

편칭, 컷팅을 위한 고급 공구류

Quality Tools and Machines



알프라
ALFRA Alfred Raith GmbH
Made in Germany - Made by ALFRA
www.alfra.de

두성상사 www.doosungtrade.co.kr
부산광역시 사상구 개법동 578번지
산업용품유통단지 27동 108~109호
T. 051-319-4728~30 F. 051-319-4731
E-mail : sales@doosungtrade.co.kr



핸디유압펀치 (충전형)

No. 02070

BATTERY PACKED COMPACT HYDRAULIC PUNCH



특징

- 충전식의 초경량 제품(배터리포함, 3.7kg)
- 압력조절밸브 내장 : 공구수명 연장
- 출력 : 80kN(약 8.1Ton)

셋트 구성품

(펀치/다이스 별매)

- (1) 핸디유압펀치 충전형 - 1EA
- (2) 배터리 (18V) - 2EA
- (3) 배터리 충전기 - 1EA
- (4) 심보(스크류), 소형/대형 - 각 1EA
- (5) 부시(Spacer) - 3EA
- (6) 드릴(Ø11mm) - 1EA
- (7) 고급 가방 및 매뉴얼

CAPACITY

■ MILD STEEL

형태	크기	두께
원형홀	Ø80mm 까지	3.0mm
	Ø120mm 까지	2.0mm
정사각형	68mm×68mm 까지	3.0mm
	92mm×92mm 까지	2.0mm
직사각형	36mm×112mm 까지	2.0mm

■ 스테인레스 스틸

형태	크기	두께
원형홀	Ø80mm 까지	2.0mm
정사각형	68mm×68mm 까지	2.0mm
	92mm×92mm 까지	1.5mm

■ 알루미늄, 구리, 플라스틱 재질에도 시공 가능



핸디유압펀치 (일자형/회전형)

No. 02001 / No. 02050

COMPACT HAND HYDRAULIC PUNCH

일자형

회전형



특징

- 알루미늄 재질의 컴팩트한 외관(일자형 1.6kg/회전형 1.9kg)
- 압력조절밸브 내장 : 공구수명 연장
- 자동 스프링 BACK기능의 인체공학적 손잡이
- 출력 : 75kN(약 7.6Ton)
- 유압 : 650bar

셋트 구성품

(펀치/다이스 별매)

- (1) 핸디유압펀치 일자형(또는 회전형) - 1EA
- (2) 심보(스크류), 소형/대형 - 각 1EA
- (3) 부시(Spacer) - 3EA
- (4) 드릴(Ø11mm) - 1EA
- (5) 고급 가방 및 매뉴얼

CAPACITY

■ MILD STEEL

형태	크기	두께
원형홀	Ø64mm 까지	3.0mm
	Ø85mm 까지	2.0mm
정사각형	68mm×68mm 까지	2.0mm
	36mm×112mm 까지	2.0mm

■ 스테인레스 스틸

형태	크기	두께
원형홀	Ø64mm 까지	2.5mm
정사각형	68mm×68mm 까지	2.0mm

■ 알루미늄, 구리, 플라스틱 재질에도 시공 가능



핸디유압펀치 (호스형)

No. 02065

HYDRAULIC PUNCH COMPACT FLEX HAND HYDRAULIC



특징

- 헤드가 호스로 연결되어 협소구역의 시공에 편리 (호스길이 600mm)
- 자동 스프링 BACK기능의 인체공학적 손잡이
- 알루미늄 재질의 컴팩트한 외관(2.0kg)
- 압력조절밸브 내장 : 공구수명 연장
- 출력 : 75kN(약 7.6Ton)
- 유압 : 650bar

셋트 구성품 (펀치/다이스 별매)

- (1) 핸디유압펀치 호스형 - 1EA
- (2) 심보(스크류), 소형/대형 - 각 1EA
- (3) 부시(Spacer) - 3EA
- (4) 드릴(Ø11mm) - 1EA
- (5) 고급 가방 및 매뉴얼

CAPACITY

■ MILD STEEL

형태	크기	두께
원형홀	Ø64mm 까지 Ø85mm 까지	3.0mm 2.0mm
정사각형	68mm×68mm 까지	2.0mm
직사각형	36mm×112mm 까지	2.0mm

