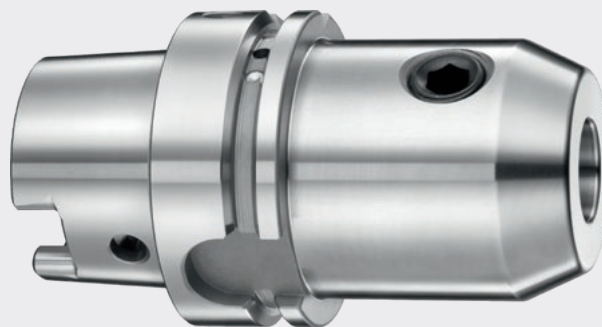
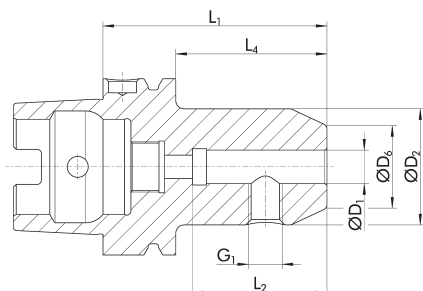




**WELDON**

**안정성. 꼬임 방지. 간단합니다.**

**WEL HSK-A 40**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

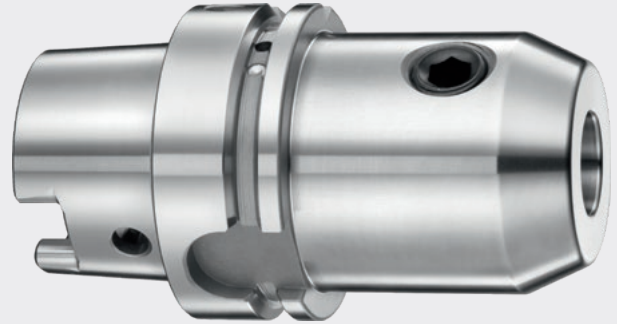
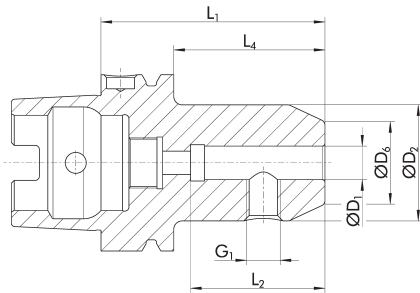
| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| 0263500 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 60         | 35         | 40         | M6  | 0.34       |
| 0263501 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 60         | 35         | 40         | M8  | 0.37       |
| 0263502 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 60         | 41         | 40         | M10 | 0.44       |
| 0263503 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 70         | 48         | 50         | M12 | 0.4        |
| 0263504 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 75         | 48         | 55         | M12 | 0.4        |
| 0263505 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 75         | 51         | 55         | M14 | 0.74       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| 0263510 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 65         | 35         | 39         | M6  | 0.5        |
| 0263511 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 65         | 35         | 39         | M8  | 0.58       |
| 0263512 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 65         | 41         | 39         | M10 | 0.65       |
| 0263513 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 80         | 48         | 54         | M12 | 0.9        |
| 0263514 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 80         | 51         | 54         | M14 | 0.97       |
| 0263515 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 80         | 53         | 54         | M16 | 1.6        |

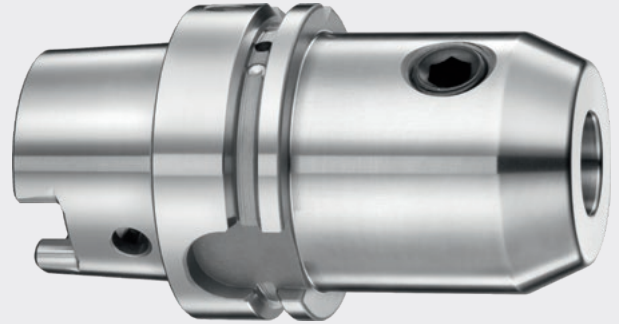
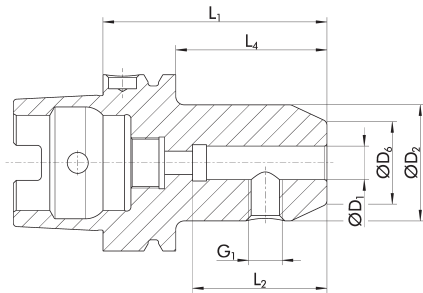
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

