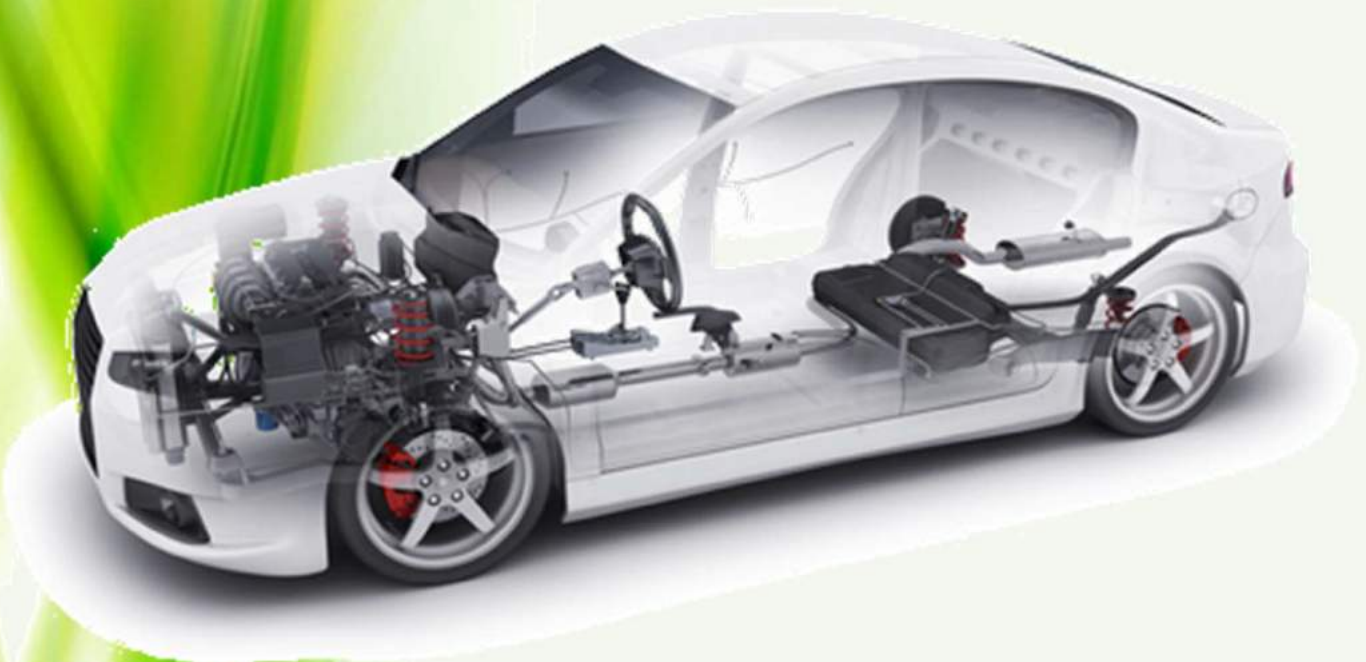


# 산업별 솔루션

## 자동차

---



## 실린더헤드/실린더블록



### HFACT-B

초고속용 알루미늄용 막힌 구멍용 초경 핸드 탭

사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

재료	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금
Time Savings	30-100	30-100	30-100	30-100
Unit	(m/min)	(m/min)	(m/min)	(m/min)

카달로그 페이지로



### HFICT-B

초고속용 알루미늄용 막힌 구멍용 초경 핸드 탭

사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

재료	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금
Time Savings	25-50	25-50	25-50
Unit	(m/min)	(m/min)	(m/min)

카달로그 페이지로



### HFACT-P

초고속용 알루미늄용 뚫린 구멍용 초경 핸드 탭

사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

재료	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금
Time Savings	30-100	30-100	30-100	30-100
Unit	(m/min)	(m/min)	(m/min)	(m/min)

