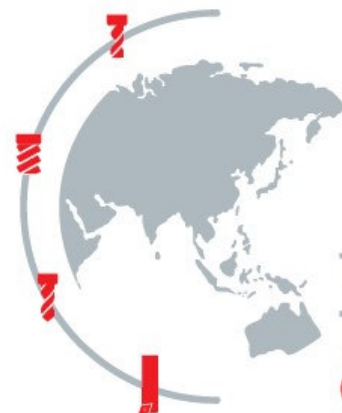


YG (주)와이지-원
 인천광역시 연수구 송도과학로 16번길 13-40 우21984
 032-526-0909 www.yg1.kr



TOWARDS
 THE WORLD'S BEST
GLOBAL
YG-1 GROUP



QUICK-SEARCH
YG-1 PRODUCTS!!

Search 'YG-1' on social media outlets

YG (주)와이지-원

인사말

창립자 송호근 회장은 1982년 16명의 직원과 함께 14대의 양산 설비로 회사를 설립하고, 현재 글로벌 절삭공구회사로 자리매김하기까지 '열정'과 '자신감'이라는 두 가지 성장가치를 토대로 세계 시장에서 YG-1의 저력을 보여주고 있습니다.

YG-1 VISION, MISSION & CORE VALUES

Mission

고객에게 **감동**으로, 모두에게 **행복**을
Satisfaction to Customers / Happiness to All

Vision

FOR YOUR BETTER LIFE, GLOBAL NO.1, YG-1

핵심가치 Core Values



“

YG-1은 앞으로도 더욱 혁신적인 제품을 개발하여
고객 만족을 최우선으로 할 것입니다.

아낌없는 격려와 성원을 보내 주신 여러분께 가슴 깊이
감사드리며, 처음의 열정을 잊지 않고 더 큰 성장과
발전을 위해 노력할 것을 약속드립니다.

”

Seohun Song

YG-1 CEO
송호근



연혁

우리는 YG-1 성공 스토리를 쓰고 있습니다.

1982

창업기

2000

성장기

2006

글로벌 성장기

2014

현재

| 1981-1999

- 1981. 12 회사 설립
- 1982. 10 인천 제1공장 준공
- 1983. 02 미국 수출 개시(CHICAGO)
- 1985. 12 미국 사무소 개설(CHICAGO)
- 1986. 08 법인 전환(주식회사 양지원공구)
- 1989. 12 세계일류화 대상품목업체 선정(KOTRA)
- 1991. 12 인천 제2공장 준공
- 1992. 05 미국 현지법인 설립(PCT)
- 1993. 06 KS표시허가 취득(DRILL)
- 1995. 08 안전공장 준공
- 1996. 08 광주공장 준공
- 1996. 10 영국 현지법인 설립(EUROPA TOOL)
- 1997. 03 E/M 마크 획득(국립기술품질원)
- 1997. 04 독일사무소 개설 - 2000. 12 법인 전환
- 1997. 08 KOSDAQ 등록
- 1998. 02 수출유망중소기업 선정(중소기업진흥공단)
- 1999. 07 공구 기술연구소 개설
- 1999. 08 품질경영력 최우수 50대 기업 선정
- 1999. 10 상호 변경, 주식회사 YG-1
- 1999. 11 정밀기술 1등급 업체 선정(산업기술시험원)
- 1999. 12 ISO 9001 인증 획득(TUV CERT)

| 2000-2005

- 2000. 02 기술경영력 우수기업 선정(중소기업청)
- 2000. 07 품질경영력 우수제조공장 선정(산업자원부)
- 2000. 10 대한민국 우수제조공장 선정(한국능률협회)
- 2001. 07 ISO 14001 인증 획득(TUV CERT)
- 2001. 10 중국 현지법인 설립(QINGDAO NEW CENTURY TOOL)
- 2001. 11 INVO-BZ 기업 선정(중소기업청)
- 세계 일류 상품 인증(산업자원부)
- 부품, 소재 수출 LEADING COMPANY 인증(산업자원부)
- 2002. 04 프랑스 현지법인 설립(YG-1 EUROPE SAS)
- 2002. 07 품질 경영력 50대 우수기업 선정(산업자원부)
- 2002. 09 인도 현지법인 설립(YG-1 INDUSTRIES INDIA PVT. LTD.)
- 2004. 07 본사 신축
- 2005. 03 ISO 9001/14001 인증 획득(DAS CERT)
- 2005. 09 송도중앙기술연구소 설립

