



# JTN GLOBAL INDUSTRY MFG LTD.

A collection of various CNC cutting tools, including a large drill bit on the left and several end mills on the right, set against a dark grey background with a red diagonal stripe at the bottom right.

The Epitome of  
Sharp Quality and Trust

Republic of Korea



# JTN GLOBAL INDUSTRY MFG LTD.

## C 회사 소개 Company Introduction

### JTNKOREA: The Epitome of Sharp Quality and Trust

Founded in 1990 in South Korea, JTNGLOBAL embarked on a profound journey that has since become synonymous with quality and trust. Starting with the production of steel furniture components, this exciting journey evolved over time to meet the demands of the market, leading to the manufacturing of precision cutting tools.

At the heart of JTNKOREA lies an unwavering commitment to customer satisfaction. This value has been strengthened over the years, forming the cornerstone of a robust customer-centric product portfolio within the South Korean domestic market. JTNKOREA shapes its production processes with a dedication to embracing quality and excellence, thus focusing on surpassing the expectations of its customers.

Since 2018, JTNKOREA has extended its reach beyond the South Korean domestic market, introducing its products to international customers. This transformation reflects the company's ambition not only to be a local but also a global player, recognized worldwide for its quality and reliability.

JTNKOREA's Products and Services:

**Steel Furniture Components:** JTNKOREA specializes in designing and manufacturing durable and aesthetically pleasing steel furniture components. Each product is equipped with unique designs that blend functionality and aesthetics seamlessly.

**Precision Cutting Tools:** Our company produces precision cutting tools that adhere to industry standards. Our high standards in quality and sharpness ensure superior performance for our customers.

**Customer-Centric Approach:** JTNKOREA diligently works to understand its customers' needs and meets their expectations with tailored solutions. Each customer receives the support of our expert team to find solutions that fit their specific requirements.

**Global Presence:** JTNKOREA is a prominent player in the international market. Our products reach customers worldwide while maintaining our standards of quality and reliability.

JTNKOREA continues to enhance itself with a commitment to quality, trust, and customer satisfaction. We are ready to shape our future successes by providing better services to our customers and expanding our product portfolio.

Experience excellence with JTNKOREA, where quality and trust converge!

## JTNKOREA: 예리한 품질과 신뢰의 상징

1990년 대한민국에서 탄생한 JTNGLOBAL는 품질과 신뢰의 상징으로 자리매김한 심오한 여정을 시작했습니다. 강철 가구 부품 제조로 시작된 이 흥미로운 여정은 시장의 수요를 충족시키기 위해 점차적으로 정밀 절단 도구 제조로 전환되었습니다.

JTNKOREA의 핵심 가치는 언제나 고객 만족을 최우선으로 여긴다는 점입니다. 이 가치는 연도를 거듭하면서 강화되어, 오늘날 대한민국 내 시장에서 견고한 고객 중심의 제품 포트폴리오의 기반을 형성하고 있습니다. JTNKOREA는 품질과 우수성을 수용하기 위한 헌신적인 접근으로 생산 프로세스를 구성하며, 이를 통해 고객의 기대를 초월하기에 주력합니다.

2018년부터 JTNKOREA는 대한민국 내 시장뿐만 아니라 국제 고객들에게도 제품을 소개하고 있습니다. 이 변화는 회사가 지역적이 아닌 글로벌 플레이어가 되려는 포부를 반영하며, 전 세계에서 품질과 신뢰로 인정받는 모습입니다.

JTNKOREA의 제품 및 서비스:

