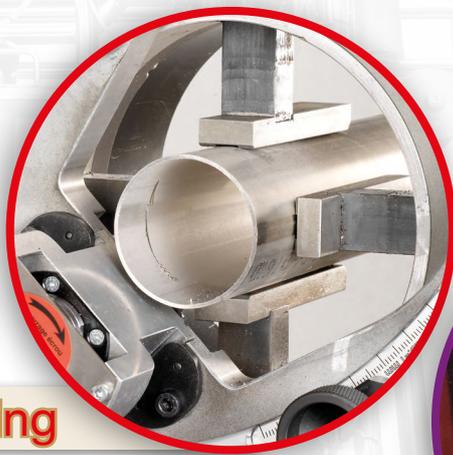




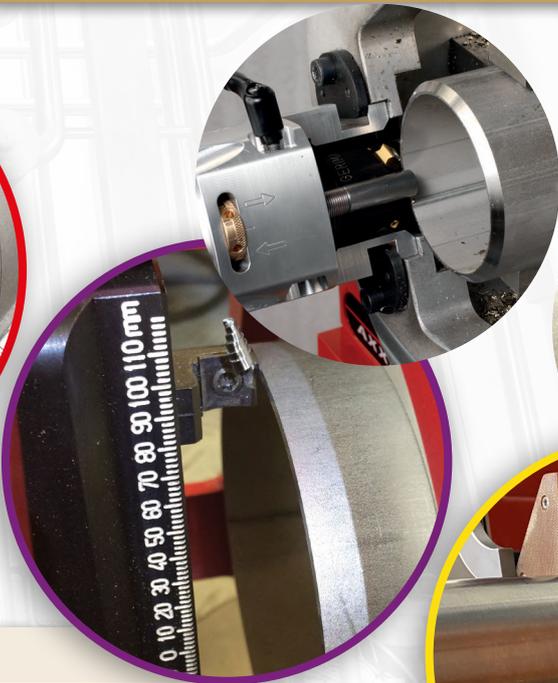
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

엑서아시아 카다로그

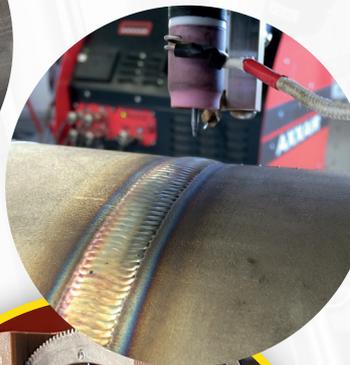
Cutting , welding, Bevelling & Facing machines



Orbital cutting



Orbital facing



Orbital welding



Join **experience**



INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

www.axxair.com

Global Process



Facing



Cutting



Bevelling



Prefab welding



In-line welding



Power sources



In-line welding



Join **experience**



AXXAIR Orbital facing

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

3mm미만의 튜브에서 사용.:
- 튜브면의 직각도
- 면의 표면상태
- 길이조정

페이싱과정 후 파이프면은 수직이될것입니다.
페이싱머신은 절단이 잘 안되었을때 사용하면
좋습니다.

예를들면 :연마 절단,띠톱 또는 튜브절단기.

유연성, 생산성
배터리모드 or 전동모터

HSS TiAlN 툴비트는 두면의 절삭
날로 뒤집을 수 있어 소모
품의 최적 수명을 보장합니다.

품질
페이싱은 튜브 변형 없이 깨끗하고 버가
없는 표면을 만듭니다.
깨끗하고 정확성이 보장됩니다.
얇은 튜브용접시 준비되어야합니다.



직경이 25.4mm 미만인 튜브를 용접전 튜브 절단기
또는 연마절단기로 절단됩니다.
일반적으로 고품질용접을 얻으려면 용접 전에
페이싱장비로 작업을 해야합니다.

반도체 또는 제약 산업에서 사용되는 튜브 내
부의 연마된 표면을 긁는 것은 금지되어 있습
니다.
따라서 절단은 절단 휠로만 수행됩니다.
이 과정에서 칩은 발생하지 않고 먼지만 발생
합니다. 이 절단의 결과는 칩을 튜브 외부로 퍼
는 페이싱 작업 없이는 이용할 수 없습니다.

가



오비탈 페이싱 기술에 관한 문의사항은
주저 하지 마시고 연락주세요.
저희의 노하우를 기꺼이 공유하고 귀하의
요구에 맞는 솔루션을 찾아드리겠습니다!