| 2006-2013

- 2006. 11 미국 REGAL CUTTING TOOLS 인수
- 2007. 07 브라질 현지법인 설립
(YG-1 COMERCIO DE FERRAMENTAS PARA USINAGEM TDA)
- 2007. 08 일본 현지법인 설립(YG-1 JAPAN)
- 2007. 12 인도 현지법인 설립(YG CUTTING TOOL CORP.)
- 2008. 08 캐나다 INTERNATIONAL MINICUTTING
NATIONAL TOOL HARDENING INC 인수
- 2009. 09 허튼 햄퍼 엔지니어링 선정(한국거래소)
- 2011. 05 충주공장 준공
- 2011. 08 효성동광장 준공
- 일본 현지법인 설립(NEW SANKYO TOOL)
- 2012. 04 World Class 300 기업 선정(지식경제부)
- 2012. 09 청천동공장 준공
- 2013. 10 인천공항 물류센터 준공(GLOBAL LOGISTICS CENTER)
- 2013. 12 베트남 현지법인 설립(YG-1 VIETNAM)

| 2014-

- 2014. 04 미국 현지법인 설립(YG-1 AMERICA)
- 2015. 07 인천 제3공장 신축 준공
- 2016. 08 충주 인서트공장 완공
- 2016. 10 태국 현지법인 설립(YG-1 PRECISION CO., LTD.)
- 러시아 현지법인 설립(YG-1 RUS. LLC)
- 2016. 12 신규 인도 생산공장 준공
- 2017. 04 아랍에미리트 현지법인 설립(YG-1 MIDDLE EAST)
- 2017. 07 러시아 JV 제조법인 설립(MINICUT TOOLING MANUFACTURING)
- 2017. 07 루마니아 현지법인 설립(YG-1 EASTERN EUROPE)
- 2017. 08 남아공 현지법인 설립(YG-1 S. AFRICA)
- 2017. 09 스페인 현지법인 설립(HERRAMIENTAS YG-1 SL)
- 2018. 01 독일 Tech Center 설립(YG-1 TECHNOLOGY CENTER)
- 2018. 05 무평공장 완공



숫자로 보는 YG-1 그룹

YG-1은 지난 37여 년 동안 '고객 감동'이라는 경영 철학을 추구하며 지속 성장을 이어왔습니다.
업계 리더로서 국내는 물론 세계 절삭공구시장의 점유율을 확대하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.



Production Capacity

End Mills **30** million pcs/year

Drills **60** million pcs/year

Taps **24** million pcs/year

Inserts **36** million pcs/year



Establishment
1982
(Yanggiwon Tools)

Sells more than
\$550
MILLION



75
Exports to more than
COUNTRIES



28
Production
Plants
Worldwide



26 BRANCHES
(Sales offices)

Over
5,000
employees



Approximately
4,300 production
machines

50 Coating machines



세계 속의 YG-1

YG-1 제품은 전 세계 75여 개 이상의 국가에 수출되고 있습니다. 26개의 지사와 28개의 생산공장을 보유하고 있으며 4,300개의 장비와 5,000여 명의 직원이 글로벌 시장에서 YG-1의 이름을 대표하고 있습니다.