**강철 가구 부품:** JTNKOREA는 내구성 있고 미 미적인 강철 가구 부품을 디자인하고 제조하는 전문가입니다. 각 제품은 기능성과 미 미적인을 조화롭게 결합시킨 독특한 디자인을 갖추고 있습니다.

**정밀 절단 도구:** 저희 회사는 산업 표준을 준수하는 정밀 절단 도구를 생산합니다. 저희의 높은 품질 및 예리함 기준은 고객에게 우수한 성능을 제공합니다.

**고객 중심 접근:** JTNKOREA는 고객의 요구를 이해하고 그들의 기대를 충족시키기 위해 성실하게 노력합니다. 각 고객은 특정 요구 사항에 맞는 솔루션을 찾기 위해 저희 전문가 팀의 지원을 받습니다.

**글로벌 프레젠테이션:** JTNKOREA는 국제 시장에서 주목받는 중요한 플레이어입니다. 저희 제품은 품질과 신뢰 기준을 유지하면서 전 세계 고객에게 도달합니다.

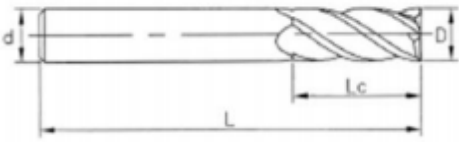
JTNKOREA는 계속해서 품질, 신뢰 및 고객 만족을 향상시키기 위해 헌신합니다. 저희는 고객들에게 더 나은 서비스를 제공하고 제품 포트폴리오를 확장함으로써 미래의 성공을 형성하기 위해 준비되어 있습니다.

품질과 신뢰가 공존하는 JTNKOREA와 함께 훌륭한 경험을 누리보세요!



# JTN Global Industry Mfg. Ltd.

## 65평평한 바닥4블레이드 텅스텐 강철 밀링 커터 HRC65 Carbide 4 Flutes Standard Length End Mills



Raw Material: Use GU25UF with 12% Co content and 0.4um grain size

Coating: AlTiSiN, with the hardness and thermal stability are up to 4000HV and 1200℃, respectively

Tolerance of End Mill Diameter: 1 < D≤6 -0.010 ~ -0.030; 6 < D≤10 -0.015 ~ -0.040; 10 < D≤20 -0.020 ~ -0.050

황금 왜가리를 입양하세요 GU25UF수수료, 강도와 인성이 높다 AlTiSiN, 나노기술 코팅, 높은 경도 도달하다 4000HV, 열 안정성 도달 1200℃

나선 각도 35경비, 가공되는 재료의 재료 및 경도에 대한 강한 적응성, 금형 및 제품 가공에 널리 사용됩니다., 더 높은 비용 성능을 갖습니다.

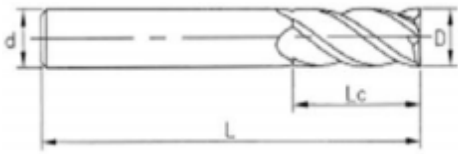
Order No	Diameter D (mm)	Cutting Length Lc(mm)	Shank Diameter (mm)	Overall Diameter (mm)	Flutes
JEM6503008030504F	3	8	3	50	4
JEM6501003040504F	1	3	4	50	4
JEM6501504040504F	1.5	4	4	50	4
JEM6502006040504F	2	6	4	50	4
JEM6502507040504F	2.5	7	4	50	4
JEM6503008040504F	3	8	4	50	4
JEM6504010040504F	4	10	4	50	4
JEM6505013050504F	5	13	5	50	4
JEM6505013060504F	5	13	6	50	4
JEM6506015060504F	6	15	6	50	4
JEM6507018080604F	7	18	8	60	4
JEM6508020080604F	8	20	8	60	4
JEM6510025100754F	10	25	10	75	4
JEM6512030120754F	12	30	12	75	4
JEM6514035140804F	14	35	14	80	4
JEM6514045141004F	14	45	14	100	4
JEM6516045161004F	16	45	16	100	4
JEM6518045181004F	18	45	18	100	4
JEM6520045201004F	20	45	20	100	4

工件材料 Workpiece Material						
탄소강 CarbonSteel	합금강 AlloySteel	주철 CastIron	알루미늄합금 Aluminum Alloy	구리합금 CopperAlloy	스테인레스스틸 StainlessSteel	고경도강 Hardened Steel
Y	Y	Y			Y	Y

Y 적합한 Suitable

# JTN Global Industry Mfg. Ltd.

## 65긴 손잡이 플랫 끝4블레이드 텅스텐 강철 밀링 커터 HRC65 Carbide Long Shank 4 Flutes Square End Mills



Raw Material: Use GU25UF with 12% Co content and 0.4um grain size

Coating: AITiSiN, with the hardness and thermal stability are up to 4000HV and 1200℃, respectively

Tolerance of End Mill Diameter:  $1 < D \leq 6$  -0.010 ~ -0.030;  $6 < D \leq 10$  -0.015 ~ -0.040;  $10 < D \leq 20$  -0.020 ~ -0.050

황금 왜가리를 입양하세요 GU25UF 재료, 강도와 인성이 높다 AITiSiN, 나노기술 코팅, 높은 경도 도달하다 4000HV, 열 안정성 도달 1200℃ 나선 각도 35경비, 가공되는 재료의 재료 및 경도에 대한 강한 적응성, 금형 및 제품 가공에 널리 사용됩니다., 더 높은 비용 성능을 갖습니다.