**WEL HSK-A 63**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

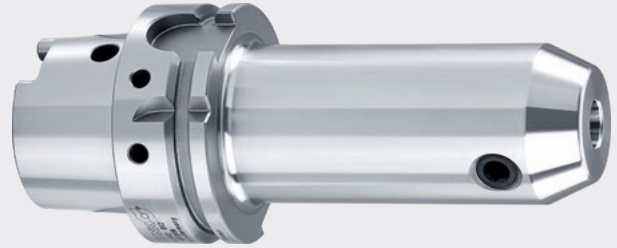
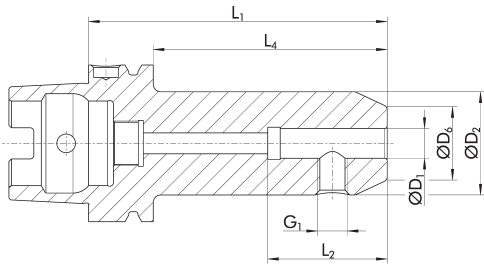
| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 0263520 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 65         | 35         | 39         | M6    | 0.8        |
| 0263523 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 65         | 35         | 39         | M8    | 0.83       |
| 0263526 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 65         | 41         | 39         | M10   | 0.91       |
| 0263529 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 80         | 48         | 54         | M12   | 1.17       |
| 0263531 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 80         | 48         | 54         | M12   | 1.21       |
| 0263533 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 80         | 51         | 54         | M14   | 1.29       |
| 0263535 | 18 mm      | 50         | 37.5       | 80         | 51         | 54         | M14   | 1.33       |
| 0263537 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 80         | 53         | 54         | M16   | 1.37       |
| 0263539 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 110        | 60         | 84         | M18x2 | 2.27       |
| 0263541 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 110        | 64         | 84         | M20x2 | 2.6        |
| 1313326 | 40 mm      | 74         | 59.5       | 125        | 80         | 99         | M20x2 | 3.29       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| 0263521  | 6 mm       | 25         | 14.5       | 120        | 35         | 94         | M6  | 0.995      |
| 0263524  | 8 mm       | 28         | 19.5       | 120        | 35         | 94         | M8  | 1.08       |
| 0263527  | 10 mm      | 35         | 24.5       | 120        | 41         | 94         | M10 | 1.305      |
| 23002802 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 120        | 48         | 94         | M12 | 1.575      |
| 23003824 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 120        | 48         | 94         | M12 | 1.65       |
| 23002953 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 120        | 51         | 94         | M14 | 1.835      |
| 23002888 | 18 mm      | 50         | 37.5       | 120        | 51         | 94         | M14 | 1.915      |
| 23002954 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 120        | 53         | 94         | M16 | 2          |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

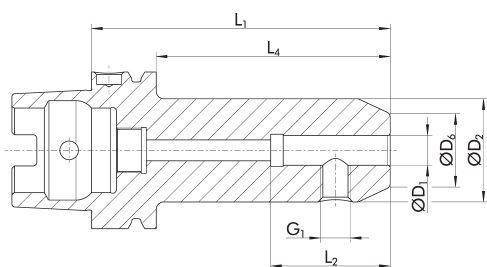
\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

## WEL HSK-A 63 L1=160

WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

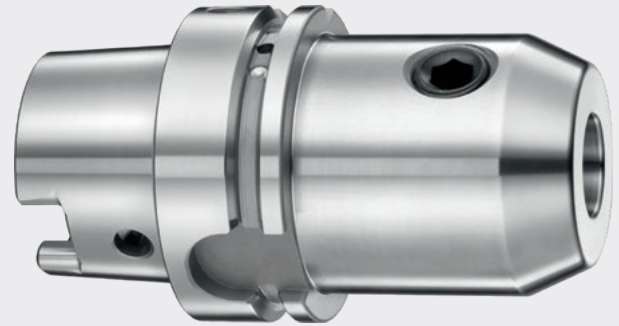
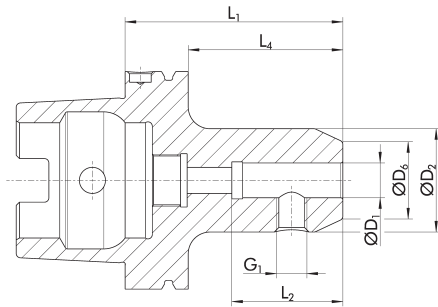
| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 0263522  | 6 mm       | 25         | 14.5       | 160        | 35         | 134        | M6    | 1.2        |
| 0263525  | 8 mm       | 28         | 19.5       | 160        | 35         | 134        | M8    | 1.36       |
| 0263528  | 10 mm      | 35         | 24.5       | 160        | 41         | 134        | M10   | 1.71       |
| 0263530  | 12 mm      | 42         | 29.5       | 160        | 48         | 134        | M12   | 2.01       |
| 0263532  | 14 mm      | 42         | 31.5       | 160        | 48         | 134        | M12   | 2.15       |
| 0263534  | 16 mm      | 48         | 35.5       | 160        | 51         | 134        | M14   | 2.43       |
| 0263536  | 18 mm      | 50         | 37.5       | 160        | 51         | 134        | M14   | 2.57       |
| 0263538  | 20 mm      | 52         | 39.5       | 160        | 53         | 134        | M16   | 2.71       |
| 0263540  | 25 mm      | 65         | 44.5       | 160        | 60         | 134        | M18x2 | 3.53       |
| 23000500 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 160        | 64         | 134        | M20x2 | 4.2        |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 23000477 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 80         | 35         | 54         | M6    | 1.41       |
| 23000478 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 80         | 35         | 54         | M8    | 1.38       |
| 23000479 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 80         | 41         | 54         | M10   | 1.56       |
| 23000480 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 80         | 48         | 54         | M12   | 1.64       |
| 23000482 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 100        | 51         | 74         | M14   | 2.08       |
| 23000484 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 100        | 53         | 74         | M16   | 2.19       |
| 23000485 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 100        | 60         | 74         | M18x2 | 2.71       |
| 23004066 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 110        | 64         | 84         | M20x2 | 3.2        |

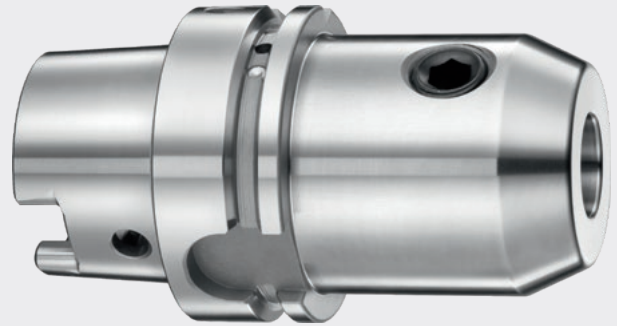
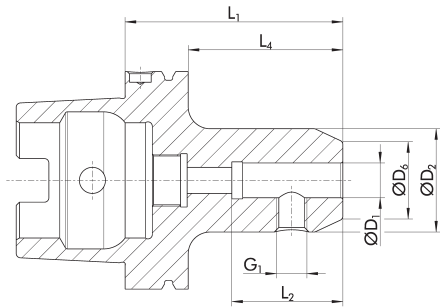
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

