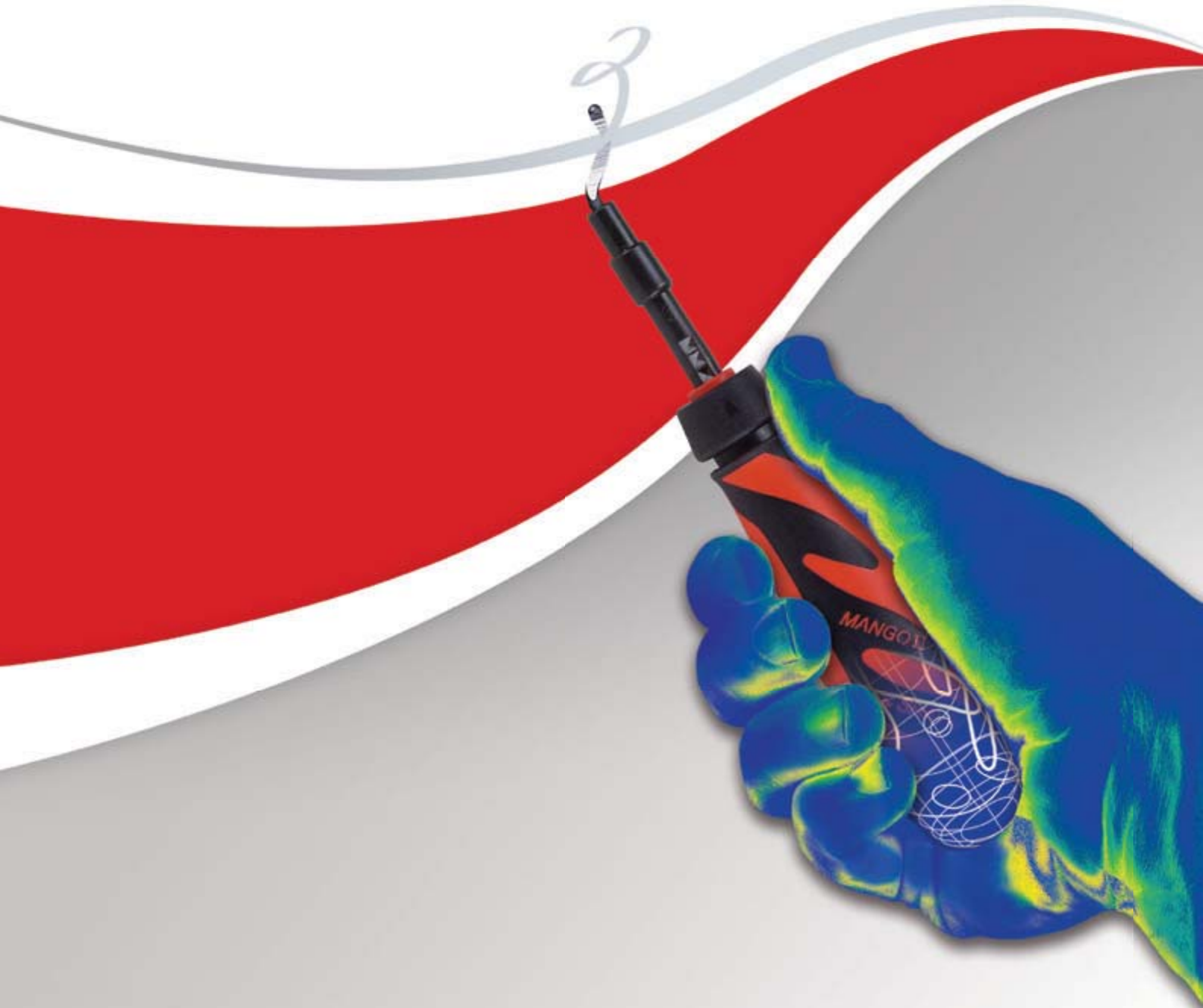


SHAVIV

앞선 기술의 디버링 솔루션



The Finishing Touch

SHAVIV 스포트라이트

vargus
NEUMO Ehrenberg Group

SHAVIV 툴 세트

SHAVIV 툴 세트는 가장 경제적이고, 유연하며, 빠르게 금속 및 플라스틱 부품을 마무리 가공할 수 있는 툴입니다. SHAVIV의 고품질 툴에는 다양한 종류의 인체공학적 핸들, 길이 조절 홀더 및 블레이드가 포함되어 있어, 대부분의 작업에 대응 가능합니다.