카달로그 페이지로



### HFICT-P

초고속용 주철용 뚫린 구멍용 초경 핸드 탭

사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

재료	주철	주철	주철
Time Savings	25-50	25-50	25-50
Unit	(m/min)	(m/min)	(m/min)

카달로그 페이지로



## 크랭크 샤프트



### Z-PRO MHSP

Z-PRO 시리즈  
중경도 탄소강용 스파이럴 탭

사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

재료	고탄소강	합금강	합금강
Time Savings	10-20	10-20	10-20
Unit	(m/min)	(m/min)	(m/min)

카달로그 페이지로



### MHCDS

중경도 탄소강 고속 가공용 센터 드릴

사양특징



카달로그 페이지로



## 콘로드



### MHSL

중경도 탄소강용 뚫린 구멍용 스파이럴 탭

사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

재료	고탄소강	합금강	합금강
Time Savings	10-20	10-20	10-20
Unit	(m/min)	(m/min)	(m/min)

카달로그 페이지로



## 캠샤프트

### HFICT-B

초고속용 주철용 막힌 구멍용 초경 핸드 탭

사양특징



피가공재와 권장 대칭 속도

주철 Cast Iron	연철 주철 Ductile cast iron	철부 Steel casting
25-50 (m/min)	25-50 (m/min)	25-50 (m/min)

카탈로그 페이지로



### HFICT-P

초고속용 주철용 뚫린 구멍용 초경 핸드 탭

사양특징



피가공재와 권장 대칭 속도

주철 Cast Iron	연철 주철 Ductile cast iron	철부 Steel casting
25-50 (m/min)	25-50 (m/min)	25-50 (m/min)

카탈로그 페이지로



### MHCDS

중경도 탄소강 고속 가공용 센터 드릴

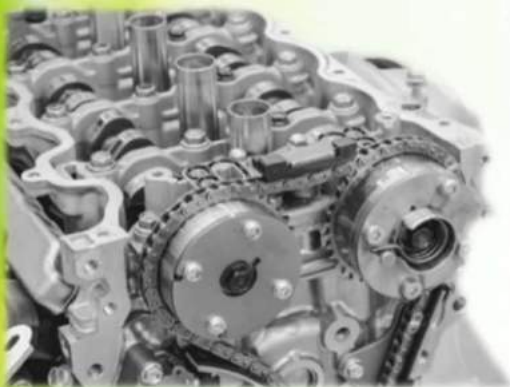
사양특징



카탈로그 페이지로



## 케이스 (타이밍체인)



### HFACT-B

초고속용 알루미늄용 막힌 구멍용 초경 핸드 탭

사양특징



피가공재와 권장 대칭 속도

알루미늄 Aluminum casting	알루미늄 합금 Aluminum alloy casting	마그네슘 합금 Magnesium alloy casting	아연 합금 Zinc alloy casting
30-100 (m/min)	30-100 (m/min)	30-100 (m/min)	30-100 (m/min)

카탈로그 페이지로



### HFACT-P

초고속용 알루미늄용 뚫린 구멍용 초경 핸드 탭

사양특징



피가공재와 권장 대칭 속도

알루미늄 Aluminum casting	알루미늄 합금 Aluminum alloy casting	마그네슘 합금 Magnesium alloy casting	아연 합금 Zinc alloy casting
30-100 (m/min)	30-100 (m/min)	30-100 (m/min)	30-100 (m/min)