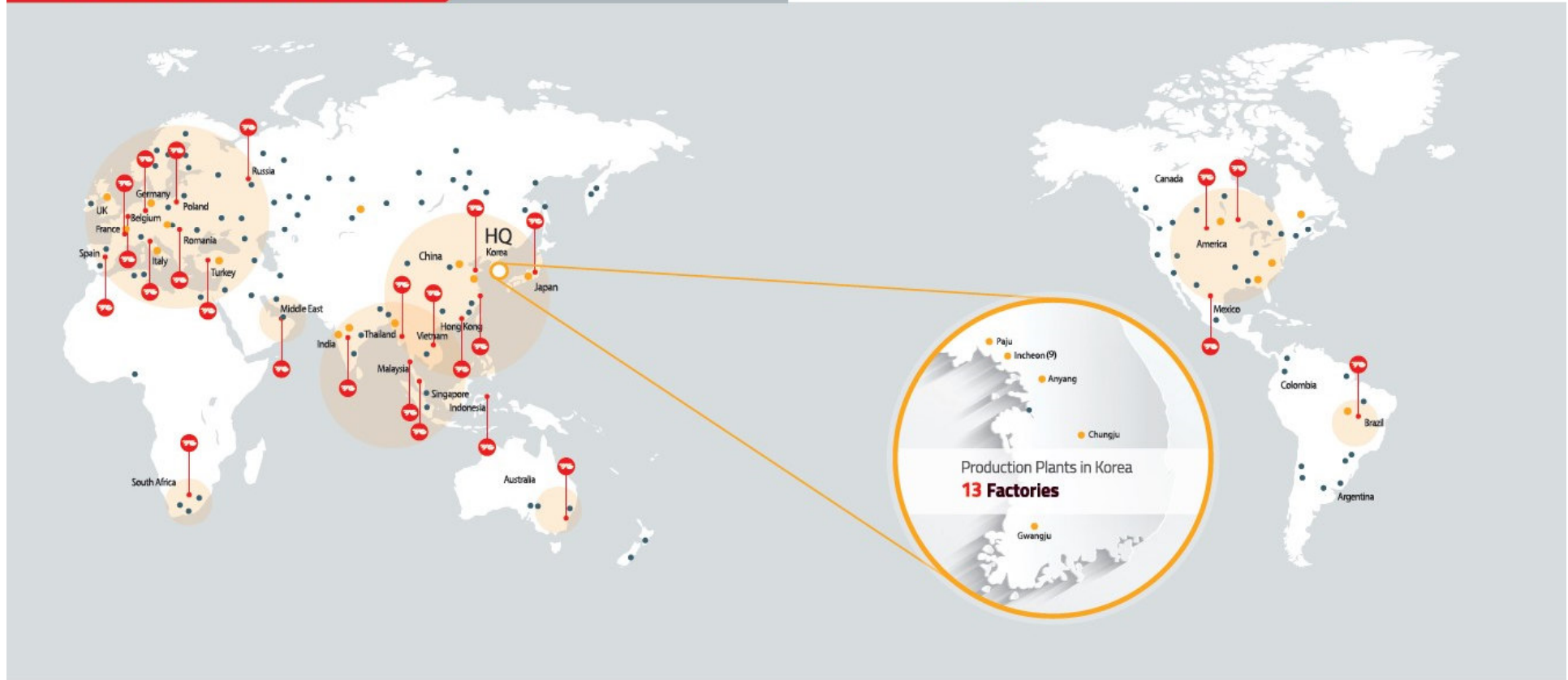
YG-1은 모든 협력사의 자율성을 존중하고 동반 성장을 위한 공동체 의식을 형성하고 있습니다. 모두의 더 나은 내일을 위해 미래지향적인 가치를 가슴 깊이 새기고, 협력사와 상생 협력을 이끌어 나가겠습니다.

TODAY YG-1, IS A MULTINATIONAL COMPANY

26개 지사

75개국 수출

28개 생산공장



브라질 현지법인 YG-1 COMERCIO



일본 현지법인 YG-1 JAPAN



미국 현지법인 REGAL CUTTING TOOLS



미국 테크센터 YG-1 AMERICA



독일테크센터

국내 Network

신사옥 본사 406840 인천광역시 연수구 송도동 175-3

국내영업본부 TEL : (032)526-0909(대)

중앙기술연구소 (032)500-4200(중앙기술연구소)

(02)2681-3456(국내 영업)

FAX : (032)527-5131(관리)

(032)526-4373(해외영업)

(032)834-4323(중앙기술연구소)

(02)2611-3451(국내영업)

생산본부 21300 인천광역시 부평구 세월천로 211(청천동 68)

TEL : (032)500-5400(생산본부, 청천동 공장)

FAX : (032)710-1153

부평공장 21314 인천시 부평구 부평북로 178번길 26

(청천동 414-1)

TEL : (032) 509-2700 FAX : (032) 505-7971

청천동공장 21301 인천광역시 부평구 부평북로 32(청천동 378)

광주공장 62243 광주광역시 광산구 하남산단 9번로

186-13(도천동 621-4)