원거리 버 제거 세트

세트 E 다목적 큰 버 제거용



홀, 슬롯 및 모서리부 큰 버 제거용 세트. 원거리용 홀더 포함.



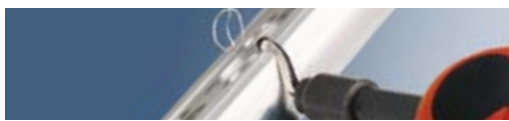
E100 홀더 E

155-90065



세트명	주문코드
알루미늄 핸들	155-00019
클래식 핸들	155-29069

세트 B 다목적 일반 버 제거용



홀, 슬롯 및 모서리부 일반 버 제거용 세트. 원거리용 홀더 포함.



B10 홀더 B

155-90056



세트명	주문코드
알루미늄 핸들	155-29066
클래식 핸들	155-29065

세트 C 스크레이퍼



다양한 작업 및 피삭재에 사용 가능한 다기능툴. 삼각형 C42 블레이드는 3 코너 사용으로 툴 라이프를 혁신적으로 신장.



C42 홀더 C

155-90062



세트명	주문코드
클래식 핸들	155-29069

세트 D 박판용 버제거



사용이 용이함. 두께 3 mm(0.12") 이하의 얇은 철판 양쪽 버를 한 번에 제거. D080C(초경) 블레이드는 표면을 깔끔하게 정리하는 데 사용할 수도 있음.



D80C 홀더 D

155-90064



알림: 블레이드 D82C는 별도 구매 가능하며, 후판 작업에 적합합니다.

세트 F/FR 카운터싱크 & 모따기 툴



20mm (13/16") 이하 홀 모따기용 기본 세트. 원거리용 홀더 포함. 카운터싱크는 HSS 재질.



F20 홀더 F

155-90071

세트명	주문코드
외경용 Mango II 세트 버-Ex, 래치-버	155-90073
내경용 Mango II 세트 FR, 래치-버	155-90072

세트 G 슬롯 모서리 클리닝



15mm(0.6") 이하의 키홈 또는 슬롯 내/외측 모서리 버제거와 클리닝에 이상적이며, HSS 블레이드는 8코너 사용 가능.



G10 홀더 G

155-90074



근거리 버 제거 세트

다양한 피삭재의 홀, 슬롯 및 모서리 디버링 작업에 일반적으로 사용 가능한 세트. 인체공학적이며 편리한 표준형 손잡이 - 블레이드 분실 위험이 없도록 안전 잠금 장치 장착.



세트 B+4 일반 작업용



4개 미만 블레이드 포함 세트 구성 가능

세트 E+5 큰 버 제거용



4개 미만 블레이드 포함 세트 구성 가능

블레이드 종류

회전형 블레이드 (E,B)	스크레이퍼 (C)	카운터싱크 (F)	스페셜 블레이드 (G)	박판 모서리 클리너 (D)
<ul style="list-style-type: none"> 홀 모서리 직선형 모서리 	<ul style="list-style-type: none"> 평면 홀 안쪽면 	<ul style="list-style-type: none"> 홀 모서리 외측 돌레 	<ul style="list-style-type: none"> 슬롯/키홈 내측 직선형 모서리 	<ul style="list-style-type: none"> 박판

www.shaviv.com에서 SHAVIV 전 제품을 보실 수 있습니다.

특별 프로모션

근거리 버 제거용

각각의 보너스 팩에는 블레이드 10개와 무상 Mango II B/E 손잡이가 들어 있습니다. 블레이드는 일반 HSS B10 / E100 또는 코발트 B10S / E100S 를 선택 가능합니다.



무상
핸들

HSS 10 X B10
HSS 10 X E100
Cobalt 10 X B10
Cobalt 10 X E100

원거리용 툴 세트

각각의 보너스 팩에는 블레이드 10개와 홀더 및 무상 Mango II B/E 손잡이가 들어 있습니다. 블레이드는 일반 HSS B10 / E100 또는 코발트 B10S / E100S 를 선택 가능합니다.