Order No	Diameter D (mm)	Cutting Length Lc(mm)	Shank Diameter (mm)	Overall Diameter (mm)	Flutes
JEM6504016040754F	4	16	4	75	4
JEM6504020041004F	4	20	4	100	4
JEM6505020050754F	5	20	5	75	4
JEM6505025051004F	5	25	5	100	4
JEM6506020060754F	6	20	6	75	4
JEM6506030061004F	6	30	6	100	4
JEM6506040061504F	6	40	6	150	4
JEM6508025080754F	8	25	8	75	4
JEM6508035081004F	8	35	8	100	4
JEM6508050081504F	8	50	8	150	4
JEM6510040101004F	10	40	10	100	4
JEM6510050101504F	10	50	10	150	4
JEM6512045121004F	12	45	12	100	4
JEM6512055121504F	12	55	12	150	4
JEM6514060141504F	14	60	14	150	4
JEM6516060161504F	16	60	16	150	4
JEM6518060181504F	18	60	18	150	4
JEM6520070201504F	20	70	20	150	4

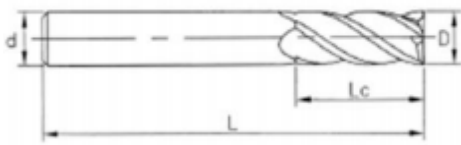
工件材料 Workpiece Material						
탄소강 CarbonSteel	합금강 AlloySteel	주철 CastIron	알루미늄합금 Aluminum Alloy	구리합금 CopperAlloy	스테인레스스틸 StainlessSteel	고경도강 Hardened Steel
Y	Y	Y			Y	Y

Y 적합한 Suitable

# JTN Global Industry Mfg. Ltd.

## 60度平底4刃钨钢铣刀

## HRC60 Carbide 4 Flutes Standard Length End Mills



Raw Material: Use ZK40SF with 12% Co content and 0.6um grain size

Coating: AlTiSiN, with the hardness and thermal stability are up to 4000HV and 1200°C, respectively

Tolerance of End Mill Diameter:  $1 < D \leq 6$  -0.010 ~ -0.030;  $6 < D \leq 10$  -0.015 ~ -0.040;  $10 < D \leq 20$  -0.020 ~ -0.050

Zigong ZK40SF 소재 사용, 강도와 인성이 높다

AlTiSiN, 나노기술 코팅, 높은 경도 도달하다 4000HV, 열 안정성 도달 1200°C

나선 각도 35가공되는 재료의 재료 및 경도에 대한 적응성이 뛰어납니다., 금형 및 제품 가공에 널리 사용됩니다., 더 높은 비용 성능을 갖습니다.

Order No	Diameter D (mm)	Cutting Length Lc(mm)	Shank Diameter (mm)	Overall Diameter (mm)	Flutes
JEM6003008030504F	3	8	3	50	4
JEM6001003040504F	1	3	4	50	4
JEM6001504040504F	1.5	4	4	50	4
JEM6002006040504F	2	6	4	50	4
JEM6002507040504F	2.5	7	4	50	4
JEM6003008040504F	3	8	4	50	4
JEM6004010040504F	4	10	4	50	4
JEM6005013050504F	5	13	5	50	4
JEM6005013060504F	5	13	6	50	4
JEM6006015060504F	6	15	6	50	4
JEM6007018080604F	7	18	8	60	4
JEM6008020080604F	8	20	8	60	4
JEM6010025100754F	10	25	10	75	4
JEM6012030120754F	12	30	12	75	4
JEM6014035140804F	14	35	14	80	4
JEM6014045141004F	14	45	14	100	4
JEM6016045161004F	16	45	16	100	4
JEM6018045181004F	18	45	18	100	4
JEM6020045201004F	20	45	20	100	4

### 工件材料 Workpiece Material

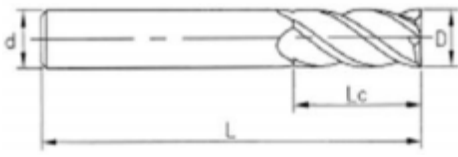
탄소강 CarbonSteel	합금강 AlloySteel	주철 CastIron	알루미늄합금 Aluminum Alloy	구리합금 CopperAlloy	스테인레스스틸 StainlessSteel	고경도강 Hardened Steel
Y	Y	Y			Y	Y