DC25 MA - DC65 MA

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

고품질 톨비트

HSS TIALN 톨비트
두면 을 사용

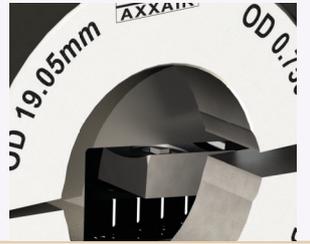


정확한 수동 전진

눈금 버니어 스케일

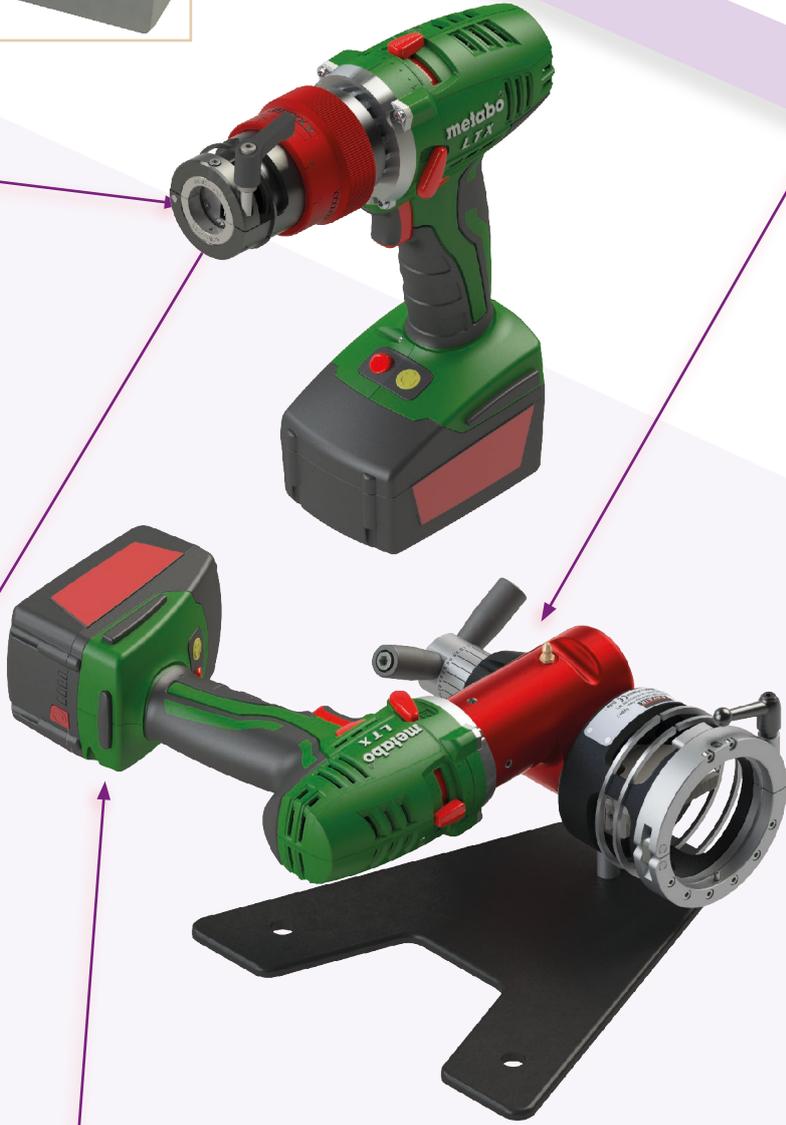


Clamping shells



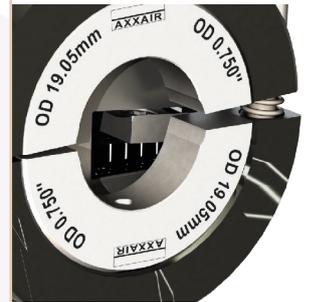
쉬운 조정

쉬운 톨비트
위치조정



쉬운 셋팅

넓은 입구 및
넓은 피벗



충격 방지 케이스

방수 및 방진



메타보 모터 18V

- 2가지 기계식 속도 + 전기식 속도 조절기
- 편리한 특수 설계 - 충격 없이 작업 가능 - 통합 작업등
- 2개의 5.2AH 배터리, LiHD 기술, 최대 자율성 제공

페이싱 범위

DC25-MA	ø3 - ø25.4 mm 0.1 - 1"
DC65-MA	ø3 - ø63.5 mm 0.1 - 2.5"