■ 스테인레스 스틸

형태	크기	두께
원형홀	Ø64mm 까지	2.5mm
정사각형	68mm×68mm 까지	2.0mm

■ 알루미늄, 구리, 플라스틱 재질에도 시공 가능



수동유압펀치 (펌프형)

No. 02120

HYDRAULIC PUNCH WITH FOOT PUMP



밟는 타입

특징

- 밟는 타입이므로 두 손은 자유로운 작업 가능
- 대형 천공작업에 적합
- 호스길이 : 2.8m
- 유압 : 700bar

셋트 구성품 (펀치/다이스 별매)

- (1) 펌프 및 유압 실린더형 펀칭기 - 1EA
- (2) 심보(스크류), 소형/대형 - 각 1EA
- (3) 부시(Spacer) - 5EA
- (4) 드릴(Ø11mm) - 1EA
- (5) 고급 가방 및 매뉴얼



CAPACITY

■ MILD STEEL

형태	크기	두께
원형홀	Ø150mm 까지	3.0mm
정사각형	138mm×138mm 까지	3.0mm
직사각형	68mm×138mm 까지	3.0mm

■ 스테인레스 스틸

형태	크기	두께
원형홀	Ø64mm 까지	2.5mm
정사각형	92mm×92mm 까지	2.0mm



각종 펀치 및 다이스류

PUNCH & SPECIAL NIBBLING TOOL

<p>트라이스타</p>		<ul style="list-style-type: none"> MILD STEEL Ø12.5mm~Ø63.5mm, M12~M63, PG9~PG48 펀칭후 칩 제거가 용이(세조각으로 분리되어 빠짐) 전용 볼베어링과 렌치로 수작업 가능 유압공구와 결합사용 가능 												
<p>트라이스타 플라스</p>		<ul style="list-style-type: none"> MILD STEEL 및 스테인레스 스틸용 Ø15.2mm~Ø63.5mm, M16~M63, PG9~PG48 펀칭후 칩 제거가 용이(세조각으로 분리되어 빠짐) 전용 볼베어링과 렌치로 수작업 가능 유압공구와 결합사용 가능 												
<p>일 반 형</p>		<ul style="list-style-type: none"> MILD STEEL 및 플라스틱용 Ø12.7mm~Ø120.0mm, M12~M75, PG7~PG48 전용 볼베어링과 렌치로 수작업 가능 유압공구와 결합사용 가능 												
<p>정사각형 및 직사각형</p>		<ul style="list-style-type: none"> MILD STEEL용 정사각형 : 12.7×12.7~138.0×138.0 직사각형 : 17.0×19.0~68.0×138.0 스텐용 정사각형 : 46.0×46.0~92.0×92.0 												
<p>확 장 용</p>		<ul style="list-style-type: none"> 원형을 사각형으로 변경시 사용 MILD STEEL, 두께 max.2mm <table border="1" data-bbox="1220 929 1508 1019"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASN15</td> <td>15.0</td> <td>6.5</td> <td>21.5</td> </tr> <tr> <td>ASN20</td> <td>20.0</td> <td>9.0</td> <td>28.5</td> </tr> </tbody> </table> 		a	b	c	ASN15	15.0	6.5	21.5	ASN20	20.0	9.0	28.5
	a	b	c											
ASN15	15.0	6.5	21.5											
ASN20	20.0	9.0	28.5											



와이어덕트 컷타 / 레일 컷타

WIRING DUCT/DIN RAIL CUTTER No more noise. No more chips.

와이어덕트 컷타 VKS 125

특징

- 절단범위 : 125mm
- 부드럽고 깔끔하게 절단 (노동력 절감, 작업환경 개선)
- 고정용 탭으로 작업대에 부착 사용 가능
- 눈금자(1,000mm)와 스토퍼 일체형
- 칼날은 교체 가능함

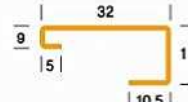


레일 컷타

특징

- 부드럽고 깔끔하게 절단 (노동력 절감, 작업환경 개선)
- 눈금자(1,000mm)와 스토퍼 및 가이드 일체형
- 프로파일 (총 5개 사이즈)



EN60715 35mm / 7.5	EN60715 35mm / 15	C.profile 3415 또는 - G.profile (택 1)
		
EN60715 - 15mm / 5.5		구리버스바 10.0×3.0mm