주문코드	보너스 팩
155-00177	10 x B10 (HSS)
155-00178	10 x E100 (HSS)
155-00183	10 x B10S (Cobalt)
155-00179	10 x E100S (Cobalt)

주문코드	보너스 팩
155-00180	10 x B10 (HSS) + 홀더 B
155-00181	10 x E100 (HSS) + 홀더 E
155-00184	10 x B10S (Cobalt) + 홀더 B
155-00182	10 x E100S (Cobalt) + 홀더 E

Mango 클릭 + 12 E100

사용하기 편리한 손잡이, 클릭 앤 고! 손이 큰 사용자를 위한 디자인.



E100P 보너스 팩 (TiN 코팅)

내마모성 향상으로 최고의 마무리 가공 품질을 얻을 수 있습니다.



155-29229

151-00112

블레이드 2개 무상제공

Shaviv 키트 & 블레이드 세트

AEROBURR 세트

항공/우주 산업용 버 제거 세트

일반 작업용
세트 B11P
155-00231



Mango II 손잡이
홀더 B
코팅 B11P블레이드 5EA

큰 버 제거용
세트 E111P
155-00232



Mango II 손잡이
홀더 E
코팅 E111P블레이드 5EA



다목적 블레이드 세트

다목적 블레이드 세트 B

일반 버 제거용

5쌍의 B 블레이드: B10Px2, B11Px2,
B12Px2, B20Px2, B30Px2



155-00252

신제품

다목적 블레이드 세트 E

큰 버 제거용

5쌍의 E 블레이드: E100Px2, E110Px2,
E111Px2, E200Px2, E300Px2



155-00251

신제품

금형 작업용 교환형 키트



154-00046

신제품

금형 산업용 소형 디버링 & 스크레이핑 전용 툴 + 교체형 블레이드로 구성.

- 구성품: * 알루미늄 핸들
* 스크레이퍼 블레이드: BUS1 - 삼각형 스크레이퍼
BUS2 - 플랫폼 스크레이퍼, BUS3 - 라운드 스크레이퍼,
BUS4 - 갈고리형 코너 스크레이퍼
* Shaviv UF1 소형 줄 - 다이아몬드 코팅
* 초미세 사상용 버 스크레이퍼 400
* 비회전형 U 홀더



직선형
모서리



홀 모서리



홀 출구
모서리



평면

프리미엄 키트

프리미엄 키트는, 가장 빈번히 발생하는 작업에 특화된 솔루션으로, 가장 보편적인 툴과 블레이드 세트에 구성되어 있습니다.

디버링 & 스크레이핑 | 큰 버 제거용



154-00036

구성품: Mango II 핸들, 홀더 B, 홀더 C, B10,
B11, B20, B30, B60, B70, C40, C키

디버링 & 버 억제 | 큰 버 제거용



154-00040

구성품: Mango II 핸들, 홀더 B, 홀더 C,
B10, B11, B25, E111, E250, E400, E707 &
세라버 세라믹 툴

TiN 코팅 | 특이한 피삭재용



신제품

154-00045

구성품: B 블레이드: B10P, B11P, B20P,
B30P, E 블레이드: E100P, E111P, E200P,
E300P, B & E 홀더, 알루미늄 핸들

기타 프리미엄 키트

프리미엄 키트	주문코드
줄 & 디버링	154-00030
디버링 & 챔퍼링	154-00033
디버링 & 스크레이핑	154-00034
디버링 & 박판 클리닝	154-00035

www.shaviv.com을 방문하시면 SHAVIV 블레이드 및 디버링 툴 전 제품을 보실 수 있습니다.

Shaviv 키트 및 블레이드 세트

Shaviv 골드 플렉스 세트

골드 플렉스 세트 B

일반적인 버 제거용

구성품:

- 알루미늄 손잡이
- 블레이드 홀더 B
- TiN코팅 다용도 B블레이드 5쌍:
B10Px2, B11Px2, B12Px2,
B20Px2, B30Px2

155-00258



골드 플렉스 세트 E

큰 버 제거용

구성품:

- 알루미늄 손잡이
- 블레이드 홀더 E
- TiN코팅 다용도 E블레이드 5쌍:
E100Px2, E110Px2, E111Px2,
E200Px2, E300Px2

155-00259



카운터싱크 키트

모따기 및 버 제거용 최고의 키트!
1/4인치 비트 홀더 손잡이나 전동드릴에 체결하여 사용.