TEL : (062)951-9212(대) FAX : (062)951-9222

충주공장 27325 충청북도 충주시 충주산단 3로 68

(용탄동 1131-14)

TEL : (043)722-5900 FAX : (043)724-3337

중부영업소 31163 충청남도 천안시 서북구 불당 17길 23

(불당동 733)크리스탈프라자 305호

TEL : (041)417-0985

FAX : (041)417-0986

대구영업소 42709 대구광역시 달서구 달서대로 559

(신당동 1320-2)

이앤씨 이노비즈타워 710호

TEL : (053)600-8909~10 FAX : (053)600-8911

부산영업소 46989 부산광역시 사상구 감전천로 248

(감전동 145-56)

TEL : (051)314-0985

FAX : (051)314-0976

창원영업소 51436 경상남도 창원시 의창구 용지로 161

(용호동 73-32 경남빌딩 7층 705호)

TEL : (055)275-0985

FAX : (055) 261-0986

호남영업소 62243 광주광역시 광산구 하남산단 9번로

186-13(도천동 621-4)

TEL : (062)956-9221~2 FAX : (062)956-9223

충주기술연구소 27325 충청북도 충주시 충주산단 3로 68(용탄동 1131-14)

TEL : (043)722-5900~1

FAX : (043)724-3337

GLOBAL LOGISTICS CENTER 22379 인천광역시 중구 공항동로296번길69

(운서동 3170-5)

TEL : (032) 509-2730

FAX : (032) 744-6885



GLOBAL LOGISTICS CENTER



청천동공장



부평공장



본사, 중앙기술연구소



생산본부



충주공장



광주공장

주요 제품

고객의 요구에 따라 다양한 절삭공구를 제조·판매하는 YG-1은 단순한 공급업체가 아니라 전 산업을 아울러 고객 만족을 최우선으로 하는 글로벌 No.1 기업입니다. 다양한 제품군을 비롯하여 고도화된 기술과 최상의 품질로 고객 지향 서비스를 제공하며 국내외 모든 고객과 깊은 신뢰를 형성하고 있습니다.

YG-1, FULL RANGE CUTTING TOOL SUPPLIER



주요 산업 분야



항공우주



자동차



에너지



IT



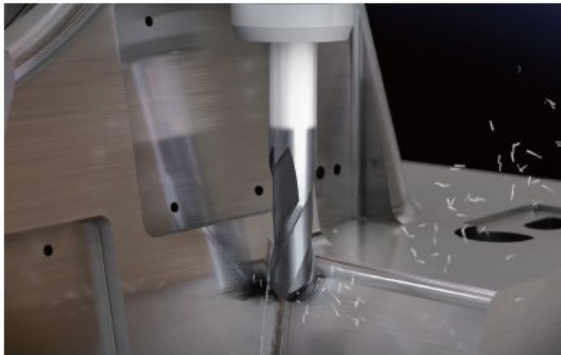
의료



금형

YG-1 밀링 공구

YG-1 밀링 공구는 가장 효율적인 절삭공구 중의 하나로서 고효율의 생산성을 실현하여 고객 만족도가 높은 제품입니다. 우수한 성능뿐만 아니라 전 산업 분야의 다양한 고객의 요구에 맞는 폭넓은 제품을 보유하고 있습니다. 또한, 어떠한 작업 환경과 장비 조건에서도 안정적인 결과를 제공하여 고효율의 생산성을 실현하는 최상의 솔루션을 제공하고 있습니다.



For more information



High Performance Products



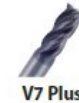
4G Mill

중경도강(~HRc55)에서 고이송, 고효율 가공이 가능한 초경 엔드밀
고이송 및 건식과 습식 가공이 가능하며 금형산업에 최적



X-5070 S

초미립자 원자재 및 블루 코팅을 적용한 고경도강(HRc50~70)용 초경 엔드밀
고이송 및 건식 가공이 가능하며 금형 및 전기산업에 최적



V7 Plus

고효율 중·황삭이 가능한 General Purpose(강, 주철, 스테인레스)용 초경 엔드밀
밀티플 플릭스 및 밀납 부등분할을 적용하여 최대 성능 발휘 / 중절삭 가공