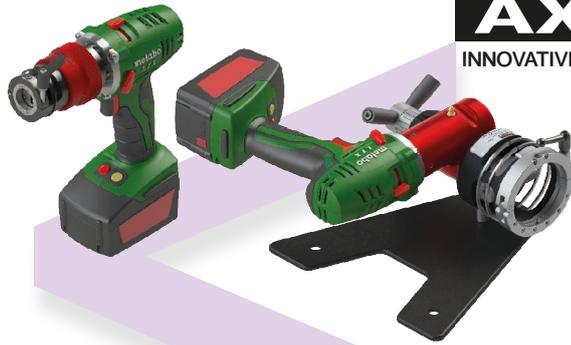


DC25 MA - DC65 MA

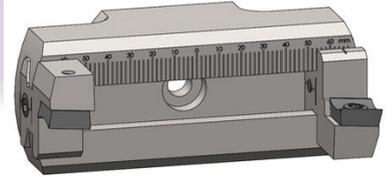
기술적 특성: 두께 < 3 mm

절단 후 또는 연마된 튜브를 용접 전에 정확한 버가 없는 절단면을 만드는 이상적인 장비

- 18 V 드릴/드라이버 모터:
- 220-240 V~50 / 60Hz 또는 100-120 V~ 60Hz 높은 회전 토크
 - 2개의 18V Li-Power, 5.2 Ah 배터리
 - 고속 배터리 충전기
 - 2가지 속도 + 전기 속도 가변기:
 - 속도 1: 0-500 tr/ min(rpm)
 - 속도 2: 0-1700 tr/min(rpm)



DC65 슬라이딩에 의한 툴홀더 장착 튜브 직경에 따라 쉽게 조정하고 툴비트 수명을 최적화할 수 있습니다.



- 옵션인 툴 홀더로 30° 및 45° 베벨가능
- 한 번의 작업으로 페이스 및 베벨링 가능
- 두 개의 툴을 동시에 사용 가능

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

DC25

가 . 가



DC65 : Flexible use



	제품코드	범위	무게	튜브의 최소 직선 길이	Dimensions (HxLxI in mm)
120 V Drill / Driver	DC25-MA1	Ø3 - Ø25.4 0.1 - 1"	2.5 kg	With standard jaws : 9mm (0.354") With micro-fit jaws : 5mm (0,196")	285 x 220 x 75
	DC65-MA1	Ø3 - Ø63.5 0.1 - 2.5"	5.5 kg	With standard jaws : 10mm (0,393")	140 x 325 x 250
230 V Drill / Driver	DC25-MA2	Ø3 - Ø25.4 0.1 - 1"	2.5 kg	With standard jaws : 9mm (0.354") With micro-fit jaws : 5mm (0,196")	285 x 220 x 75
	DC65-MA2	Ø3 - Ø63.5 0.1 - 2.5"	5.5 kg	With standard jaws : 10mm (0,393")	140 x 325 x 250



Join experience



DC25 MS - DC65 MS

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

고품질 툴비트

HSS TIALN 툴비트
두면을 사용



Clamping shells



쉬운조정

쉬운 툴비트
위치조정





충격방지
케이스



Mains motor, 1100 W

2가 + 가

-

-

범위	
DC25-MS	ø3 - ø25.4 mm 0.1 - 1"
DC65-MS	ø3 - ø63.5 mm 0.1 - 2.5"



DC25 MS - DC65 MS

기술적 특징

3mm 이하 튜브에서 사용

절단 후 또는 연마된 튜브를 용접 전에 정확한 버가 없는 절단면을 만드는 이상적인 장비

메인 모터 1100W:

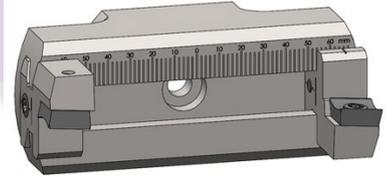
- 220-240V ~ 50 / 60Hz
- 100-120V ~ 60Hz - 높은 회전 토크
- 가변 속도 드라이브가 있는 2단 기어박스
- 고품질 속도 컨트롤러
- 이모빌라이저 보호
- 주조알루미늄 하우징 감속기

- 2가지 기계적 속도 + 전기식 속도 가변기 :
- 속도 1: 0-1000 tr/min(rpm)
- 속도 2: 0-3100 tr/min(rpm)



AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

DC65 슬라이딩에 의한 튜브 직경에 따라 더 쉽게 조정하고 튜브 수명을 최적화할 수 있습니다.



- 가 : 30° 45°
가 :

DC25

가 가 .



