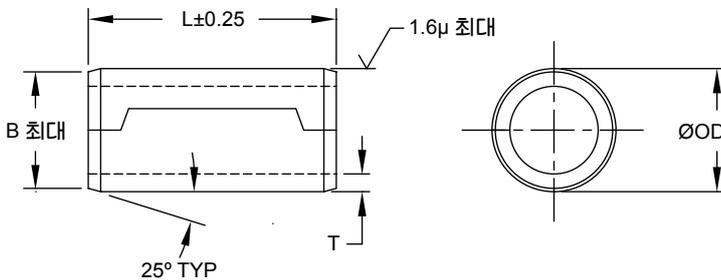


SPIROL®

그라운드 할로우 다웰

맞춤 설계되는 **SPIROL** 시리즈 GD100 그라운드 할로우 다웰은 정밀 얼라인먼트와 상당한 비용 절감 효과를 제공합니다.

SPIROL 그라운드 할로우 다웰은 ISO 8734에 따라 표준 그라운드 슬리드 다웰을 직접 대체하도록 설계되었습니다. 중심선 공차와 정밀 얼라인먼트가 필요한 경우에 사용됩니다.



- 정밀 그라운드 외경을 통해 중요 얼라인먼트를 20μm 이내로 유지합니다.
- 1.6μm 표면 마감 처리와 잘 정의된 챔퍼를 통해 장착 중 잔폐물 또는 부스러기 발생을 막습니다.
- 압연 설계로 인해 슬리드 다웰보다 비용 절감 효과가 뛰어납니다.
- 할로우 형상이므로 슬리드 다웰보다 무게가 줄어들며 볼트, 유체 또는 가스 통과를 위한 간극이 있습니다.

기술 사양

표준 재료	표준 마감 처리
F 저탄소강	K 일반 오일

공칭 OD (mm)	Ø외경(m6)		벽두께 T	ØB 최대	추천 Ø 홀사이즈 ¹ (M7)		추천 Ø 홀사이즈 ² (H7)	
	최소	최대			최소	최대	최소	최대
6	6.004	6.012	0.9	5.80	5.988	6.000	6.000	6.012
8	8.006	8.015	1.2	7.80	7.985	8.000	8.000	8.015
10	10.006	10.015	1.6	9.75	9.985	10.000	10.000	10.015
12	12.007	12.018	1.8	11.75	11.982	12.000	12.000	12.018
16	16.007	16.018	2.2	15.70	15.982	16.000	16.000	16.018

공칭 OD (mm)	길이 (MM)							
	6	8	10	12	15	20	25	30
6								
8								
10								
12								
16								

- 1 억지끼워맞춤시 추천하는 홀사이즈.
 - 2 중간끼워맞춤시 추천하는 상대물의 홀사이즈.
- 모든치수는 밀리미터입니다.
 - T 는 성형또는 그라인딩 이전의 두께입니다.
 - 치수와 끼워맞춤 스펙은 ISO 286 을 참조하세요.
 - 특수한 길이와 사이즈도 요청시 가능합니다.

주문 항목: GHDL, 공칭 다웰 크기 x 길이, 재료, 마감 처리, 시리즈
 예: GHDL 8 x 15 FK GD100

아시아
태평양 지역

SPIROL Korea
서울시 송파구 석촌동 160-5
160-5 Seokchon-Dong
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Korea
전화 +86 (0) 21 5046-1451
팩스 +86 (0) 21 5046-1540

SPIROL Asia Headquarters
1st Floor, Building 22, Plot D9
District D, No. 122 HeDan Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai, China 200131
전화 +86 (0) 21 5046-1451
팩스 +86 (0) 21 5046-1540

미주 지역

SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 U.S.A.
전화 +1 (1) 860.774.8571
팩스 +1 (1) 860.774.2048

SPIROL Shim Division
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 U.S.A.
전화 +1 (1) 330.920.3655
팩스 +1 (1) 330.920.3659

SPIROL Canada
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canada
전화 +1 (1) 519.974.3334
팩스 +1 (1) 519.974.6550

SPIROL Mexico
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 Mexico
전화 +52 (01) 81 8385 4390
팩스 +52 (01) 81 8385 4391

SPIROL Brazil
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brazil
전화 +55 (0) 19 3936 2701
팩스 +55 (0) 19 3936 7121

유럽

SPIROL France
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, France
전화 +33 (0) 3 26 36 31 42
팩스 +33 (0) 3 26 09 19 76

SPIROL United Kingdom
17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET United Kingdom
전화 +44 (0) 1536 444800
팩스 +44 (0) 1536 203415

SPIROL Germany
Ottostr. 4
80333 Munich, Germany
전화 +49 (0) 89 4 111 905 71
팩스 +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL Spain
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, Spain
전화 +34 93 669 31 78
팩스 +34 93 193 25 43

SPIROL Czech Republic
Sokola Tümy 743/16
Ostrava-Mariánské Hory 70900
Czech Republic
전화/팩스 +420 417 537 979

SPIROL Poland
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Warszawa, Poland
전화 +48 510 039 345

이메일: info-kr@spirol.com



OEM이 변속장치를 엔진 후면에 장착하기 위해 16mm OD 그라운드 솔리드 다웰을 사용하고 있었습니다. 이 특정 분야는 얼라인먼트할 두 구성품의 무게와 이들을 하나로 합치는 방식 때문에 까다로웠습니다. 고객은 **SPIROL**에 비용 절감 방안을 문의해 왔습니다.

이 분야에 적합한 솔루션은 바로 **SPIROL 시리즈 GD100 그라운드 할로우 다웰**이었습니다. 표준 M16 직경은 기존 구멍 크기에 맞았으며 개조하지 않고도 어셈블리 장비와 치공구에 간편하게 포함되었습니다. 고객은 30%의 비용 절감을 달성할 수 있었으며 어셈블리 기능은 이전 제품과 마찬가지로였습니다.



현재 기존사양 및 표준 규격제안 관련 **SPIROL.kr**으로 들어가셔서 참조해주세요. 인쇄된 자료들이 제시에 업데이트하지 않았을수도 있습니다.

고객 설계의 구현을 위해 **SPIROL** 애플리케이션 엔지니어가 고객의 애플리케이션 요구를 검토하고 고객의 설계팀과 협력하여 최상의 솔루션을 추천합니다. 이러한 프로세스를 시작하는 한 가지 방법은 **최적 애플리케이션 엔지니어링 포털(www.SPIROL.kr)**에서 **얼라인먼트 애플리케이션**을 선택하는 것입니다.