SUS-CUT

스테인레스, 합금강, 내열합금 등 난삭재 가공에 최적화된 초경 엔드밀
신규 형상을 적용하여 강력한 절삭 및 내마모성 우수



ALU-CUT

알루미늄, 알루미늄 합금 및 비철 계열에 적합한 초경 엔드밀
'Mirror Face' 구현으로 우수한 면조도 개선 및 내마모성 향상
고정밀 인선 직경 공차를 적용하고 떨림 최소화를 위한 날부 형상 채택

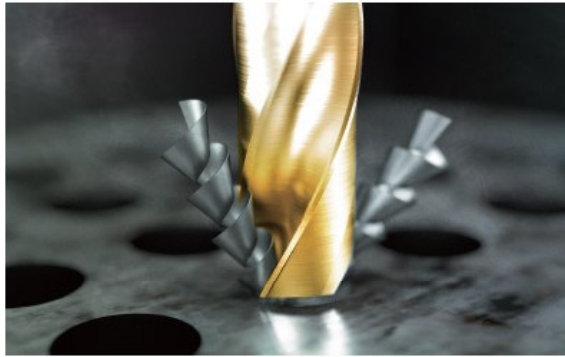


TANK-POWER

탄소강, 합금강 및 SUS 계열 피삭재 가공에 적합한 분말 HSS 엔드밀
프리미엄 고급 분말 HSS 원자재 적용
TiAlN 계열 코팅을 적용하여 내마모성 향상

① YG-1 드릴링 공구

YG-1 드릴링 공구는 엄격한 품질 관리와 우수한 기술력으로 다양한 피삭재에서 최고의 절삭 성능을 발휘하며 내마모성이 뛰어난 제품입니다. 우수한 공구 강성과 최적의 칩 배출을 고려한 설계로 뛰어난 성능을 발휘하고 공구 수명 증가로 생산성을 극대화한 것이 특징입니다. 다양한 공구 형상과 사이즈 구성으로 맞춤형 솔루션을 제공하여 고객 만족도를 높이고 있습니다.



For more information



High Performance Products



Dream Drills
High Feed

H 코팅을 적용한 탄소강, 합금강(HRc35 이하) 및 주강용 3날 초경 드릴
기본 2날 초경 드릴에 대비하여 1.5~2배 빠른 드릴링으로 생산성 향상



Dream Drills
Flat Bottom

X 코팅을 적용한 탄소강, 합금강, 주철용 초경 드릴
180도 선단각으로 평면, 경사면, 곡면 등에 드릴작업이 가능하며 최적화된 플루트로 월등한 칩 배출 가능



Pang Pang
Drills

탄소강, 합금강, 주강, 주철 등 자동차 부품 소재 가공용 초경 드릴
절삭 저항을 최소화하는 시닝 적용
최적의 공구 강성과 최적의 칩 배출을 고려한 플루트 설계



Dream Drills
INOX

TiAlN 코팅을 적용한 SUS, 니켈 합금 및 티타늄 등의 난삭재용 초경 드릴
특별한 플루트 구조와 형상으로 탁월한 칩 배출과 R-시닝 포인트 구조로 최상의 센터링과 최적화된 칩 형상



I-ONE Drills

탄소강, 합금강 및 주철용 인서트 드릴
Micro Grain 카바이드 인서트와 고품질 플루터 사용으로 균일한 절삭과 빠른 클램핑 시스템



YG DRILL

경제적이고 효율성이 높은 와이지 드릴
3 코너 및 4 코너의 경제적인 PVD 코팅 인서트

YG-1 쓰레딩 공구

YG-1 쓰레딩 공구는 최고의 품질과 YG-1만의 독자적인 디자인으로 잘 알려져 있으며, 고객에게 No.1 쓰레딩 공구로 사랑받는 제품입니다. 철저한 품질 관리를 통해 가공 시 발생할 수 있는 문제를 사전에 방지하고, 폭넓은 작업 조건과 다양한 피삭재에서 안정적이고 효율적인 쓰레딩 작업을 가능하게 합니다.