**WEL HSK-A 100**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 23000193 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 80         | 35         | 51         | M6    | 2.32       |
| 23000194 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 80         | 35         | 51         | M8    | 2.37       |
| 23000195 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 80         | 41         | 51         | M10   | 2.5        |
| 23000196 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 80         | 48         | 51         | M12   | 2.58       |
| 23000197 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 80         | 48         | 51         | M12   | 2.61       |
| 23000198 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 100        | 51         | 71         | M14   | 2.97       |
| 23000748 | 18 mm      | 48         | 37.5       | 100        | 51         | 71         | M14   | 3.03       |
| 23000749 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 100        | 53         | 71         | M16   | 3.06       |
| 23000750 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 100        | 60         | 71         | M18x2 | 3.56       |
| 23000201 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 100        | 64         | 71         | M20x2 | 3.82       |
| 23002898 | 40 mm      | 80         | 59.5       | 120        | 74         | 91         | M20x2 | 4.73       |

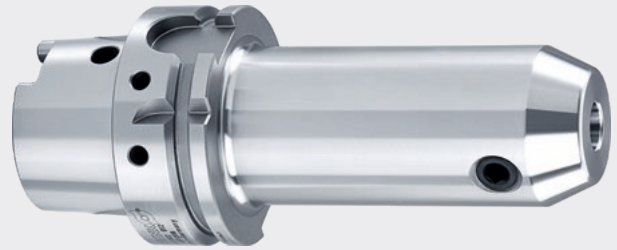
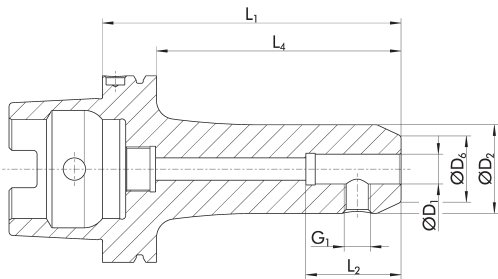
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능





흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 23000202 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 160        | 35         | 131        | M6    | 2.67       |
| 23000203 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 160        | 35         | 131        | M8    | 2.6        |
| 23000204 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 160        | 41         | 131        | M10   | 3.13       |
| 23000205 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 160        | 48         | 131        | M12   | 3.48       |
| 23000751 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 160        | 48         | 131        | M12   | 3.6        |
| 23000752 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 160        | 51         | 131        | M14   | 3.92       |
| 23000753 | 18 mm      | 48         | 37.5       | 160        | 51         | 131        | M14   | 4.05       |
| 23000199 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 160        | 53         | 131        | M16   | 4          |
| 23000200 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 160        | 60         | 131        | M18x2 | 5.1        |
| 23000754 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 160        | 64         | 131        | M20x2 | 5.71       |

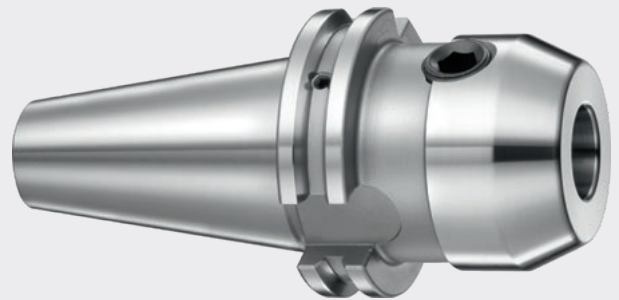
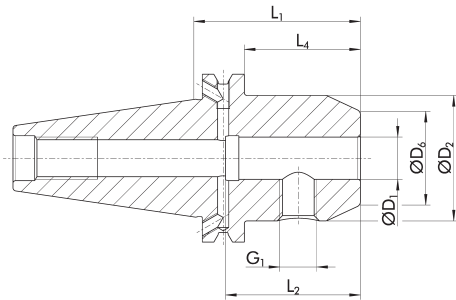
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

