

# GÜHRING

## StepPower

전문가 레벨의 수동드릴링



# StepPower

## 모든 공구상자의 필수품

StepPower는 전동드릴 및 스크류드라이버 사용 시 편칭이나 기초 드릴링없이 정밀한 가공을 할 수 있는 완벽한 공구입니다.

혁신적인 스텝형상을 적용하여 피삭재가 점차적으로 원하는 직경이 될 때까지 쉽게 가공됩니다.

그렇기 때문에 작업자가 쉽고 빠르게 작업할 수 있고 배터리를 절약할 수 있습니다.

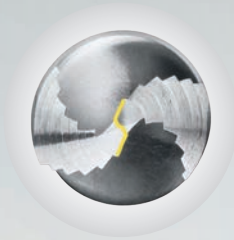
스텝형상 적용으로 목재, 플라스틱 또는 금속 등 모든 소재 가공 시 버어 발생을 최소화합니다.

또한 복합소재 가공 시에도 쉽게 드릴링이 가능합니다.

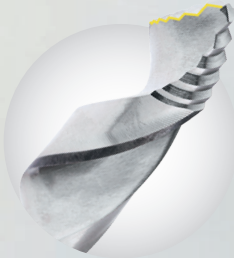
이러한 이유로 StepPower는 모든 작업장과 건설현장에서 없어서는 안 될 만능공구입니다.



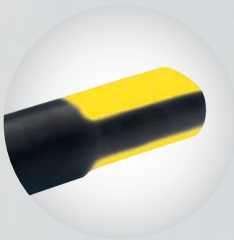
StepPower 유튜브 접속  
2분안에 효과를 확인할 수 있습니다.



완벽한 셀프 센터링으로  
기초홀 가공이 필요없음  
가공면이 평평하지 않은  
원형 소재도 쉽게 가공



혁신적인 스텝 형상으로  
절삭성이 향상되어  
출구부에 버어 발생 최소화



3-플랫 상크부 형상으로  
가공 중 드릴척으로 부터 슬립현상 없음



HSCO 소재 버전 추가로  
고강도 소재 가공 시에도  
높은 수명 달성

# 정밀한 수동가공 모든 산업분야에 적용 가능한 StepPower



## 적용분야

- 샤시 공사 및 조립
- 기계 및 장치공학
- 난방 및 공조기술
- 전자 및 제어 케비닛제조
- 차체 및 차량제조
- 지붕 및 목재건축
- 주택 유지보수 및 수리
- 계단 및 난간공사
- 철강 및 금속건설

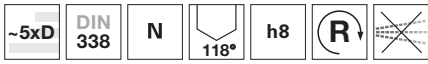


## 적용사례

- 금속 및 플라스틱 프로파일 등의 복합재료 드릴링
- 목재 및 플라스틱 패널 드릴링
- 판금 및 평평한 소재 드릴링
- 스틸 대들보 드릴링
- 원통형상 소재 드릴링
- 리벳 드릴링



트위스트 드릴 세트



P	●	최대 6단 타입 • 118° 포인트 각도와 정확한 센터링과 가공성을 위한 최적화된 스플릿 포인트 형상 • 상크부의 3-플랫 형상으로 척에서 슬립현상 방지 • 정확한 원형가공 • 수동가공에 최적화
M	○	
K	●	
N	○	
S	○	
H		

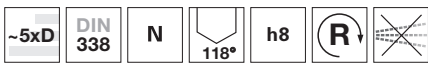
공구소재	하이스
표면처리	●
상크형상	원형



게링 품번 9501

외경	치수 증가 단위	세트당 공구수량	주문 번호
mm	mm		
1.0-10.0	0.5	19	9501 0.013
1.0-13.0	0.5	25	9501 0.014

Twist drill sets



P	●	최대 6단 타입 • 118° 포인트 각도와 정확한 센터링과 가공성을 위한 최적화된 스플릿 포인트 형상 • 상크부의 3-플랫 형상으로 척에서 슬립현상 방지 • 높은 내마모성을 위하여 5% 코발트-HSCO 함량 • 정확한 원형가공 • 수동가공에 최적화
M	●	
K	●	
N	○	
S	○	
H		

공구소재	하이스 코발트
표면처리	●
상크형상	원형



게링 품번 9503

외경	치수 증가 단위	세트당 공구수량	주문 번호
mm	mm		
1.0-10.0	0.5	19	9503 0.013
1.0-13.0	0.5	25	9503 0.014

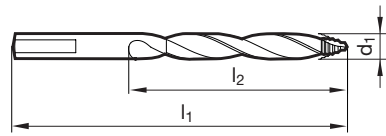


자버 드릴



공구소재	하이스
표면처리	●
상크형상	원형

- P** ● 최대 6단 타입 • 118° 포인트 각도와 정확한 센터링과 가공성을 위한 최적화된 스플릿 포인트 형상 • 상크부의 3-플랫 형상으로 칩에서 슬립현상 방지
- M** ○
- K** ●
- N** ○
- S**
- H**