DC65 : Flexible use



	제품코드	범위	무게	튜브의 최소 직선길이	Dimensions (HxLxI in mm)
1100W 120 V	DC25-MS1	Ø3 - Ø25.4 0.1 - 1"	2.5 kg	With standard jaws : 9mm (0.354") With micro-fit jaws : 5mm (0,196")	300x 370 x 76
Mains motor	DC65-MS1	Ø3 - Ø63.5 0.1 - 2.5"	5.5 kg	With standard jaws : 10mm (0,393")	132 x 345 x 340
1100W 230 V	DC25-MS2	Ø3 - Ø25.4 0.1 - 1"	2.5 kg	With standard jaws : 9mm (0.354") With micro-fit jaws : 5mm (0,196")	300x 370 x 76
Mains motor	DC65-MS2	Ø3 - Ø63.5 0.1 - 2.5"	5.5 kg	With standard jaws : 10mm (0,393")	132 x 345 x 340



Join experience



DC115-AM - 221-AM

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS



Clamping shells

DC115 :

DC221 :



Accurate manual advance

0.1 mm steps

30° 45°
가

Easy set up of of tube

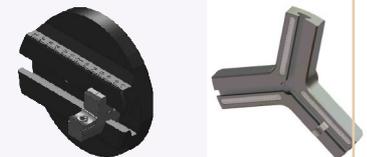
1



Multi-tools

2 (DC115)
3 (DC221)

가



Delivered in a wooden box



1100 W motor

(2)
1100W

High quality blades

HSS TIALN

2
가



Facing range

DC115 AM	ø12 - ø115 mm 0.5" - 4.5"
-------------	------------------------------

DC221 AM	ø50 - ø220 mm 2" - 8.5"
-------------	----------------------------

DC115-AM - 221-AM

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

기술적특징



< 3 mm

절단 후 또는 연마된 튜브를 용접 전에 정확한 버가 없는 절단면을 만드는 이상적인 장비

- 1100W, (2) :

- 정확한 수동 전진: (0,1 mm) 단계 눈금
- 공구 홀더의 톨홀더 조정으로 쉬운 직경 변경 및 최적의 팁 수명
- 옵션 공구 홀더로 30° 및 45° 베벨 가능



	제품코드	범위	무게	튜브의 최소 직선길이	Dimensions (HxLxI in mm)
120V Moteur 1100W	DC115-AM1	Ø12 - Ø115 0.5" - 4.5"	11 kg	28 mm 1.102"	219x314x462
	DC221-AM1	Ø50 - Ø220 2" - 8.5 "	21 kg	39 mm 1.535"	327x425x540
230 V Moteur 1100W	DC 115-AM2	Ø12 - Ø115 0.5" - 4.5"	11 kg	28 mm 1.102"	219x314x462
	DC221- AM2	Ø50 - Ø220 2" - 8.5 "	21 kg	39 mm 1.535"	327x425x540



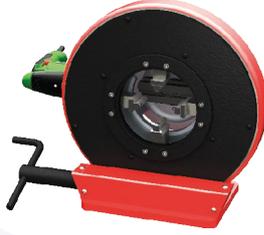
Join experience



DC115-BM - 221-BM

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

DC115 : 4



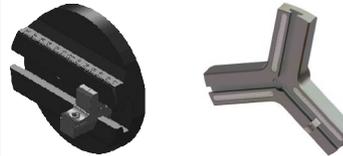
DC221 : 6개 스테인리스 동심원 조



Multi-tools

2 (DC115)
3 (DC221) 가

툴홀더의 슬라이딩 조정으로 원하는 위치 셋팅 및 톨비트 수명 증가



고품질 톨비트

2방향 날 사용 가능




30° and 45° 베벨

옵션

툴홀더 교체로 베벨 가능

0.1mm 씩 전진

포장박스



옵션

기계 벤치



1100 W motor

1100W(2)

범위	
DC115 BM	ø12 - ø115 mm 0.5" - 4.5"
DC221 BM	ø50 - ø220 mm 2 - 8.5 "



DC115-BM - 221-BM

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

기술적 특징

< 3 mm

절단 후 또는 연마된 튜브를

용접 전에 정확한 버가 없는 절단면을 만드는 이상적인 장비

- 정확한 수동 전진: (0,1 mm) 단계 눈금
- 공구 홀더의 슬라이딩 조정으로 쉬운 직경 변경 및 최적의 팁 마모 제공
- 공구 홀더로 30° 및 45° 외부 베벨 가능(옵션)
- 2개(DC115) 또는 3개(DC221) 도구를 동시에 사용 가능



