

日研 ストレートシャンク NC用ドリルチャック



マルチロックミーリングチャック用



D-NPU

スタイル	Code No.	把握径 φmm	L		重量 (kg)
			MIN.	MAX.	
32	D32-NPU 8	0.3~8	65.5	72.5	0.9
	-NPU13	1~13	84.5	96.5	1.4
42	D42-NPU 8	0.3~8	55.5	62.5	1.2
	-NPU13	1~13	79.5	91.5	1.7

★φDは、NPU 8型:38mm 把握長は、NPU 8型:18.8mm
NPU13型:48.5mm NPU13型:26.5mm

★レンチは付属していません。 レンチのコードNo.は NPU 8型 : NPUL- 8, NPU13型 : NPUL-13

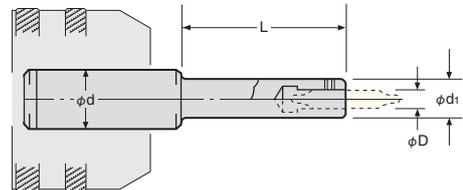
日研 ストレートシャンク センタドリホルダ



マルチロックミーリングチャック用

■狭い所のセンタリングに

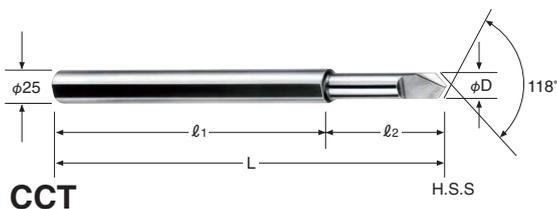
NCD



スタイル	Code No.	D	L	d1	d
32	NCD32- 5-100,150	5	85, 135	16	32
	- 6-100,150	6	85, 135		
	- 8-100,150	8	85, 135		
	-10-100,150	10	85, 135		
	-12-100,150	12	85, 135	20	

スタイル	Code No.	D	L	d1	d
42	NCD42- 5-100,150	5	82, 132	16	42
	- 6-100,150	6	82, 132		
	- 8-100,150	8	82, 132		
	-10-100,150	10	82, 132		
	-12-100,150	12	82, 132	20	

日研 センタリングツール センタリングエンドミル



CCT

H.S.S

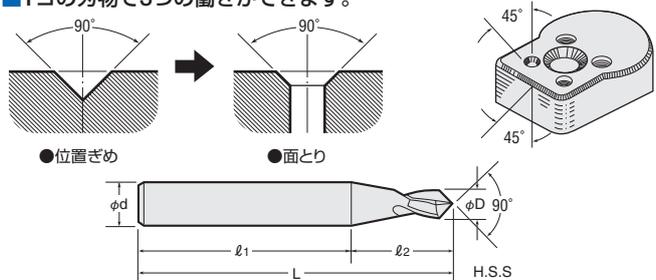
Code No.	φD	L	l1	l2
CCT25-12-165	12	165	100	65
-15-220	15	220	155	
-15-330		330	265	
-19-165	19	165	100	
-19-220		220	155	
-19-330		330	265	



CC

日研面とり兼用センタリング
エンドミル90°ツイスト型

■1コの刃物で3つの働きができます。



Code No.	φD	φd	L	l1	l2
CC10-16	10	16	130	95	35
CC12-16	12	16	145	100	45
CC16-20	16	20	150	100	50
CC20-25	20	25	155	100	55