



Hand in hand for tomorrow



## 제품 데이터 시트

피드 스루 모듈 COS X7G

## 강건. 안정성. 유연성. 옵션 모듈 COS

전기 신호, 공압, 유체 및 진공과 같은 다양한 매체를 통해 공급하기 위한 옵션 모듈.

### 적용분야

필요한 매체를 엔드 이펙터에 공급하기 위해 체인지 마스터와 체인지 어댑터 간의 교체 시간 단축으로 빠른 매체 전송이 가능합니다.

### SCHUNK 고객이 얻는 혜택

완벽하게 맞춤 SCHUNK 툴 교환기와 쉽게 결합 가능

여러 유형의 다양한 제품군 다양한 매체의 피드 스루용

모듈의 다양성 모든 크기의 SCHUNK 툴 교환기에 필요한 매체 전송을 위한 적절한 모듈

방사형, 축방향 및 사이드 케이블 콘센트와의 커넥터 유형 제한된 공간에서 낮은 간섭 윤곽을 위해

여러 옵션 모듈의 컴비네이션 툴 교환기의 최대 유연성을 위해

마모 최소화 높은 변경 주기 횟수와 긴 서비스 수명을 위해

요청 시 고객별 디자인 제공 가능 어떤 적용분야에도 적합한 솔루션

요청 시 케이블 커넥터, 케이블 연장 및 보호 커버 제공 한 소스로부터 공급받는 종합적이고 완전한 솔루션을 위해



## 적용 예시



① 자동 톨 교환기 CPS

③ 모듈형 보관 랙 CTS

⑤ 2조 평행 그리퍼 JGP-P

② 옵션 모듈 COS

④ 범용 그리퍼 EGU

**SCHUNK는 더 많은 것을 제공합니다...**

다음 구성품은 제품을 더욱 더 생산적으로 만들어 줍니다 – 최고의 기능, 유연성, 신뢰성, 그리고 생산 제어를 위해 적합한 추가품입니다.



툴 교환기



수동 교환 시스템



팔레트 교환 시스템

① 이들 제품에 대한 자세한 내용은 다음 제품 페이지나 [schunk.com](http://schunk.com)에서 확인할 수 있습니다.

## 옵션 모듈 및 장착 패턴에 대한 개요

|                         | COS | S1 | S7 | K | J | L | L1 | L2 |
|-------------------------|-----|----|----|---|---|---|----|----|
| 전용 옵션 모듈                |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 신호                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 전원                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 서보                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 통신                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 응접                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 공압                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 진공                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 액체                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 유압                      |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 다음에 적합한 S1 나사 연결 다이어그램  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 001                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 다음에 적합한 S7 나사 연결 다이어그램  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 007                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 011                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 다음에 적합한 K 나사 연결 다이어그램   |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 020                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 021 A면              |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 060 A면              |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 다음에 적합한 J 나사 연결 다이어그램   |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 어댑터 플레이트가 달린 CPS 021 B면 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 029                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 040                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 041                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 046                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 어댑터 플레이트가 달린 CPS 060 B면 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 071                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 076                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 110                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 160                 |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 다음에 적합한 L 나사 연결 다이어그램   |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 210 장착면 B, C, D     |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 310 장착면 B, C, D     |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 510 장착면 B, C, D     |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 다음에 적합한 L1 나사 연결 다이어그램  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 210 장착면 A           |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 다음에 적합한 L2 나사 연결 다이어그램  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 310 장착면 A           |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 510 장착면 A           |     |    |    |   |   |   |    |    |

요청에 따라 실 또는 윤활이 수정된 특수 설계를 사용할 수 있습니다.



# COS X7G

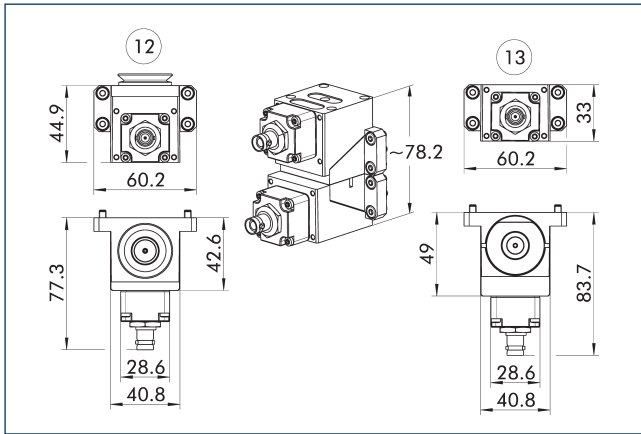
피드 스루 모듈



## 기술 데이터

| 설명          |        | COS X7G-K                               | COS X7G-A                               |
|-------------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| ID          |        | 1586757                                 | 1586756                                 |
| 다음에 적합함     |        | 헤드 교체                                   | 틀                                       |
| 나사 연결 다이어그램 |        | J                                       | J                                       |
| 전송 유형       |        | 초음파                                     | 초음파                                     |
| 중량          | [kg]   | 0.13                                    | 0.11                                    |
| 최저/최고 주위 온도 | [°C]   | 5/60                                    | 5/60                                    |
| 보호 클래스 IP   |        | IP40(결합 상태에서만)                          | IP40(결합 상태에서만)                          |
| 핀 접점 수      |        | 1                                       | 1                                       |
| 정격 전류       | [A]    | 1                                       | 1                                       |
| 교류 전압       | [V AC] | 1000                                    | 1000                                    |
| 직류 전압       | [V DC] | 1000                                    | 1000                                    |
| 빈도          | [kHz]  | 30                                      | 30                                      |
| 전기 연결       |        | Bulkhead SHV                            | Bulkhead SHV                            |
| 콘센터 연결      |        | 반지름 방향                                  | 반지름 방향                                  |
| 특별 속성       |        | 초음파 용접 및 절단 애플리케이션용 차폐는 모듈 하우징으로부터 절연됨. | 초음파 용접 및 절단 애플리케이션용 차폐는 모듈 하우징으로부터 절연됨. |

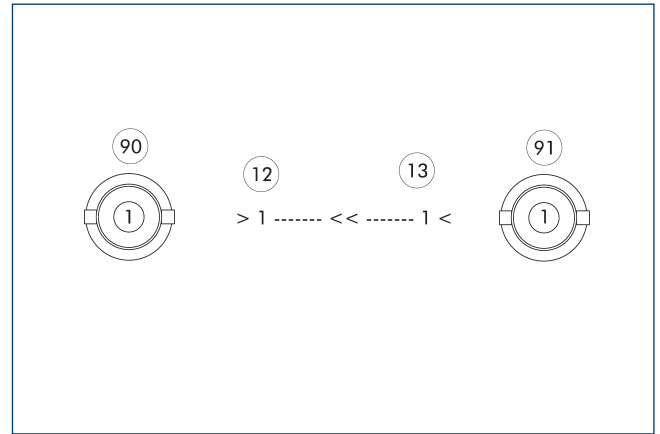
## COS X7G-K와 COS X7G-A 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

## COS X7G-K와 COS X7G-A의 핀 할당



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

⑨⑩ Bulkhead SHV

⑨① Bulkhead SHV



**SCHUNK SE & Co. KG**

**Spanntechnik**

**Greiftechnik**

**Automatisierungstechnik**

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

[info@de.schunk.com](mailto:info@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