High Performance Products



Prime Taps

고급 분말 HSS 소재 적용

원활한 칩 배출을 유도할 수 있는 최적의 플루트 형상
우수한 절삭성 및 나사 어원을 방지하기 위한 특수 나사 구조
내마모성 향상을 위한 나사 및 헬퍼부 인선 처리



Synchro Taps

고급 분말 HSS 소재 적용

고속 가공 및 고정밀 나사 작업에 적합
일반적인 탭의 가공 속도보다 최대 2~3배 빠른 속도로 가공 시간 단축



Combo Taps

다양한 피삭재 가공에 우수한 성능 발휘

칩이 연속으로 발생하는 탄소강 및 합금강 가공에 적합
내구성이 향상되었으며 고능률의 나사 작업 가능



Thread Mills

3축 제어에 의한 나사 가공으로 고속, 고품질의 나사면 구현

짧은 칩을 형성하며, 탭핑보다 안정적인 가공 가능
1개의 스레드밀로 막힌 구멍과 관통 구멍 가공 가능



For more information

YG-1 터닝 공구

YG-1 터닝 공구는 다양한 터닝 가공 응용 분야에서 가장 경제적인 절삭공구입니다.
공구 수명을 늘려 제품의 생산성을 향상시키고, 가공 조건이 까다로운 환경에서도 우수한 성능을 발휘합니다.



High Performance Products



YG TURN

다양한 칩브레이커로 제공되는 최적화 및 유니버설 선반 재종

최적화 재종 - 대량 생산을 위한 고성능 재종(YG1001, 3010, 3020, 3030...)
유니버설 재종 - 다품종 소량 생산을 위한 범용성 높은 재종(YG801)



NANO CUT

소구경 보링 가공을 위한 선반 틀

칩 배출 개선을 위한 2개의 절삭유 홀과 회전을 방지하고
스트로퍼 역할을 하는 샌크 테이퍼 형상

For more information

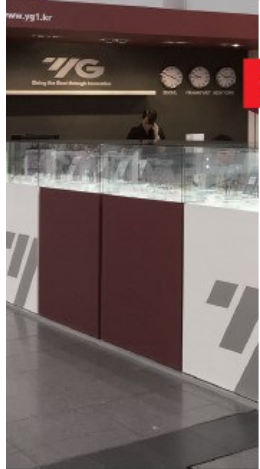


YG-1 툴링 시스템

YG-1 툴링 시스템은 모든 장비에서 적합한 탁월한 클램핑 기술을 보유하고 있습니다.
정확도와 반복성을 증강시켜 보다 효율적이고 생산적인 공정이 가능합니다.



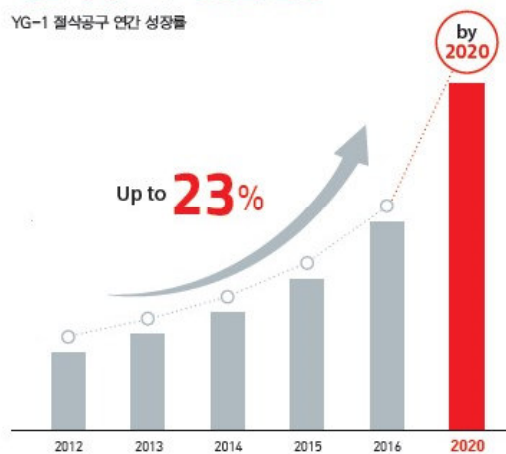
For more information



경영 성과

매년 최대 23% 성장을 달성

YG-1 절삭공구 연간 성장률



전략

YG-1 비전

글로벌 NO.1 기업

YG-1은 세계 절삭공구시장에서 인정받는 견고한 기업으로 성장하고 있습니다. 우수한 경영관리 시스템을 기반으로 훌륭한 인적자원과 차별화된 기술력을 갖춘 절삭공구 토탈 솔루션 기업으로서 진정한 글로벌 No.1이 되기 위해 끝까지 최선을 다하겠습니다.



World Cutting tool Market





www.yg1.kr

 ATTENTION

이 자료에 대한 저작권 등의 권리는 주식회사 와이지-원에 있으며,
주식회사 와이지-원의 사전 동의 없이 사용·복제 및 제3자에게 제공할 수 없습니다.

All information provided on this material is the property of YG-1 Co., Ltd,
and it cannot be used, copied or provided to a third party without the prior permission of YG-1 Co., Ltd.