- 넓은 범위
- 동심원클램핑 시스템



	제품코드	범위	무게	튜브의 최소 직선길이	Dimensions (HxLxI in mm)
120V Moteur 1100 W	DC115-BM1	Ø12 - Ø115 0.5" - 4.5"	37 kg	58 mm 2.283"	219x314x462
	DC221-BM1	Ø50 - Ø220 2" - 8.5"	55 kg	62 mm 2.440"	327x425x540
230 V Moteur 1100 W	DC 115-BM2	Ø12 - Ø115 0.5" - 4.5"	37 kg	58 mm 2.283"	219x314x462
	DC221- BM2	Ø50 - Ø220 2" - 8.5"	55 kg	62 mm 2.440"	327x425x540



Join **experience**



페이싱 머신 - 액세서리

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

가

가



Product Code	Description	Net Weight	Dimensions (in cm)
CCBSB-X1	가	57 kg	184 x 95 x 51
, 1.5m :			
-	-	-	ø: 5 mm - ø: 321 mm
350kg			

DC25-MA	DC65-MA	DC25-MS	DC65-MS	DC115-AM	DC221-AM	✓DC115-BM	✓DC221-BM
---------	---------	---------	---------	----------	----------	-----------	-----------



Product Code	Description	Net weight	Dimensions (in cm)
CCBSB-X2	추가 벤치	38 kg	150 x 95 x 51
추가 튜브 벤치 1.5 m :			
-	-	-	ø: 5 mm - ø: 321 mm
350kg			

DC25-MA	DC65-MA	DC25-MS	DC65-MS	DC115-AM	DC221-AM	✓DC115-BM	✓DC221-BM
---------	---------	---------	---------	----------	----------	-----------	-----------



Product Code	Description	Net weight	Dimensions (in cm)
CCSA21	공압 클램핑	8.2 kg	560 x 200 x 190
DC115-BM / DC221-BM			

DC25-MA	DC65-MA	DC25-MS	DC65-MS	DC115AM	DC221AM	✓DC115BM	✓DC221BM
---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------





페이싱머신 - 콜릿

AXXAIR

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS



클램핑 콜릿

오비탈 페이싱 머신용 클램핑 콜릿.
가공할 튜브의 각 외경에 대해 콜릿 세트가 필요합니다.

For machine	Product Code	튜브 외경	
DC25	DCM25-XX	3 mm à 25.4 mm	1/8" - 1"
DC65	DCM65-XX	3 mm à 63.5 mm	1/8" - 2.5"
DC115	DCM115-XXX	12 mm à 115 mm	1/2" - 4.5"
DC221	DCM221-XXX	50 mm à 220 mm	2" - 8.5"

✓ DC25-MA

✓ DC65-MA

✓ DC25-MS

✓ DC65-MS

✓ DC115-AM

✓ DC221-AM

DC115-BM

DC221-BM



마이크로 피팅용 콜릿

DC25 전용 스테인리스강 마이크로 피팅 콜릿 -

스트레이트 길이 : 4,3mm

Product Code	튜브 외경	
DCM25-MF03.18	3,18 mm	1/8 "
DCM25-MF06.00	6 mm	0.236"
DCM25-MF06.35	6.35mm	1/4 "
DCM25-MF08.00	8.00 mm	0.315 "
DCM25-MF10.00	10.00 mm	0.394 "
DCM25-MF12.00	12.00 mm	0.472 "
DCM25-MF12.70	12.7 mm	1/2 "

✓ DC25-MA

DC65-MS

✓ DC25-MA

DC65-MS

DC115-AM

DC221-AM

DC115-BM

DC221-BM

Join **experience**

페이싱머신 - 액세서리



Product Code	Description	Net weight	Dimensions (in mm)
DCM6525	Spacer	0.022 kg	Ø 76

DC65 DC25

DC25-MA	✓ DC65-MA	DC25-MS	✓ DC65-MS	DC115-AM	DC221-AM	DC115-BM	DC221-BM
---------	-----------	---------	-----------	----------	----------	----------	----------



Product Code	Description	Net weight	Dimensions (in mm)
DC65-P300	베벨링 툴홀더	0.028 kg	22 x 13 x 28.5

30°베벨 하기 위한 도구 홀더:

- 공구 홀더는 블레이드 없이 제공됩니다.
- 전체 기계 범위에서 코너 브레이킹이 가능합니다.
- 전체 기계 범위에서 튜브를 동시에 베벨할 수 있음

