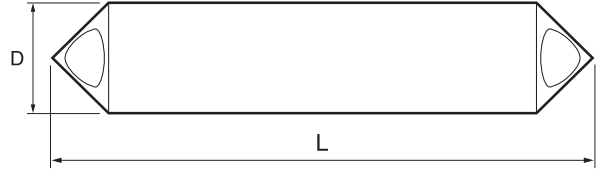


Carbide Counter Sink (90' Hole)

_ 초경 카운터 싱크 90' 홀 형, 양날



■ 제품사양

- Carbide
- 면취가공용 & 볼트 자리 파기용, 양날
- TiN, TiCN, TiAlN
- 경금속이나 플라스틱류에 적합

■ Application

- Carbide
- Bur Away, Double Flutes
- TiN, TiCN, TiAlN
- Excellent Finished Surface
- For Plastics And Soft Steel

※ 관련 페이지

p65, 카운터 싱크 90' 홀형
p68, 롱 카운터 싱크 90' 홀 타입

Carbide-Non Coating

| Code No. | D | L | d | Memo |
|---------------|----|-----|----|------|
| GEM CA890060W | 6 | 55 | 6 | |
| GEM CA890080W | 8 | 55 | 8 | |
| GEM CA890100W | 10 | 60 | 10 | |
| GEM CA890120W | 12 | 70 | 12 | |
| GEM CA890160W | 16 | 85 | 16 | |
| GEM CA890200W | 20 | 100 | 20 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide- Coating

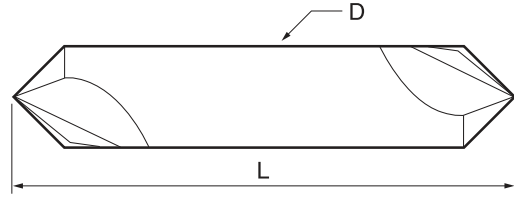
| Code No. | D | L | d | Memo |
|---------------|----|-----|----|------|
| GEM TA890060W | 6 | 55 | 6 | |
| GEM TA890080W | 8 | 55 | 8 | |
| GEM TA890100W | 10 | 60 | 10 | |
| GEM TA890120W | 12 | 70 | 12 | |
| GEM TA890160W | 16 | 85 | 16 | |
| GEM TA890200W | 20 | 100 | 20 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide Counter Sink (90° 1F)

_ 초경 카운터 싱크 90° 1날, 양날



■ 제품사양

- Carbide
- 면취가공용 & 볼트 자리 파기용
- TiN, TiCN, TiAlN
- 좋은 마감면
- 넓은 가공 범위, 양날

■ Application

- Carbide
- Bur Away, Double Flutes
- TiN, TiCN, TiAlN
- Good Finished Surface

※ 관련 페이지

- p66, 카운터 싱크 90° 1F
- p69, 롱 카운터 싱크 90° 1F
- p73, 초경 용접형 카운터 싱크 90° 1F

HSS Reamers
8P~30P

Carbide Reamers
31P~50P

Long Reamers
51P~57P

Counter Bores
58P~63P

HSS Counter Sinks
64P~69P

Carbide Counter Sinks
70P~74P

Cutters
75P~78P

Drills
79P~97P

Others
98P~100P

Technical Data
101P~104P

Carbide-Non Coating

| Code No. | D | L | d | Memo |
|---------------|----|----|----|------|
| GEM CA891060W | 6 | 54 | 6 | |
| GEM CA891080W | 8 | 54 | 8 | |
| GEM CA891100W | 10 | 54 | 10 | |
| GEM CA891120W | 12 | 64 | 12 | |
| GEM CA891160W | 16 | 80 | 16 | |
| GEM CA891200W | 20 | 80 | 20 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide- Coating

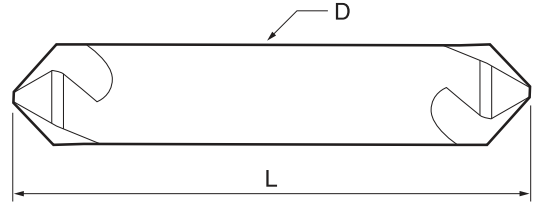
| Code No. | D | L | d | Memo |
|---------------|----|----|----|------|
| GEM TA891060W | 6 | 54 | 6 | |
| GEM TA891080W | 8 | 54 | 8 | |
| GEM TA891100W | 10 | 54 | 10 | |
| GEM TA891120W | 12 | 64 | 12 | |
| GEM TA891160W | 16 | 80 | 16 | |
| GEM TA891200W | 20 | 80 | 20 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide Counter Sink (90° 3F)

_ 초경 카운터 싱크 90° 3날, 양날



■ 제품사양

- Carbide
- 면취가공용 & 볼트 자리 파기용
- TiN, TiCN, TiAlN, 양날
- 좋은 마감면
- 가공방향 확공가능
- 가공양이 많을 때 추천