**WEL SK 40**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

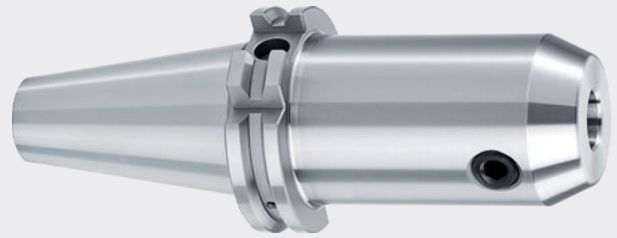
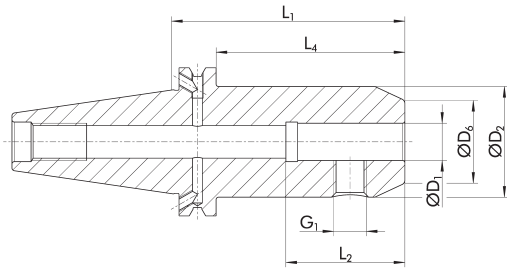
| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| 0263550  | 6 mm       | 25         | 14.5       | 50         | 35         | 30.9       | M6  | 0.91       |
| 0263552  | 8 mm       | 28         | 19.5       | 50         | 35         | 30.9       | M8  | 0.93       |
| 0263554  | 10 mm      | 35         | 24.5       | 50         | 41         | 30.9       | M10 | 0.98       |
| 0263556  | 12 mm      | 42         | 29.5       | 50         | 48         | 30.9       | M12 | 1.06       |
| 0263558  | 14 mm      | 42         | 31.5       | 50         | 48         | 30.9       | M12 | 1.05       |
| 0263560  | 16 mm      | 48         | 35.5       | 63         | 51         | 3.9        | M14 | 1.29       |
| 23003623 | 18 mm      | 48         | 37.5       | 63         | 51         | 43.9       | M14 | 1.27       |
| 0263562  | 20 mm      | 52         | 39.5       | 63         | 53         | 43.9       | M16 | 1.29       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 0263551 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 100        | 35         | 80.9       | M6    | 1.07       |
| 0263553 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 100        | 35         | 80.9       | M8    | 1.14       |
| 0263555 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 100        | 41         | 80.9       | M10   | 1.33       |
| 0263557 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 100        | 48         | 80.9       | M12   | 1.58       |
| 0263559 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 100        | 48         | 80.9       | M12   | 1.56       |
| 0263561 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 100        | 51         | 80.9       | M14   | 1.79       |
| 0263563 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 100        | 53         | 80.9       | M16   | 1.88       |
| 0263564 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 100        | 60         | 80.9       | M18x2 | 2.34       |
| 0263565 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 100        | 64         | 80.9       | M20x2 | 2.58       |

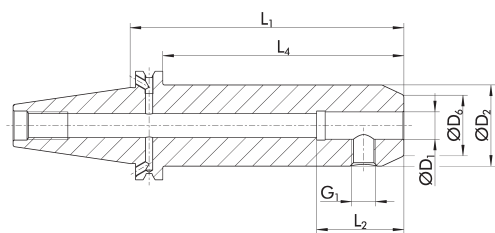
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

**WEL SK 40 L1=160**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

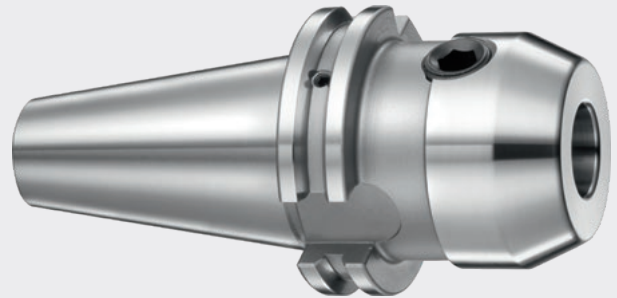
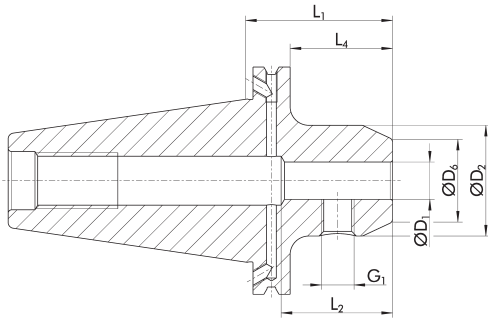
| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| 23000653 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 160        | 35         | 140.9      | M6  | 1.35       |
| 23000768 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 160        | 35         | 140.9      | M8  | 1.44       |
| 23000769 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 160        | 41         | 140.9      | M10 | 1.81       |
| 23000770 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 160        | 48         | 140.9      | M12 | 2.18       |
| 23000771 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 160        | 48         | 140.9      | M12 | 2.16       |
| 23000772 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 160        | 51         | 140.9      | M14 | 2.59       |
| 23000149 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 160        | 53         | 140.9      | M16 | 2.83       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 0263580  | 6 mm       | 25         | 14.5       | 63         | 35         | 43.9       | M6    | 2.87       |
| 0263582  | 8 mm       | 28         | 19.5       | 63         | 35         | 43.9       | M8    | 2.9        |
| 0263584  | 10 mm      | 35         | 24.5       | 63         | 41         | 43.9       | M10   | 3          |
| 0263586  | 12 mm      | 42         | 29.5       | 63         | 48         | 43.9       | M12   | 3.12       |
| 0263588  | 14 mm      | 42         | 31.5       | 63         | 48         | 43.9       | M12   | 3.1        |
| 0263590  | 16 mm      | 48         | 35.5       | 63         | 51         | 43.9       | M14   | 3.22       |
| 0263592  | 20 mm      | 52         | 39.5       | 63         | 53         | 43.9       | M16   | 3.26       |
| 23002156 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 80         | 60         | 60.9       | M18x2 | 3.94       |

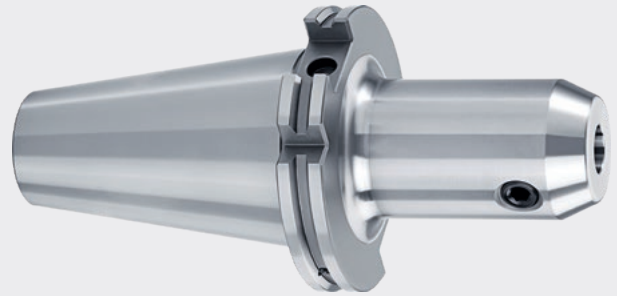
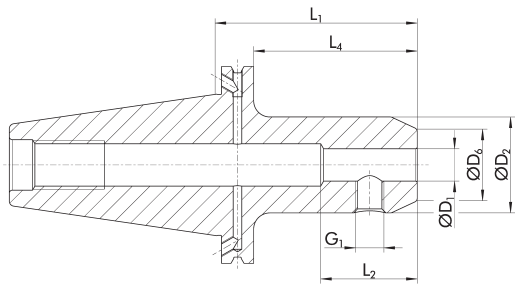
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