계량 품번 9500

d1	l1	l2	주문 번호	d1	l1	l2	주문 번호
mm	mm	mm		mm	mm	mm	
1.000	34.00	12.00	9500 1.000	6.500	101.00	63.00	9500 6.500
1.500	40.00	18.00	9500 1.500	6.800	109.00	69.00	9500 6.800
2.000	49.00	24.00	9500 2.000	7.000	109.00	69.00	9500 7.000
2.500	57.00	30.00	9500 2.500	7.500	109.00	69.00	9500 7.500
3.000	61.00	33.00	9500 3.000	8.000	117.00	75.00	9500 8.000
3.200	65.00	36.00	9500 3.200	8.500	117.00	75.00	9500 8.500
3.300	65.00	36.00	9500 3.300	9.000	125.00	81.00	9500 9.000
3.500	70.00	39.00	9500 3.500	9.500	125.00	81.00	9500 9.500
4.000	75.00	43.00	9500 4.000	10.000	133.00	87.00	9500 10.000
4.100	75.00	43.00	9500 4.100	10.200	133.00	87.00	9500 10.200
4.200	75.00	43.00	9500 4.200	10.500	133.00	87.00	9500 10.500
4.500	80.00	47.00	9500 4.500	11.000	142.00	94.00	9500 11.000
4.900	86.00	52.00	9500 4.900	11.500	142.00	94.00	9500 11.500
5.000	86.00	52.00	9500 5.000	12.000	151.00	101.00	9500 12.000
5.100	86.00	52.00	9500 5.100	12.500	151.00	101.00	9500 12.500
5.200	86.00	52.00	9500 5.200	13.000	151.00	101.00	9500 13.000
5.500	93.00	57.00	9500 5.500				
6.000	93.00	57.00	9500 6.000				

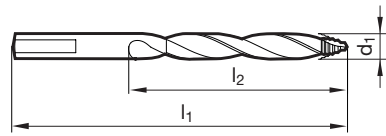


자버 드릴



공구소재	하이스 코발트
표면처리	
상크형상	원형

- P** ● 최대 6단 타입 • 118° 포인트 각도와 정확한 센터링과 가공성을 위한 최적화된 스플릿 포인트 형상 • 상크부의 3-플랫 형상으로 칩에서 슬립현상 방지 • 높은 내마모성을 위하여 5% 코발트-HSCo 함량 • 정확한 원형가공 • 수동가공에 최적화
- M** ●
- K** ●
- N** ○
- S** ○
- H** ○



계량 품번 9502

d1	l1	l2	주문 번호	d1	l1	l2	주문 번호
mm	mm	mm		mm	mm	mm	
1.000	34.00	12.00	9502 1.000	6.500	101.00	63.00	9502 6.500
1.500	40.00	18.00	9502 1.500	6.800	109.00	69.00	9502 6.800
2.000	49.00	24.00	9502 2.000	7.000	109.00	69.00	9502 7.000
2.500	57.00	30.00	9502 2.500	7.500	109.00	69.00	9502 7.500
3.000	61.00	33.00	9502 3.000	8.000	117.00	75.00	9502 8.000
3.200	65.00	36.00	9502 3.200	8.500	117.00	75.00	9502 8.500
3.300	65.00	36.00	9502 3.300	9.000	125.00	81.00	9502 9.000
3.500	70.00	39.00	9502 3.500	9.500	125.00	81.00	9502 9.500
4.000	75.00	43.00	9502 4.000	10.000	133.00	87.00	9502 10.000
4.100	75.00	43.00	9502 4.100	10.200	133.00	87.00	9502 10.200
4.200	75.00	43.00	9502 4.200	10.500	133.00	87.00	9502 10.500
4.500	80.00	47.00	9502 4.500	11.000	142.00	94.00	9502 11.000
4.900	86.00	52.00	9502 4.900	11.500	142.00	94.00	9502 11.500
5.000	86.00	52.00	9502 5.000	12.000	151.00	101.00	9502 12.000
5.100	86.00	52.00	9502 5.100	12.500	151.00	101.00	9502 12.500
5.200	86.00	52.00	9502 5.200	13.000	151.00	101.00	9502 13.000
5.500	93.00	57.00	9502 5.500				
6.000	93.00	57.00	9502 6.000				

드릴링

밀링

쓰레딩

리밍

카운터싱킹 / 디버링

깊은홀 드릴링

PCD/PCBN

그루빙 시스템

엔드 머시닝

클램핑 시스템

스페셜 공구

서비스



since 1898

# GÜHRING

(주)게링코리아  
공장 : 충남 당진시 면천면 산업단지길 22  
광명사무소 : 경기도 광명시 하안로 108  
에이스광명타워 820호

Tel : 02-2689-8542  
Fax : 02-2689-9732

본 카탈로그의 내용은 인쇄상 에러나 기술상 변화에 책임을 지지 않습니다.  
게링의 판매나 지급조건을 적용합니다.