카탈로그 페이지로



## 터보차저



### MHSL

중경용 탄소강용 뚫린 구멍용 스파이럴 탭

사양특징



피가공재와 권장 대칭 속도

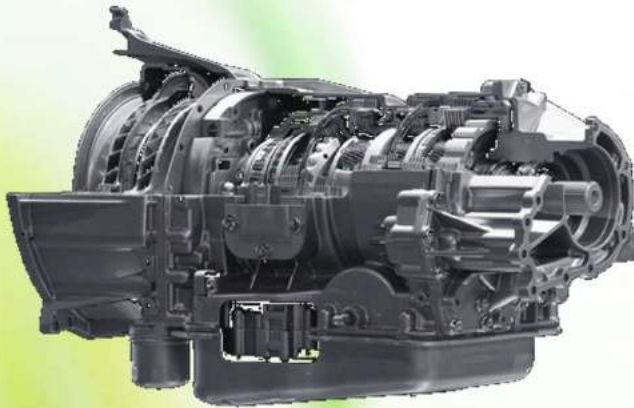
고탄소강 High carbon steel	합금강 Alloy steel	불연성 Inconel alloy
10-20 (m/min)	10-20 (m/min)	10-20 (m/min)

카탈로그 페이지로





## 트랜스미션



### HFACT-B

초고속용 알루미늄용 막힌 구멍용 초경 핸드 탭



카탈로그 페이지로

사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

재료	피가공재	권장 태핑 속도
알루미늄	알루미늄	30-100 (rpm)
강철	강철	30-100 (rpm)
인코넬	인코넬	30-100 (rpm)
티타늄	티타늄	30-100 (rpm)

### HFACT-P

초고속용 알루미늄용 뚫린 구멍용 초경 핸드 탭



카탈로그 페이지로

사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

재료	피가공재	권장 태핑 속도
알루미늄	알루미늄	30-100 (rpm)
강철	강철	30-100 (rpm)
인코넬	인코넬	30-100 (rpm)
티타늄	티타늄	30-100 (rpm)

## 인풋 / 아웃풋샤프트



### AUCDS

코팅 약 비틀림 홈 A형 60° 외날 센터 드릴



카탈로그 페이지로

사양특징



## 디퍼렌셜 / 액슬 / 허브베어링



### MHSL

중경도 탄소강용 뚫린 구멍용 스파이럴 탭



카탈로그 페이지로

사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

재료	피가공재	권장 태핑 속도
중경도 탄소강	중경도 탄소강	10-20 (rpm)
강철	강철	10-20 (rpm)
인코넬	인코넬	10-20 (rpm)
티타늄	티타늄	10-20 (rpm)

## 타이로드엔드



## 너클암



## ABS



### MHRZ

중경도 탄소강용 롤 탭



사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

중탄소조 Medium carbon steels	고탄소조 High carbon steels	합금강 Alloy steels	SKD11 Thermal treated steels
10-30 (m/min)	10-30 (m/min)	10-30 (m/min)	10-20 (m/min)

카탈로그 페이지로



### HDISP

드라이 가공용 스텔용 스파이럴 탭



사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

중탄소조 Medium carbon steels	고탄소조 High carbon steels	합금강 Alloy steels
10-20 (m/min)	10-20 (m/min)	10-20 (m/min)

카탈로그 페이지로



### Z-PRO VUSP

Z-PRO시리즈  
코팅 스파이럴 탭

사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

저탄소조 Low carbon steels	중탄소조 Medium carbon steels	고탄소조 High carbon steels	합금강 Alloy steels	스테인리스조 Stainless steels
10-20 (m/min)	10-25 (m/min)	10-25 (m/min)	10-20 (m/min)	5-10 (m/min)

카탈로그 페이지로



### HDISP

드라이 가공용 스텔용 스파이럴 탭



사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

중탄소조 Medium carbon steels	고탄소조 High carbon steels	합금강 Alloy steels
10-20 (m/min)	10-20 (m/min)	10-20 (m/min)

카탈로그 페이지로



### HDISL

드라이 가공, 초고속용 스텔용 풀린 구멍용 스파이럴 탭



사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

중탄소조 Medium carbon steels	고탄소조 High carbon steels	합금강 Alloy steels
20-50 (m/min)	20-50 (m/min)	20-50 (m/min)

카탈로그 페이지로



### HP+RZ/HP-RZ

하이 퍼포먼스(고성능) 롤 탭



사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

저탄소조 Low carbon steels	중탄소조 Medium carbon steels	고탄소조 High carbon steels	합금강 Alloy steels	SKD11 Thermal treated steels	스테인리스조 Stainless steels	알루미늄 합금 Aluminum alloy
15-30 (m/min)	15-30 (m/min)	15-25 (m/min)	15-25 (m/min)	15-25 (m/min)	10-25 (m/min)	15-30 (m/min)

부품에 따라, 상품 기호가 나뉘어 있습니다.