*

*DC65 : - : : 20 - 53 mm

DC25-MA	✓ DC65-MA	DC25-MS	✓ DC65-MS	✓ DC115-AM	✓ DC221-AM	✓ DC115-BM	✓ DC221-BM
---------	-----------	---------	-----------	------------	------------	------------	------------



Product Code	Description	Net weight	Dimensions (in mm)
DC65-P450	Tool holder for bevelling	0.026 kg	22 x 12.5 x 28.5

45°베벨 하기 위한 도구 홀더:

- 공구 홀더는 블레이드 없이 제공됩니다.
- 전체 기계 범위에서 코너 브레이킹이 가능합니다.
- 전체 기계 범위에서 튜브를 동시에 베벨할 수 있음*

*DC65 : - : : 20 - 53 mm

DC25-MA	✓ DC65-MA	DC25-MS	✓ DC65-MS	✓ DC115-AM	✓ DC221-AM	✓ DC115-BM	✓ DC221-BM
---------	-----------	---------	-----------	------------	------------	------------	------------



페이싱머신 - 소모품

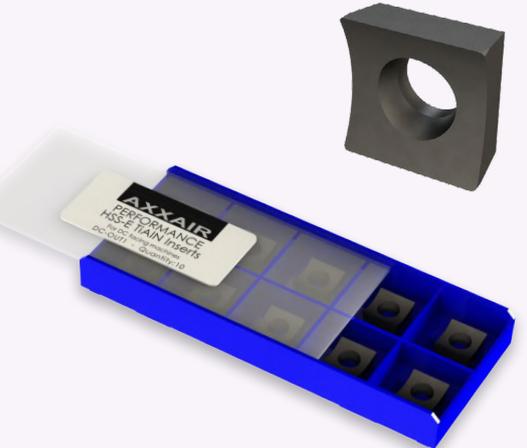


AXXAIR

TiALN 가 2

PERFORMANCE

HIGH PERFORMANCE



PERFORMANCE inserts for orbital facing

- HSS-E, TiALN 처리로 제작된 2개의 절삭날이 있는 양면 인서트
- 고속 사용 또는 경질 재료에 적합한 절단 각도

Product Code	Description	Net weight	Dimensions
DC-OUT1	Box of 10 inserts	0.028 kg	12.5 x 40 x 100 mm
DC-UOUT1	Single unit insert	0.002 kg	4 x 9.5 x 9.5 mm

- ✓ DC25-MA
- ✓ DC65-MA
- ✓ DC25-MS
- ✓ DC65-MS
- ✓ DC115-AM
- ✓ DC221-AM
- ✓ DC115-BM
- ✓ DC221-BM



HIGH PERFORMANCE inserts for orbital facing

- HSS, TiALN 2
- burr가

Product Code	Description	Net weight	Dimensions
DC-OUT3	Box of 10 inserts	0.03 kg	12.5 x 40 x 100 mm
DC-UOUT3	Single unit insert	0.003 kg	4.5 x 9.5 x 9.5 mm

- ✓ DC25-MA
- ✓ DC65-MA
- ✓ DC25-MS
- ✓ DC65-MS
- ✓ DC115-AM
- ✓ DC221-AM
- ✓ DC115-BM
- ✓ DC221-BM



Join experience



AXXAIR FRANCE

(Head office)

330B Route de Portes Les Valence
- ZI Les Bosses -
26800 Etoile sur Rhône
Tél: +33 475 575 070
Fax: +33 475 575 080
commerce@axxair.com
www.axxair.com

AXXAIR DEUTSCHLAND

Ostmarkstr,15
76437 RASTATT
Tel : +49 7222 9355 100
info@axxair.de
www.axxair.de

AXXAIR CHINA

1208, 12F, #D 7001 Zhongchun RD,
Minhang Dist,
Shanghai, China (201101)
Tel : + 86 21 5429 1891
axxair-shanghai@hanmail.net
www.axxairchina.com

AXXAIR ASIA

경기도 부천시 오정구 석천로397
(삼정동36-1) 부천테크노파크
쌍용3차102동 1301호
Tel : 032 624 2870
axxair-asia@axxair.com
www.axxairkorea.com

AXXAIR USA, Inc

2201 TX-35 Loop, Suite D
Alvin, TX 77511
Tel : (+1) 281-968-7138
info@axxair.com
www.axxairusa.com

Contact us or visit
our website
www.axxair.com

To find a qualified AXXAIR
partner in your country!

Follow our news



Join us on on social network accounts