

NPN

New Product News



열박음 척 체결용 신규 인덕션 장비 출시



KEY POINT

대구텍은 열박음 척의 체결을 위해 더욱 향상된 기능으로 리뉴얼된 인덕션 장비를 출시합니다.

자동화된 가열 및 냉각 시스템과 쉬운 사용자 인터페이스를 갖춘 신규 인덕션 장비는 열박음 척 체결 시 작업자의 안전을 확보하고 빠른 공구 교환으로 높은 생산성을 제공합니다. 기존의 구형 인덕션 장비는 공급이 중단되며 신규 인덕션 장비로 대체됩니다.

추가 문의 사항은 담당 PM에게 연락바랍니다.

인덕션 장비

	기존	신규
고급형	IND SHRINKIN UNIT EUR	INDN AP UNIT EU/US
기본형	IND SHRINK START UNIT EUR	INDN BS UNIT EU/US

new AP 인덕션 장비

- 고급형 인덕션 장비
- 그래픽 기반의 인터페이스로 간편한 조작
- 자동화된 가열 및 냉각 시스템
 - 척을 가열하기 위해 코일이 적절한 높이로 하강
 - 가열된 척이 내장된 냉각 탱크로 이동
 - 냉각된 척이 초기 위치로 자동 복귀
 - 수작업이 불필요하여 작업자의 안전 확보
- 수냉식 냉각방식으로 건조까지 30초가량 소요
 - 공냉 대비 10배 높은 수냉식 냉각 효율
 - 빠른 냉각으로 장비 비가동 시간 단축
 - 쿨런트 유화제 첨가 불필요
- 공구 형상에 제한되지 않는 냉각 시스템
 - 쿨런트 컵으로 커터 손상 방지
 - 추가 냉각장치 불필요

new BS 인덕션 장비

- 기본형 인덕션 장비
- 컴팩트한 크기의 탁상형 장비
 - 휴대가 간편하고 좁은 공간에 설치 가능
- 손쉬운 작동법
 - 빠른 공구 교환 가능
 - 바코드 스캔으로 간편한 파라미터 세팅
 - 코일 이동에 스톱 가이드 시스템 적용
 - 버튼을 눌러 코일을 가열
 - 공냉식 냉각 시스템
- 높은 에너지 소비 효율

AP 인덕션 장비

6266979 INDN BS UNIT EU / 6266980 INDN BS UNIT US

장비 사양

모델명	INDN AP UNIT
체결 범위	카바이드: Ø3-32 mm / HSS: Ø6-32 mm
최대 공구 길이	400 mm
최대 장비 인터페이스	HSK 100 / Taper #50
냉각 방식	수냉, 용량: 50 L
최대 냉각 길이	200 mm
냉각 시간	30 초
크기	800x560x1720 mm
무게	120 kg
정격 전압 및 전류	EU: 400V 50Hz 16A (국내 3상 전기 사용가능) US: 480V 60Hz 15A (변압기 설치 필요)
소비전력	11 kW

▶ 국내 3상(산업용) 전압: 380V 60Hz

구성

아이템	아이템번호	규격	수량
체결 링	6266972	INDN CLAMP RING	1
냉각액	6266978	COOLANT SYNERGY 905 1L	1
스탑 디스크	아래 표 참조	INDN AP DISC...	7
보호 장갑	-	-	1

▶ AP 장비용 어댑터와 세팅 디스크의 경우 별도의 주문이 필요합니다.

AP 장비용 통합형 어댑터

- 척의 올바른 포지셔닝용

아이템번호	규격	체결 아버
6266966	INDN AP AD 32	HSK 32
6266967	INDN AP AD 40	HSK 40 / C4
6266968	INDN AP AD 50	HSK 50 / C5 / Taper #30
6266969	INDN AP AD 63	HSK 63 / C6 / Taper #40
6266970	INDN AP AD 80	HSK 80 / C8 / Taper #45
6266965	INDN AP AD 100	HSK 100 / C10 / Taper #50

▶ 별도의 주문 필요

AP 장비용 스탱 디스크

- 코일과 공구 간의 접촉 방지용

아이템번호	규격	체결 직경 (mm)
6266963	INDN AP DISC 3-5 #0	SRKIN Ø3-5 / SRK Ø6
6266964	INDN AP DISC 6-12 #1	SRKIN Ø6-12
6266962	INDN AP DISC 14-20 #2	SRKIN Ø14-22
6266952	INDN AP DISC 25-32 #3	SRKIN Ø25-32
6266960	INDN AP DISC SRK3-5 #5	SRK Ø3-5
6266961	INDN AP DISC SRK8 #8	SRK Ø8
6266959	INDN AP DISC SRK12 #12	SRK Ø10-12