Y 적합한 Suitable

# JTN Global Industry Mfg. Ltd.

## 60度长柄平底4刃钨钢铣刀

## HRC60 Carbide Long Shank 4 Flutes Square End Mills



Raw Material: Use ZK40SF with 12% Co content and 0.6um grain size

Coating: AlTiSiN, with the hardness and thermal stability are up to 4000HV and 1200℃, respectively

Tolerance of End Mill Diameter:  $1 < D \leq 6$  -0.010 ~ -0.030;  $6 < D \leq 10$  -0.015 ~ -0.040;  $10 < D \leq 20$  -0.020 ~ 0.050

Zigong ZK40SF 소재 사용, 강도와 인성이 높다

AlTiSiN, 나노기술 코팅, 경도는 최대 4000HV, 열 안정성 도달 1200℃

나선 각도 35도, 가공되는 재료의 재료 및 경도에 대한 강한 적응성, 금형 및 제품 가공에 널리 사용됩니다. , 有较高的性价比

Order No	Diameter D (mm)	Cutting Length Lc(mm)	Shank Diameter (mm)	Overall Diameter (mm)	Flutes
JEM6004016040754F	4	16	4	75	4
JEM6004020041004F	4	20	4	100	4
JEM6005020050754F	5	20	5	75	4
JEM6005025051004F	5	25	5	100	4
JEM6006020060754F	6	20	6	75	4
JEM6006030061004F	6	30	6	100	4
JEM6006040061504F	6	40	6	150	4
JEM6008025080754F	8	25	8	75	4
JEM6008035081004F	8	35	8	100	4
JEM6008050081504F	8	50	8	150	4
JEM6010040101004F	10	40	10	100	4
JEM6010050101504F	10	50	10	150	4
JEM6012045121004F	12	45	12	100	4
JEM6012055121504F	12	55	12	150	4
JEM6014060141504F	14	60	14	150	4
JEM6016060161504F	16	60	16	150	4
JEM6018060181504F	18	60	18	150	4
JEM6020070201504F	20	70	20	150	4

工件材料 Workpiece Material						
탄소강 CarbonSteel	합금강 AlloySteel	주철 CastIron	알루미늄합금 Aluminum Alloy	구리합금 CopperAlloy	스테인레스스틸 StainlessSteel	고경도강 Hardened Steel
Y	Y	Y			Y	Y

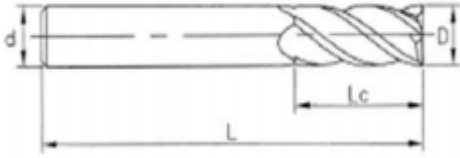
Y 적합한Suitable



# JTN Global Industry Mfg. Ltd.

## 55度平底4刃钨钢铣刀

## HRC55 Carbide 4 Flutes Standard Length End Mills



Raw Material: Use ZK30UF with 10% Co content and 0.6um grain size.

Coating: TiSiN, with very high surface hardness and good wear resistance.

Tolerance of End Mill Diameter:  $1 < D \leq 6$  -0.010 ~ -0.030;  $6 < D \leq 10$  -0.015 ~ -0.040;  $10 < D \leq 20$  -0.020 ~ -0.050

경도가 높고 내마모성이 우수한 Zigong ZK30UF 소재로 제작되었습니다. TiSiN, 실리콘 함유로 표면 경도가 매우 높고 내열성이 매우 높습니다. 나선 각도 35도, 가공되는 재료의 재료 및 경도에 대한 강한 적응성, 금형 및 제품 가공에 널리 사용됩니다. , 더 높은 비용 성능을 갖습니다.