**WEL SK 50 L1=100**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

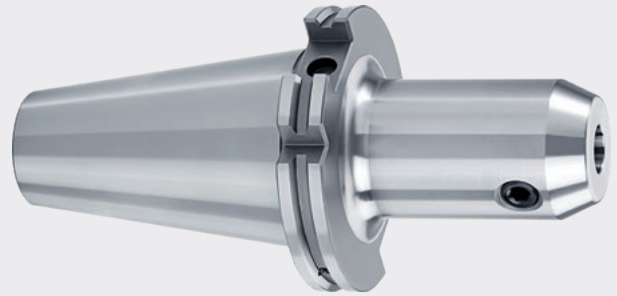
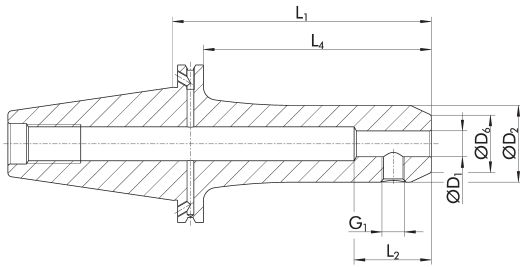
| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 0263581 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 100        | 35         | 80.9       | M6    | 3.01       |
| 0263583 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 100        | 35         | 80.9       | M8    | 3.08       |
| 0263585 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 100        | 41         | 80.9       | M10   | 3.28       |
| 0263587 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 100        | 48         | 80.9       | M12   | 3.54       |
| 0263589 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 100        | 48         | 80.9       | M12   | 3.53       |
| 0263591 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 100        | 51         | 80.9       | M14   | 3.76       |
| 0263593 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 100        | 53         | 80.9       | M16   | 3.87       |
| 0263594 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 100        | 60         | 80.9       | M18x2 | 4.45       |
| 0263595 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 100        | 64         | 80.9       | M20x2 | 4.74       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 23000532 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 160        | 35         | 140.9      | M6    | 3.36       |
| 23000533 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 160        | 35         | 140.9      | M8    | 3.51       |
| 23000534 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 160        | 41         | 140.9      | M10   | 3.9        |
| 23000535 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 160        | 48         | 140.9      | M12   | 4.22       |
| 23000536 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 160        | 48         | 140.9      | M12   | 4.21       |
| 23000537 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 160        | 51         | 140.9      | M14   | 4.66       |
| 23000539 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 160        | 53         | 140.9      | M16   | 4.93       |
| 23000540 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 160        | 60         | 140.9      | M18x2 | 6.12       |
| 23000541 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 160        | 64         | 140.9      | M20x2 | 6.61       |

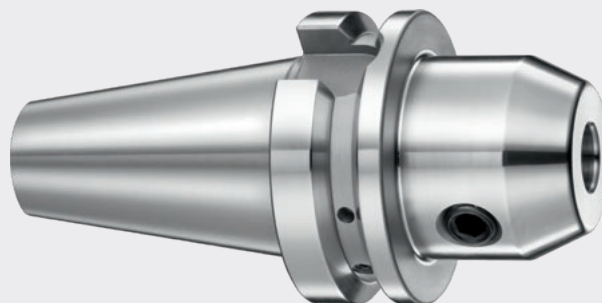
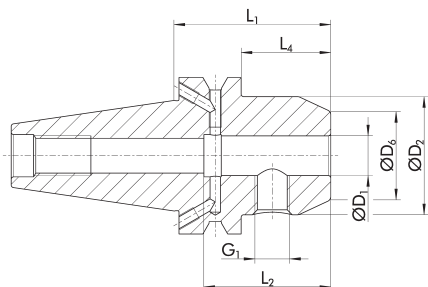
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

**WEL JIS-BT 40**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
선택적으로 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 0263600  | 6 mm       | 25         | 14.5       | 50         | 35         | 33         | M6    | 1.05       |
| 0263601  | 8 mm       | 28         | 19.5       | 50         | 35         | 33         | M8    | 1.06       |
| 0263602  | 10 mm      | 35         | 24.5       | 63         | 41         | 46         | M10   | 1.19       |
| 0263603  | 12 mm      | 42         | 29.5       | 63         | 48         | 46         | M12   | 1.28       |
| 23000721 | 14 mm      | 42         | 31.5       | 63         | 48         | 46         | M12   | 1.3        |
| 0263604  | 16 mm      | 48         | 35.5       | 63         | 51         | 46         | M14   | 1.35       |
| 23000723 | 18 mm      | 48         | 37.5       | 63         | 51         | 46         | M14   | 1.37       |
| 0263605  | 20 mm      | 52         | 39.5       | 63         | 53         | 46         | M16   | 1.37       |
| 23000725 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 90         | 60         | 63         | M18x2 | 2.25       |
| 0263606  | 32 mm      | 72         | 55.5       | 100        | 64         | 73         | M20x2 | 2.73       |

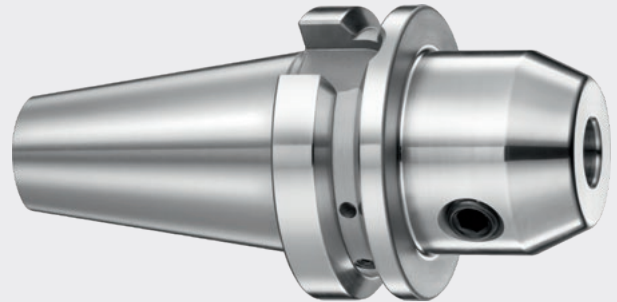
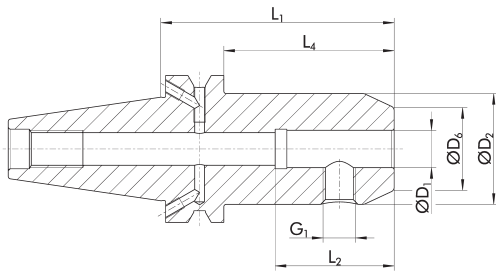
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능





흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
선택적으로 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| 23003485 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 100        | 35         | 73         | M6  | 1.21       |
| 23003486 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 100        | 35         | 73         | M8  | 1.27       |
| 23003487 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 100        | 41         | 73         | M10 | 1.44       |
| 23003488 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 100        | 48         | 73         | M12 | 1.66       |
| 23003489 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 100        | 51         | 73         | M14 | 1.85       |
| 23003490 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 100        | 53         | 73         | M16 | 1.96       |

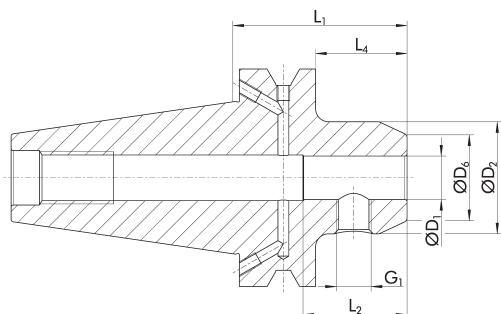
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

**WEL JIS-BT 50**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
선택적으로 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

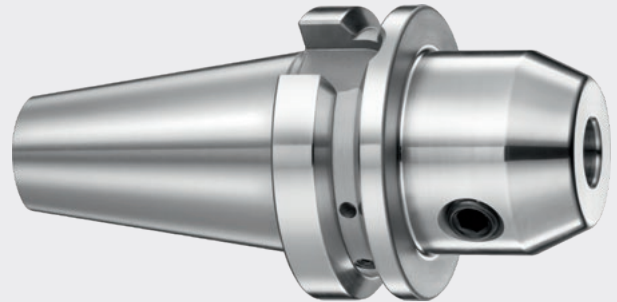
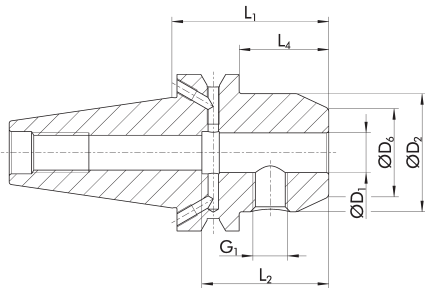
| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 23001296 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 63         | 35         | 25         | M6    | 3.81       |
| 23001297 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 63         | 35         | 25         | M8    | 3.83       |
| 23001298 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 70         | 41         | 32         | M10   | 3.91       |
| 23001299 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 80         | 48         | 42         | M12   | 4.11       |
| 23001300 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 80         | 51         | 42         | M14   | 4.2        |
| 23001301 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 80         | 53         | 42         | M16   | 4.23       |
| 23001302 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 100        | 60         | 62         | M18x2 | 4.98       |
| 23001303 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 105        | 64         | 67         | M20x2 | 5.31       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
선택적으로 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 1428128 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 50         | 35         | 23         | M6    | 1.05       |
| 1428130 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 50         | 35         | 23         | M8    | 1.06       |
| 1415495 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 63         | 41         | 36         | M10   | 1.19       |
| 1415496 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 63         | 48         | 36         | M12   | 1.28       |
| 1415497 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 63         | 51         | 36         | M14   | 1.35       |
| 1409441 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 63         | 53         | 36         | M16   | 1.37       |
| 1409443 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 90         | 60         | 63         | M18x2 | 2.25       |
| 1410328 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 100        | 64         | 73         | M20x2 | 2.73       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

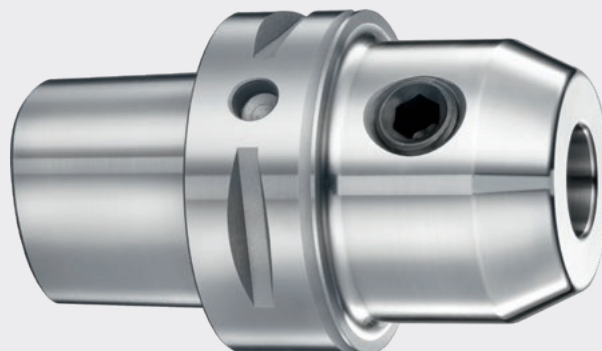
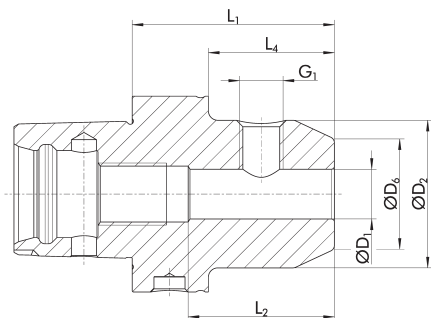
\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

