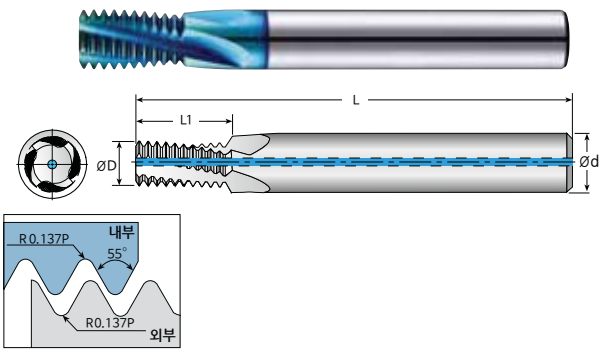
4HBSP

4 Flutes Pipe Parallel Thread Mills for Multi Purpose

4날 범용 관용 평행 나사 가공 쓰레드밀



- 규격 정의 : B.S.2779:1956
- 공차 등급 : Medium class

- HRc 48이하의 프리하든강, 합금강, 탄소강, 주철 가공
- 경화강 내 나사 가공을 위한 견고하고 강력한 날 디자인.
- 향상된 절삭 및 칩 제거를 통해 공구 성능을 향상 시킵니다.
- 팁 형상은 절삭 저항을 줄이고 공구 구부림을 억제합니다.
- 1.5D 이상 사용 시 내부 급유형을 추천합니다.
- 오른나사 및 왼나사 작업이 모두 가능합니다.

- Thread mills for Hardened steels(up to HRc 48), pre-hardened steels, alloy steels, carbon steels, cast irons
- Rigid and powerful flutes design for inside hardening steel.
- Enhanced threading enables chip removal smoothly to reduce possible brekage of tool inside hole.
- The shape of tip reduces fraction and prevent tool bending.
- Inner coollant type if recommended for threading over 1.5 Diameter.
- Both right and left threading are available.

4 | UWC 초미립자 | TISIN-S Coating | 15° Helix Angle | R Rotation | CUTTING DATA

520P

American UN

단위 Unit: mm

Order Number	나사 가능 규격 Thread	피치 규격 Pitch (TPI)	날수 Flutes Z	산수 Teeth Zt	날경 Diameter D	나사부 길이 Thread Length L1	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d
외부 급유형 (Without coolant)								
4HBSP 060 0942 S06	1/16", 1/8"	28	4	10	6	9.42	60	6
New 4HBSP 060 1577 S06	1/16", 1/8"	28	4	17	6	15.77	60	6
4HBSP 080 1387 S08	1/4", 3/8"	19	4	10	8	13.87	65	8
New 4HBSP 100 2055 S10	1/4", 3/8"	19	4	15	10	20.55	75	10
4HBSP 120 1882 S12	1/2", 5/8", 3/4"	14	4	10	12	18.82	80	12
New 4HBSP 140 259 S14	3/8"	19	4	19	14	25.9	85	14
4HBSP 160 378 S16	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	11	4	16	16	37.8	105	16
New 4HBSP 160 3333 S16	1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	14	4	18	16	33.33	95	16
New 4HBSP 160 5165 S16	1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2"	11	4	22	16	51.65	120	16
내부 급유형 (With coolant)								
4HBSP 060 0942 S06C	1/16", 1/8"	28	4	10	6	9.42	60	6
New 4HBSP 060 1577 S06C	1/16", 1/8"	28	4	17	6	15.77	60	6
4HBSP 080 1387 S08C	1/4", 3/8"	19	4	10	8	13.87	65	8
New 4HBSP 100 2055 S10C	1/4", 3/8"	19	4	15	10	20.55	75	10
4HBSP 120 1882 S12C	1/2", 5/8", 3/4"	14	4	10	12	18.82	80	12
New 4HBSP 140 259 S14C	3/8"	19	4	19	14	25.9	85	14
4HBSP 160 378 S16C	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	11	4	16	16	37.8	105	16
New 4HBSP 160 3333 S16C	1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	14	4	18	16	33.33	95	16
New 4HBSP 160 5165 S16C	1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2"	11	4	22	16	51.65	120	16