▶ 기본 구성품



AP 장비용 어댑터



AP 장비용 스탱 디스크

아이템번호	규격	체결 직경 (mm)
6266953	INDN AP SPLIT #0	T shape Ø3-5
6266954	INDN AP SPLIT #1	T shape Ø6-12
6266955	INDN AP SPLIT #2	T shape Ø14-22
6266956	INDN AP SPLIT #3	T shape Ø25-32
6266957	INDN AP DISC SHORT 12-22	Short Ø12-22

▶ 별도의 주문 필요

BS 인덕션 장비

6266979 INDN BS UNIT EU / 6266980 INDN BS UNIT US

장비 사양

모델명	INDN BS UNIT
체결 범위	카바이드: Ø3-32 mm
최대 공구 길이	400 mm
최대 장비 인터페이스	HSK 100 / Taper #50
냉각 방식	공냉
크기	320x400x840 mm
무게	20 kg
정격 전압 및 전류	EU: 400V 50Hz 16A (국내 3상 전기 사용가능) US: 480V 60Hz 15A (변압기 설치 필요)
소비전력	8 kW

▶ 국내 3상(산업용) 전압: 380V 60Hz

구성

아이템	아이템번호	규격	수량
체결 링	6267011	INDN BS CLAMP RING	1
파라미터 스티커	6267014	INDN BS STICKER SRKIN	1
스탑 디스크	아래 표 참조	INDN BS DISC...	5
블랭크 마그넷	-	MAGNET BLANK	12
바코드 스캐너	-	-	1
보호 장갑	-	-	1

▶ BS 장비용 어댑터와 SRK용 파라미터 스티커, 세팅 디스크의 경우 별도의 주문이 필요합니다.

BS 장비용 어댑터

- 척의 올바른 포지셔닝용

아이템번호	규격	체결 아버
6267001	INDN BS AD HSK 32	HSK 32
6267002	INDN BS AD HSK 40	HSK 40
6267003	INDN BS AD HSK 50	HSK 50
6267004	INDN BS AD HSK 63	HSK 63
6267005	INDN BS AD HSK 80	HSK 80
6266999	INDN BS AD HSK 100	HSK 100
6266994	INDN BS AD C3	C3
6266995	INDN BS AD C4	C4
6266996	INDN BS AD C5	C5
6266997	INDN BS AD C6	C6
6266998	INDN BS AD C8	C8
6267006	INDN BS AD TAPER #30	Taper #30
6267008	INDN BS AD TAPER #40	Taper #40
6267010	INDN BS AD TAPER #50	Taper #50

▶ 별도의 주문 필요

SRK용 파라미터 스티커

아이템번호	규격
6267013	INDN BS STICKER SRK

▶ 별도의 주문 필요



BS 장비용 스탑 디스크

- 코일과 공구 간의 접촉 방지용

아이템번호	규격	체결 직경 (mm)
6266993	INDN BS DISC 6-8 #1	SRKIN Ø6-8
6266988	INDN BS DISC 10-14 #2	SRKIN Ø10-14
6266990	INDN BS DISC 16-18 #3	SRKIN Ø16-18
6266991	INDN BS DISC 20 #4	SRKIN Ø20
6266992	INDN BS DISC 25-32 #5	SRKIN Ø25-32

▶ 기본 구성품

아이템번호	규격	체결 직경 (mm)
6266983	INDN BS DISC SRK3 #6	SRK Ø3
6266984	INDN BS DISC SRK4 #7	SRK Ø4
6266985	INDN BS DISC SRK5 #8	SRK Ø5
6266986	INDN BS DISC SRK6 #9	SRK Ø6
6266987	INDN BS DISC SRK8 #10	SRK Ø8
6266981	INDN BS DISC SRK10 #11	SRK Ø10
6266982	INDN BS DISC SRK12 #12	SRK Ø12

▶ 별도의 주문 필요

인덕션 장비용 세팅 디스크

아이템 번호	규격	공구 직경 (mm)	아이템 번호	규격	공구 직경 (mm)
6267028	INDN SETTING DISC 3	3	6267023	INDN SETTING DISC 14	14
6267033	INDN SETTING DISC 4	4	6267024	INDN SETTING DISC 16	16
6267034	INDN SETTING DISC 5	5	6267025	INDN SETTING DISC 18	18
6267037	INDN SETTING DISC 6	6	6267026	INDN SETTING DISC 20	20
6267038	INDN SETTING DISC 8	8	6267027	INDN SETTING DISC 25	25
6267021	INDN SETTING DISC 10	10	6267032	INDN SETTING DISC 32	32
6267022	INDN SETTING DISC 12	12			



인덕션 장비용
세팅 디스크

▶ 별도의 주문 필요

고객 준비사항

- 산업용 전원 16A 5핀 소켓 (AP 및 BS 장비용)



- 4 bar 에어 공급용 G3/8 피팅 (AP 장비에 한함)



설치 및 작동 영상

■ AP 인덕션 장비



■ BS 인덕션 장비