## WEL SCHUNK CAPTO C4

### WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

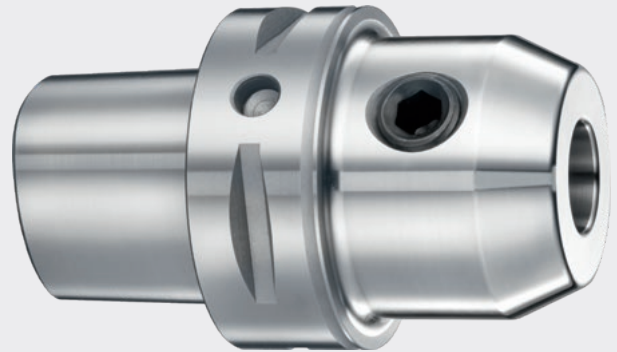
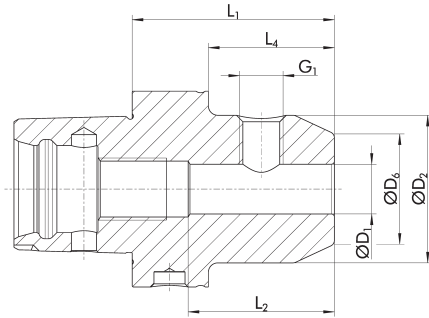
| ID                       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| <a href="#">23004395</a> | 6 mm       | 25         | 14.5       | 50         | 35         | 27.5       | M6  | 0.4        |
| <a href="#">23004396</a> | 8 mm       | 28         | 19.5       | 50         | 35         | 27.5       | M8  | 0.4        |
| <a href="#">23004397</a> | 10 mm      | 35         | 24.5       | 50         | 41         | 27.5       | M10 | 0.4        |
| <a href="#">23004398</a> | 12 mm      | 42         | 29.5       | 55         | 48         | 32.5       | M12 | 0.5        |
| <a href="#">23004399</a> | 14 mm      | 44         | 31.5       | 55         | 48         | 32.5       | M12 | 0.56       |
| <a href="#">23004400</a> | 16 mm      | 48         | 35.5       | 55         | 51         | 32.5       | M14 | 0.61       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 23004419 | 6 mm       | 24.5       | 14.5       | 50         | 25         | 27.5       | M6    | 0.6        |
| 23004420 | 8 mm       | 24.5       | 14.5       | 50         | 25         | 27.5       | M8    | 0.57       |
| 23004421 | 10 mm      | 34.5       | 24.5       | 55         | 41         | 32.5       | M10   | 0.7        |
| 23004422 | 12 mm      | 41.5       | 29.5       | 60         | 48         | 37.5       | M12   | 0.8        |
| 23004423 | 14 mm      | 43.5       | 31.5       | 60         | 48         | 37.5       | M12   | 0.8        |
| 23004424 | 16 mm      | 47.5       | 35.5       | 60         | 51         | 37.5       | M14   | 0.865      |
| 23004425 | 18 mm      | 49.5       | 37.5       | 60         | 51         | 37.5       | M14   | 0.88       |
| 23004426 | 20 mm      | 51.5       | 39.5       | 60         | 53         | 37.5       | M16   | 0.9        |
| 23004319 | 25 mm      | 64.5       | 44.5       | 80         | 60         | 57.5       | M18x2 | 1.6        |

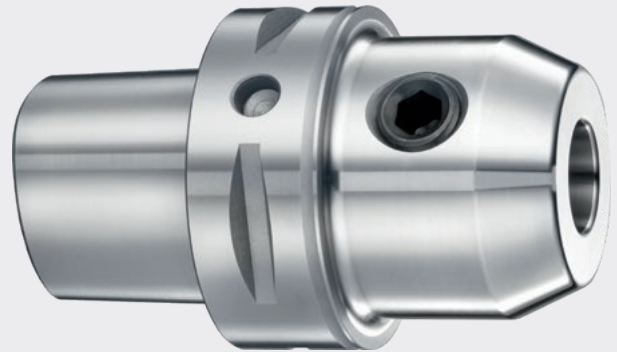
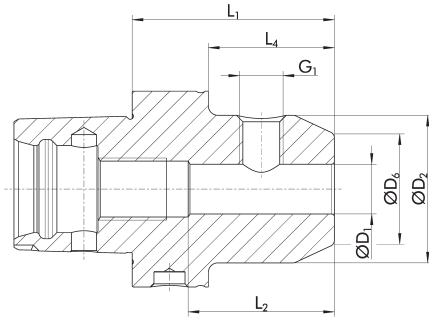
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

**WEL SCHUNK CAPTO C6**  
WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

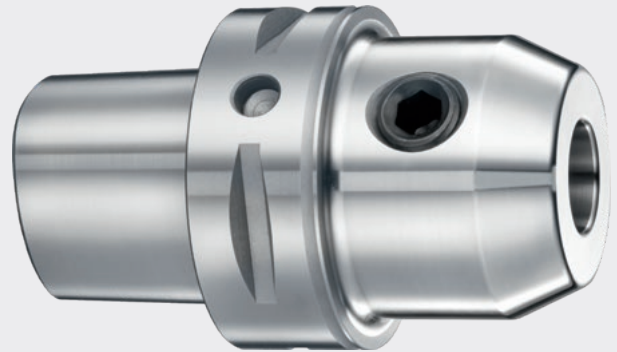
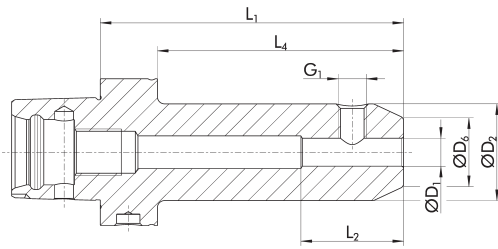
| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 0243410 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 55         | 35         | 30.5       | M6    | 0.86       |
| 0243411 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 55         | 35         | 30.5       | M8    | 0.88       |
| 0243412 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 60         | 41         | 35.5       | M10   | 0.99       |
| 0243413 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 60         | 48         | 35.5       | M12   | 1.08       |
| 0243414 | 14 mm      | 44         | 31.5       | 60         | 48         | 35.5       | M12   | 1.1        |
| 0243415 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 65         | 51         | 40.5       | M14   | 1.23       |
| 0243416 | 18 mm      | 50         | 37.5       | 65         | 51         | 40.5       | M14   | 1.26       |
| 0243417 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 65         | 53         | 40.5       | M16   | 1.28       |
| 0243418 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 80         | 60         | 55.5       | M18x2 | 1.85       |
| 0243419 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 90         | 64         | 65.5       | M20x2 | 2.36       |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| 0243420 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 100        | 35         | 75.5       | M6  | 1.1        |
| 0243421 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 100        | 35         | 75.5       | M8  | 1.155      |
| 0243422 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 100        | 41         | 75.5       | M10 | 1.32       |
| 0243423 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 100        | 48         | 75.5       | M12 | 1.535      |
| 0243424 | 14 mm      | 44         | 31.5       | 100        | 48         | 75.5       | M12 | 1.59       |
| 0243425 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 100        | 51         | 75.5       | M14 | 1.735      |
| 0243426 | 18 mm      | 50         | 37.5       | 100        | 51         | 75.5       | M14 | 1.795      |
| 0243427 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 100        | 53         | 75.5       | M16 | 1.855      |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

