10D0990	9.9	9.4	99.0	127.8	64.0	184.8				
AQDEXXOH10D1000	10.0	9.5	100.0	128.8	65.0	185.8				
AQDEXXOH10D1010	10.1	9.6	101.0	129.8	66.0	186.8				
AQDEXXOH10D1020	10.2	9.7	102.0	130.8	67.0	187.8	4.5	2.0		
AQDEXXOH10D1030	10.3	9.8	103.0	131.8	68.0	188.8				
AQDEXXOH10D1040	10.4	9.9	104.0	132.8	69.0	189.8				
AQDEXXOH10D1050	10.5	10.0	105.0	133.8	70.0	190.8				
AQDEXXOH10D1060	10.6	10.1	106.0	134.8	71.0	191.8				
AQDEXXOH10D1070	10.7	10.2	107.0	135.8	72.0	192.8				
AQDEXXOH10D1080	10.8	10.3	108.0	136.8	73.0	193.8				
AQDEXXOH10D1090	10.9	10.4	109.0	137.8	74.0	194.8				
AQDEXXOH10D1100	11.0	10.5	110.0	138.8	75.0	195.8	4.6	2.1		
AQDEXXOH10D1110	11.1	10.6	111.0	139.8	76.0	196.8				
AQDEXXOH10D1120	11.2	10.7	112.0	140.8	77.0	197.8	4.7	2.2		
AQDEXXOH10D1130	11.3	10.8	113.0	141.8	78.0	198.8				
AQDEXXOH10D1140	11.4	10.9	114.0	142.8	79.0	199.8				
AQDEXXOH10D1150	11.5	11.0	115.0	143.8	80.0	200.8				
AQDEXXOH10D1160	11.6	11.1	116.0	144.8	81.0	201.8				
AQDEXXOH10D1170	11.7	11.2	117.0	145.8	82.0	202.8	4.8	2.3		
AQDEXXOH10D1180	11.8	11.3	118.0	146.8	83.0	203.8				
AQDEXXOH10D1190	11.9	11.4	119.0	147.8	84.0	204.8				
AQDEXXOH10D1200	12.0	11.5	120.0	148.8	85.0	205.8	4.9	2.4		

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

バック・
セット商品

その他

精密工具

技術資料
索引

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼 調質鋼	タイス鋼 プリハードン鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM NAK	30 ~ 40 HRC	40 ~ 50 HRC	50 ~ 65HRC
—	—	—	—	—	—
ステンレス鋼			Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金 銅合金
SUS304 SUS316	SUS420	Ti / Ni Alloy	FC / FCD	AC / ADC	Cu
—	—	—	◎	◎*	—

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used --:推奨しません Not recommended
*アルミ合金鋳物に限定 Only for Aluminum Alloy Casting