HP+RZ	~MS
HP-RZ	~S, 모두

카탈로그 페이지로



### HFASP

초고속용 알루미늄용 로우 스파이럴 탭



사양특징



피가공재 및 권장 터빙 속도

알루미늄 합금 Aluminum alloy	알루미늄 합금 Aluminum alloy	알루미늄 합금 Aluminum alloy	알루미늄 합금 Aluminum alloy
30-100 (m/min)	30-100 (m/min)	30-100 (m/min)	30-100 (m/min)

카탈로그 페이지로





## 컴프레서



### HP+RZ/HP-RZ

하이 퍼포먼스(고성능) 롤 탭



### MHRZ

중경도 탄소강용 롤 탭



사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

저탄소강 Low carbon steel	중탄소강 High carbon steel	고탄소강 High carbon steel	합금강 Alloy steel
15-30 (m/min)	15-30 (m/min)	15-25 (m/min)	15-25 (m/min)

부품에 따라, 상품 기호가 나뉘어 있습니다.

HP+RZ	~MS
HP-RZ	1/8" ~ 모두

스테인레스강 Stainless steel	알루미늄 Aluminum	구리합금 Copper alloy
15-25 (m/min)	10-25 (m/min)	15-30 (m/min)

사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

중탄소강 High carbon steel	고탄소강 High carbon steel	합금강 Alloy steel	스테인레스강 Stainless steel
10-30 (m/min)	10-30 (m/min)	10-30 (m/min)	10-20 (m/min)

카탈로그 페이지로



카탈로그 페이지로



### MHCDS

중경도 탄소강 고속 가공용 센터 드릴

카탈로그 페이지로



사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

## CVT



### HDISL

드라이 가공·초고속용 스틸용 뿔린 구멍용 스파이럴 탭



사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

중탄소강 High carbon steel	고탄소강 High carbon steel	합금강 Alloy steel
20-50 (m/min)	20-50 (m/min)	20-50 (m/min)

카탈로그 페이지로



## 안전벨트



### OL+RZ/OL-RZ

드라이 가공용 롤 탭



사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

저탄소강 Low carbon steel	중탄소강 High carbon steel	고탄소강 High carbon steel	합금강 Alloy steel
15-30 (m/min)	15-30 (m/min)	15-25 (m/min)	15-25 (m/min)

부품에 따라, 상품 기호가 나뉘어 있습니다.

OL+RZ	1/8" ~ 모두
OL-RZ	1/8" ~ 모두

스테인레스강 Stainless steel	알루미늄 Aluminum	구리합금 Copper alloy
10-25 (m/min)	10-25 (m/min)	15-30 (m/min)

카탈로그 페이지로



### MHRZ

중경도 탄소강용 롤 탭



사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

중탄소강 High carbon steel	고탄소강 High carbon steel	합금강 Alloy steel	스테인레스강 Stainless steel
10-30 (m/min)	10-30 (m/min)	10-30 (m/min)	10-20 (m/min)

카탈로그 페이지로



## 알터네이터 / 스테이터



### HFASP

초고속용 알루미늄용 로우 스파이럴 탭



카탈로그 페이지로

사양특징



피가공재 및 권장 태핑 속도

알루미늄  
30-100  
(100 / 100-150)

알루미늄  
30-100  
(100 / 100-150)

알루미늄  
30-100  
(100 / 100-150)

알루미늄  
30-100  
(100 / 100-150)