■ Application

- Carbide
- Bur Away, Double Flutes
- TiN, TiCN, TiAlN
- Good Finished Surface

※ 관련 페이지

p67. 카운터 싱크 90° 3F
 p69. 롱 카운터 싱크 90° 3F
 p74. 초경 용접형 카운터 싱크 90° 3F

Carbide-Non Coating

| Code No. | D | L | d | Memo |
|---------------|----|----|----|------|
| GEM CA893060W | 6 | 54 | 6 | |
| GEM CA893080W | 8 | 54 | 8 | |
| GEM CA893100W | 10 | 54 | 10 | |
| GEM CA893120W | 12 | 64 | 12 | |
| GEM CA893160W | 16 | 80 | 16 | |
| GEM CA893200W | 20 | 80 | 20 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide- Coating

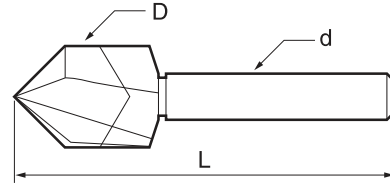
| Code No. | D | L | d | Memo |
|---------------|----|----|----|------|
| GEM TA893060W | 6 | 54 | 6 | |
| GEM TA893080W | 8 | 54 | 8 | |
| GEM TA893100W | 10 | 54 | 10 | |
| GEM TA893120W | 12 | 64 | 12 | |
| GEM TA893160W | 16 | 80 | 16 | |
| GEM TA893200W | 20 | 80 | 20 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide Blazed Counter Sink (90° 1F)

_ 초경 용접형 카운터 싱크 90° 1날



■ 제품사양

- Carbide
- 면취가공용 & 볼트 자리 파기용
- TiN, TiCN, TiAlN
- 좋은 마감면, MT Shank 가능
- 넓은 가공범위, 용접형

■ Application

- Carbide
- Bur Away, Top Solid
- TiN, TiCN, TiAlN
- Good Finished Surface
- ST & MT Shank Available

※ 관련 페이지

p66, 카운터 싱크 90° 1F
 p69, 롱 카운터 싱크 90° 1F
 p71, 초경 카운터 싱크 90° 1날 양날

HSS Reamers
8P~30P

Carbide Reamers
31P~50P

Long Reamers
51P~57P

Counter Bores
58P~63P

HSS Counter Sinks
64P~69P

Carbide Counter Sinks
70P~74P

Cutters
75P~78P

Drills
79P~97P

Others
98P~100P

Technical Data
101P~104P

Carbide-Non Coating

| Code No. | D | L | d | Memo |
|-------------|----|----|----|------|
| GEM C891150 | 15 | 60 | 8 | |
| GEM C891200 | 20 | 70 | 10 | |
| GEM C891250 | 25 | 75 | 12 | |
| GEM C891300 | 30 | 80 | 12 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide-Coating

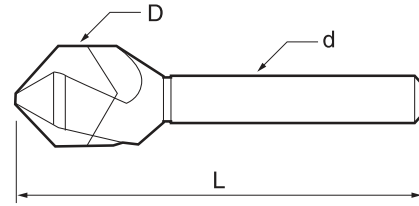
| Code No. | D | L | d | Memo |
|--------------|----|----|----|------|
| GEM TC891150 | 15 | 60 | 8 | |
| GEM TC891200 | 20 | 70 | 10 | |
| GEM TC891250 | 25 | 75 | 12 | |
| GEM TC891300 | 30 | 80 | 12 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide Blazed Counter Sink (90° 3F)

_ 초경 용접형 카운터 싱크 90° 3날



■ 제품사양

- Carbide
- 면취가공용 & 볼트 자리 파기용
- TiN, TiCN, TiAlN, 용접형
- 좋은 마감면 MT Shank 가능
- 가공방향 확공가능
- 전동드릴이나 기계에서 많이 사용
- 가공양이 많을 때 추천

■ Application

- Carbide
- Bur Away, Top Solid
- TiN, TiCN, TiAlN
- Good Finished Surface
- ST & MT Shank Available

※ 관련 페이지

p67, 카운터 싱크 90° 3F
 p69, 롱 카운터 싱크 90° 3F
 p72, 초경 카운터 싱크 90° 3날 양날

Carbide-Non Coating

| Code No. | D | L | d | Memo |
|-------------|----|----|----|------|
| GEM C893150 | 15 | 60 | 8 | |
| GEM C893200 | 20 | 70 | 10 | |
| GEM C893250 | 25 | 75 | 12 | |
| GEM C893300 | 30 | 80 | 12 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.

Carbide- Coating

| Code No. | D | L | d | Memo |
|--------------|----|----|----|------|
| GEM TC893150 | 15 | 60 | 8 | |
| GEM TC893200 | 20 | 70 | 10 | |
| GEM TC893250 | 25 | 75 | 12 | |
| GEM TC893300 | 30 | 80 | 12 | |

■ 정치수 외 가격은 별도

■ 특수품은 주문에 의해서 생산합니다.