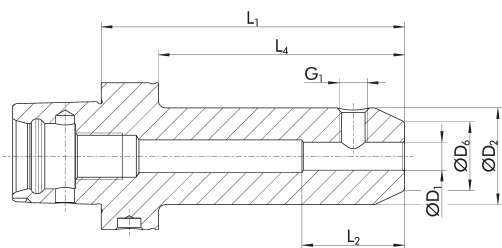
\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능

## WEL SCHUNK CAPTO C6 L1=130

WELDON 엔드 밀 홀더



흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID      | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1  | 중량<br>[kg] |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| 1348412 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 130        | 35         | 105.5      | M6  | 1.185      |
| 1348418 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 130        | 35         | 105.5      | M8  | 1.28       |
| 1348420 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 130        | 41         | 105.5      | M10 | 1.515      |
| 1348421 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 130        | 48         | 105.5      | M12 | 1.815      |
| 1348422 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 130        | 51         | 105.5      | M14 | 2.115      |
| 1348424 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 130        | 53         | 105.5      | M16 | 2.255      |

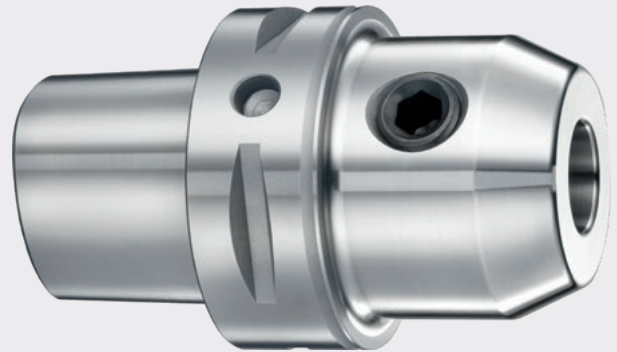
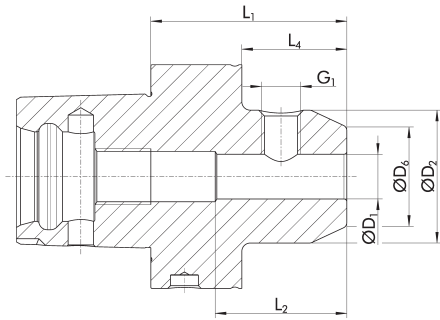
\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능





흔들림 정확도  
≤ 0.003 mm\*



밸런싱 등급  
25,000 RPM\*에서  
G2.5



짧은 설정 시간.



데이터 캐리어 홀  
이용 가능



내부 냉각

## 기술 데이터

| ID       | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D6<br>[mm] | L1<br>[mm] | L2<br>[mm] | L4<br>[mm] | G1    | 중량<br>[kg] |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 23004427 | 6 mm       | 25         | 14.5       | 70         | 35         | 37.5       | M6    | 2          |
| 23004428 | 8 mm       | 28         | 19.5       | 70         | 35         | 37.5       | M8    | 2.03       |
| 23004429 | 10 mm      | 35         | 24.5       | 70         | 41         | 37.5       | M10   | 2.105      |
| 23004430 | 12 mm      | 42         | 29.5       | 70         | 48         | 37.5       | M12   | 2.215      |
| 23004431 | 14 mm      | 44         | 31.5       | 70         | 48         | 37.5       | M12   | 2.21       |
| 23004432 | 16 mm      | 48         | 35.5       | 70         | 51         | 7.5        | M14   | 2.27       |
| 23004433 | 18 mm      | 50         | 37.5       | 70         | 51         | 37.5       | M14   | 2.29       |
| 23004434 | 20 mm      | 52         | 39.5       | 70         | 53         | 37.5       | M16   | 2.305      |
| 23004435 | 25 mm      | 65         | 44.5       | 80         | 60         | 47.5       | M18x2 | 2.735      |
| 23004436 | 32 mm      | 72         | 55.5       | 80         | 64         | 47.5       | M20x2 | 2.865      |

\*흔들림 정확도 : 테이퍼에서 D1까지 측정

\*밸런싱 등급: 또는  $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

요청 시 추가 크기 및 맞춤형 디자인 사용 가능

요청 시 Cool Flow 사용 가능



**SCHUNK SE & Co. KG**  
**Spanntechnik**  
**Greiftechnik**  
**Automatisierungstechnik**

Bahnhofstr. 106 - 134  
D-74348 Lauffen/Neckar  
Tel. +49-7133-103-0  
Fax +49-7133-103-2399  
CMS@de.schunk.com  
schunk.com