카운터싱크 날부 각도 90°.

각각의 키트에는, 여러 종류의 홀 및 피삭재 모따기 작업에 사용 가능하도록, 3가지 사이즈의 HSS 카운터싱크가 들어 있습니다.

버제거용 마무리 비트 무상 제공



154-00031



154-00032



3날 모따기 키트

툴	최대 홀 지름 Ømm	최대 홀 지름 Ø in
FC20	20mm	13/16"
FC16	16mm	5/8"
FC12	12mm	1/2"
무상제공	B12블레이드 포함 마무리 비트	



홀 타입 모따기 키트

툴	홀 범위 Ø mm	홀 범위 Ø in
FD20	7-20mm	9/32"-13/16"
FD13	5-13mm	3/16"-1/2"
FD08	2-8mm	5/64"-5/16"
무상제공	B12블레이드 포함 마무리 비트	

개별 3날 카운터싱크 신제품 출시

많이 찾는 Shaviv 3날 카운터싱크를 개별 구매 가능합니다



FC20 151-00139

FC16 151-00137

FC12 151-00138



Shaviv 3날 카운터싱크는 1/4인치 비트 홀더 손잡이 (156-0003) 또는 전동드릴에 체결하여 사용 가능합니다.

고정밀 작업용 로터리 스크레이퍼 시리즈

- 3각형 로터리 스크레이퍼는 고정밀 작업용으로 설계되었습니다.
- 에어틀로 고속 RPM 가공 가능
- 고품질 HSS 재질로서 경도는 높지만 유연함.
- 금속, 세라믹 또는 플라스틱과 같은 다양한 피삭재에 탁월한 효과
- 항공, 전자, 귀금속, 금형 및 여타 산업에서 사용 가능

블레이드	상크직경	날끝각	주문코드
C81-3	3.0 mm	5°	151-00129
C82-3	3.0 mm	10°	151-00130



www.shaviv.com을 방문하시면 SHAVIV 블레이드 및 디버링툴 전 제품을 보실 수 있습니다.

소형 디버링 툴

소지하기 편리하고, 일상 작업에 보편적으로 사용할 수 있는 소형 디버링 툴
글로버



글로버 B
 B10 블레이드 사용
 빨강 = 155-29153
 노랑 = 155-29154

글로버 E
 E100 블레이드 사용
 빨강 = 155-29156
 노랑 = 155-29157



레이보우 키트
 B 또는 E 블레이드 사용
 글로버 B = 154-29136
 글로버 E = 154-00013



핸드 키트
 4B 또는 4E 블레이드 세트구분
 4B 키트 = 154-90042
 4E 키트 = 154-29144

버 스크레이퍼



3 + 1 스크레이퍼 세트
 글로버 B 무상제공

글로버
 무상제공

154-90081



C42 - 큰 버 스크레이퍼 155-90079



C40 - 범용 스크레이퍼 155-90078



E400 - 사상용 스크레이퍼 155-90080

알루미늄 핸들 툴



UB1
 E100 블레이드 사용
 빨강 = 155-29184
 노랑 = 155-29080



UB2
 B10 블레이드 사용
 빨강 = 155-29081
 노랑 = 155-29190



MB2000
 교체형 E100
 블레이드 사용
 빨강 = 155-29160
 노랑 = 155-29161



UB2000
 교체형 B10
 블레이드 사용
 빨강 = 155-29191
 노랑 = 155-29192

세라 버 | 세라믹 툴

연질 & 플라스틱 피삭재용

연질 & 플라스틱 피삭재 버제거 및 버 억제에 최적화된 소형 세라믹 안전 툴



세라 버 155-90084



세라 버 커브 155-00239

신제품



VARGUS 홈페이지

VARGUS Ltd는 1960년에 설립되었고, 금속가공 및 플라스틱 산업용 절삭 및 마무리 가공 공구를 개발, 생산 및 공급하는 회사입니다. VARGUS는 다국적 기업인 독일 NEUMO Ehrenberg Group 계열사입니다.

Contact info

VARGUS Ltd.

mrktg@vargus.com

www.vargus.com

221-01007
 METRIC_KO
 01 / 2.0.16
 EDITION_03