Order No	Diameter D (mm)	Cutting Length Lc(mm)	Shank Diameter (mm)	Overall Diameter (mm)	Flutes
JEM5503008030504F	3	8	3	50	4
JEM5501003040504F	1	3	4	50	4
JEM5501504040504F	1.5	4	4	50	4
JEM5502006040504F	2	6	4	50	4
JEM5502507040504F	2.5	7	4	50	4
JEM5503008040504F	3	8	4	50	4
JEM5503510040504F	3.5	10	4	50	4
JEM5504010040504F	4	10	4	50	4
JEM5505013050504F	5	13	5	50	4
JEM5502507060504F	2.5	7	6	50	4
JEM5503008060504F	3	8	6	50	4
JEM5503510060504F	3.5	10	6	50	4
JEM5504010060504F	4	10	6	50	4
JEM5504512060504F	4.5	12	6	50	4
JEM5505013060504F	5	13	6	50	4
JEM5506015060504F	6	15	6	50	4
JEM5507018080604F	7	18	8	60	4
JEM5508020080604F	8	20	8	60	4
JEM5509023100754F	9	23	10	75	4
JEM5510025100754F	10	25	10	75	4
JEM5511028120754F	11	28	12	75	4
JEM5512030120754F	12	30	12	75	4
JEM5514035140804F	14	35	14	80	4
JEM5514045141004F	14	45	14	100	4
JEM5516045161004F	16	45	16	100	4
JEM5518045181004F	18	45	18	100	4
JEM5520045201004F	20	45	20	100	4

工件材料 Workpiece Material						
탄소강 CarbonSteel	합금강 AlloySteel	주철 CastIron	알루미늄합금 Aluminum Alloy	구리합금 CopperAlloy	스테인레스스틸 StainlessSteel	고경도강 Hardened Steel
Y	Y	Y			Y	Y

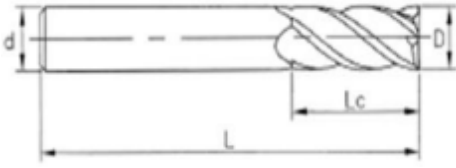
Y 적합한Suitable



# JTN Global Industry Mfg. Ltd.

## 55度长柄平底4刃钨钢铣刀

## HRC55 Carbide 4 Flutes Long Shank Square End Mills



Raw Material: Use ZK30UF with 10% Co content and 0.6um grain size.

Coating: TiSiN, with very high surface hardness and good wear resistance.

Tolerance of End Mill Diameter:  $1 < D \leq 6$  -0.010 ~ -0.030;  $6 < D \leq 10$  -0.015 ~ -0.040;  $10 < D \leq 20$  -0.020 ~ -0.05

경도가 높고 내마모성이 우수한 Zigong ZK30UF 소재로 제작되었습니다. TiSiN, 실리콘 함유로 표면 경도가 매우 높고 내열성이 매우 높습니다. 나선 각도 35도, 가공되는 재료의 재료 및 경도에 대한 강한 적응성, 금형 및 제품 가공에 널리 사용됩니다. , 더 높은 비용 성능을 갖습니다.

Order No	Diameter D (mm)	Cutting Length Lc(mm)	Shank Diameter (mm)	Overall Diameter (mm)	Flutes
JEM5503012030754F	3	12	3	75	4
JEM5503012031004F	3	12	3	100	4
JEM5504016040754F	4	16	4	75	4
JEM5504020041004F	4	20	4	100	4
JEM5505020050754F	5	20	5	75	4
JEM5505025051004F	5	25	5	100	4
JEM5506020060754F	6	20	6	75	4
JEM5506030061004F	6	30	6	100	4
JEM5506040061504F	6	40	6	150	4
JEM5508025080754F	8	25	8	75	4
JEM5508035081004F	8	35	8	100	4
JEM5508050081504F	8	50	8	150	4
JEM5510040101004F	10	40	10	100	4
JEM5510050101504F	10	50	10	150	4
JEM5512045121004F	12	45	12	100	4
JEM5512055121504F	12	55	12	150	4
JEM5514060141504F	14	60	14	150	4
JEM5516060161504F	16	60	16	150	4
JEM5518060181504F	18	60	18	150	4
JEM5520070201504F	20	70	20	150	4

### 工件材料 Workpiece Material

탄소강 CarbonSteel	합금강 AlloySteel	주철 CastIron	알루미늄합금 Aluminum Alloy	구리합금 CopperAlloy	스테인레스스틸 StainlessSteel	고경도강 Hardened Steel
Y	Y	Y			Y	Y

Y 적합함 Suitable

# Tungsten Carbide End Mills



## JTN GLOBAL INDUSTRY AND MFG LTD.

181-27 Daero-ri, Daesan-eup ,  
서산시 , 충청남도

31909 ,Korea

☎ : +82 2 6275 1840

Web: [www.jtnkorea.com](http://www.jtnkorea.com). E-mail: [sales@jtnkorea.com](mailto:sales@jtnkorea.com)