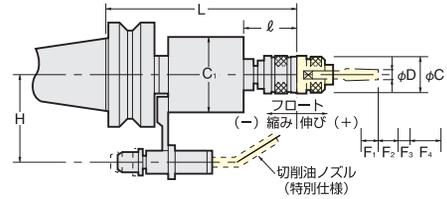


日研 逆転内蔵タップチャック



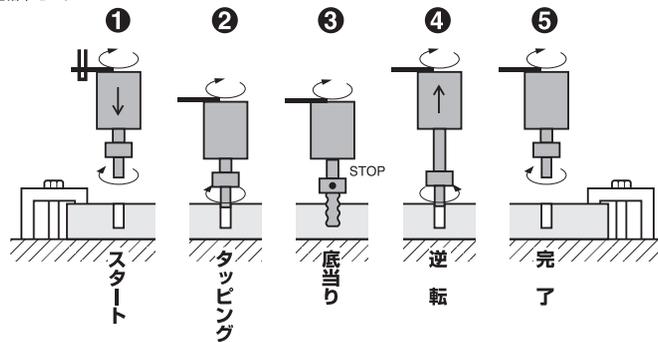
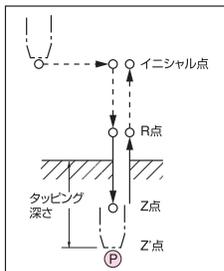
- タップ本体に逆転装置が内蔵されていますので、主軸の正逆転を頻繁に行う作業には、最適です。
- 適正なフローティング機構付ですから高精度のねじ立ても楽々!
- タップ深さが、±0.1mmに揃います。



ZR
Code. No. 説明(例)
BT40 - **ZR** **12**
● 最大タッピング能力
● 逆転内蔵タップの略号
● シャンク形状

テーパ	Code. No.	タッピング能力 D	L	ℓ	C	C ₁	H	フロート量				最高回転数 (min ⁻¹)	重量 (Kg)	適合タップ コレット
								F ₁	F ₂	F ₃	F ₄			
No.40	BT40-ZR 8※1	M 3 ~ 8	157	43	23	55	60	4	5	2	9	1,500	2.6	ZKN 8
	-ZR12	M 3 ~ 12	171	51	38	70		4	5	2	9	1,000	3.7	ZKG12
	-ZR20	M10 ~ 16	199	66	56	80		6	7	4	14	600	4.8	ZKG16
No.50	BT50-ZR 8※1	M 3 ~ 8	166	43	23	55	82	4	5	2	9	1,500	5.2	ZKN 8
	-ZR12	M 3 ~ 12	180	51	38	70		4	5	2	9	1,000	6.3	ZKG12
	-ZR20	M10 ~ 16	208	66	56	80		6	7	4	14	600	7.5	ZKG16

★※1. ZR8型は標準です。
★ZKGタップコレットはP.51を、ZKNタップコレットはP.52を、ロングサイズはP.53を参照下さい。
★ストップブロック(別売)が必要です。ご注文時に機械メーカー名及び機種名をご連絡下さい。



ZRタップのプログラム例

- No.1 M03 S — ; 主軸正転
- No.2 G00 X — Y — ; イニシャル点へ
- No.3 Z — ; R点へ
- No.4 G01 Z — F — ; Z点へ
- No.5 G04 P — ; タップのみZ'点へ
- No.6 G01 Z — F — ; タップのみ逆転しながらR点へ
- No.7 G00 Z — ;

- ★ZRタップは1ブロック送りができますのでNo.3~No.5の数値を補正しながら適正値を入れて下さい。
- ★Z-Z'間の距離(タップの自走距離)は15ミリ位見込んでください。(F₂+F₃+2)
- ★No.4 F値はタップの自走速さ×0.9にしてください。
- ★No.6 F値はタップの自走速さ×1.1にしてください。

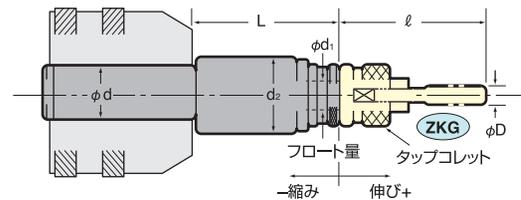
日研 ストレートシャンクタップチャック



■ 細身でスムーズなフロート付



NZ



スタイル	Code. No.	タッピング能力		L	d ₁	d	d ₂	フロート量		重量 (kg)	タップコレット
		M	P					縮み	伸び		
32	NZ32-12-105	M 2~12	P1/16 ~ 1/4	105~125	19	32	45	5	15	1.3	ZKG12
	-16-125	M 3~16	P1/8 ~ 3/8	125~145	25		55	8	20	2.2	ZKG16
	-24-140	M 8~24	P1/4 ~ 5/8	140~160	30		63	8	20	2.8	ZKG24
42	NZ42-12-90	M 2~12	P1/16 ~ 1/4	90~125	19	42	45	5	15	2.0	ZKG12
	-16-125	M 3~16	P1/8 ~ 3/8	125~160	25		55	8	20	3.0	ZKG16
	-24-140	M 8~24	P1/4 ~ 5/8	140~175	30		63	8	20	3.6	ZKG24