



POLİGONAL ŞAFTLI YEKPARE TAKIMLAR
MONOBLOCK TOOLS WITH POLYGONAL SHANK
MONOBLOCKHALTER MIT POLYGONSCHAFT



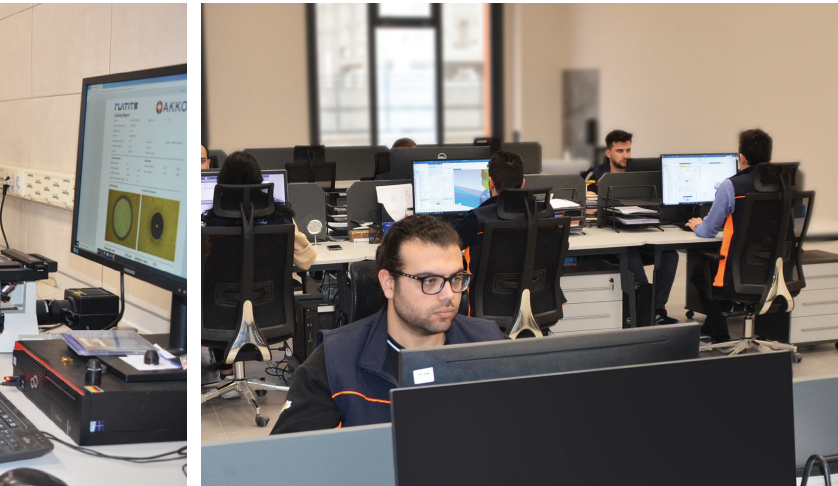




1986 yılında Abdullah KARAKUŞ tarafından kurulan AKKO Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tornalama Takımları, Diş ve Kanal Açma Takımları, Delik Delme Takımları, Frezeleme Takımları ve talebe yönelik Özel Takımlar, Monoblok ve Tutucular ile Profil Uçlar üretmektedir. Şu an 40.000m²'ye yakın bir alanda Türkiye, Japonya, Almanya, İsviçre gibi ülkelerin ürettikleri son teknoloji tezgah ve ekipmanlarıyla yıllık 750.000 adet üretim kapasitesiyle, standart 10.000 çeşit takım üretimi ve 70.000 adet profil uç üretimi yapmaktadır. Avrupa, Asya, Afrika, Güney Amerika, Kuzey Amerika ve Orta Doğu kıtalarında şimdilik düzenli olarak 90 ülkeye ürün sevkiyatına devam etmektedir. Minimum 300.000 adet üretilmiş ürün stoklarında mevcut bulunmaktadır. Firma için özel üretilen çelik hammadde işleme girer ve bütün üretim süreci kendi bünyesinde gerçekleşmektedir. Çeliğin işlenmesi, ısıl işleme, üzerindeki kaplama ve her türlü üretim operasyonları bir entegre tesis olan AKKO'da yapılmaktadır.

We as AKKO Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş. which were founded by Abdullah KARAKUŞ in 1986, produce Turning Tool Holders, Threading and Grooving Tool Holders, U-Drills, Milling Tool Holders, Precision Tool Holders (OEM Tool Holders) on-demand, Monoblocks and Holders, and Profile Inserts. We produce a standard 10.000 kinds of tool holders with a production capacity of 750.000 pieces and 70.000 pieces of special profile inserts per year in an area of about 40.000 square meters. We are going on regularly exporting to 90 countries including European, Asian, African, South American Countries, North American Countries, and Middle Eastern countries. We keep ready about 300.000 pieces produced products in our stock. Steel Raw materials that we make produced especially for us are delivered our factory and all production process are made in our factory. All kinds of operations from machining of steel to heat treatment and coating on our tools are made in our integrated factory AKKO.

Wir die Firma AKKO Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş. welches durch Herrn Abdullah Karakuş in 1986 gegründet wurde, produzieren Dreh-, Gewinde- und Stechwerkzeuge für Wendeschneidplatten. Zum Lieferprogramm gehören außerdem Wendeplattenbohrer, Wendeplattenfräser, Halter und auf Anfrage auch Sonderwerkzeuge für Wendeschneidplatten. Alle Werkzeuge sind auch als OEM-Version lieferbar. Wir produzieren 10.000 Standard Arten der Werkzeughalter mit einer Produktionskapazität von 750.000 Stücken und 70.000 Stück Spezialprofileinlagen per annum auf einer Fläche von 40.000 Quadrat Meter. Wir exportieren unsere eigenproduzierten Ware nach 90 Ländern, Europa, Asien, Afrika, Süd amerikanische Länder, Mittlerer Osten. Lieferbereit halten wir 300.000 Stück produzierte Produkte auf Lager. Das eingesetzte Rohmaterial wird speziell für unsere Firma produziert. Alle Produktionsschritte werden auf unseren eigenen Anlagen veranlasst. Alle einzelnen Produktionsschritte wie z.B. mechanische Bearbeitung, Wärmebehandlung und Beschichtung unserer Werkzeuge erfolgen auf unseren eigenen Maschinenanlagen.



POLİGONAL ŞAFTLI YEKPARE TAKIMLAR
MONOBLOCK TOOLS WITH POLYGONAL SHANK
MONOBLOCKHALTER MIT POLYGONSCHAFT



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	C6	S	C	L	C	R	17 WF	090 LF	12	H
AKKO	GÖVDE TİPİ SHANK TYPE KÖRPERTYP	SIKMA TİPİ TIGHTENING ANGLE KLEMMSYSTEM	UÇ TİPİ INSERT TYPE WENDESCHNEIDPLATTE	YANAŞMA AÇISI ENTERING ANGLE ANSTELLWINKEL	SERBEST UÇ AÇISI INSERT CLEARANCE ANGLE FREIWINKEL	KESME YÖNÜ CUTTING DIRECTION HALTERAUSFÜHRUNG	FONKSİYONEL GENİŞLİK FUNCTIONAL WIDTH FUNKTIONSBREİTE	TAKIM TAM BOYU FUNCTIONAL LENGTH FUNKTIONSLÄNGE	KESME KENAR UZUNLUĞU CUTTING EDGE LENGTH SCHNEIDKANTENLÄNGE	İÇTEN SU VERME COOLANT MIT INNENKÜHLUNG

POLİGONAL ŞAFTLI YEKPARE TAKIMLAR

MONOBLOCK TOOLS WITH POLYGONAL SHANK
 MONOBLOCKHALTER MIT POLYGONSCHAFT

C4-C5-C6-C8

POLYGON ŞAFTLI DIŞ TORNA TAKIMLARI / EXTERNAL TURNING TOOLS WITH POLYGONSHANK / AUSSEN-DREHHALTER MIT POLYGONSCHAFT
 POLYGON ŞAFTLI DELİK TORNA TAKIMLARI / INTERNAL TURNING TOOLS WITH POLYGONSHANK / INNEN-DREHHALTER MIT POLYGONSCHAFT
 POLYGON ŞAFTLI DIŞ DİŞ AÇMA TAKIMLARI / EXTERNAL THREADING TOOLS WITH POLYGONSHANK / AUSSEN-GEWINDEHALTER MIT POLYGONSCHAFT
 POLYGON ŞAFTLI DELİK İÇİ DİŞ AÇMA TAKIMLARI / INTERNAL THREADING TOOLS WITH POLYGONSHANK / INNEN-GEWINDEHALTER MIT POLYGONSCHAFT

S 3	C 4	L 5	C 6	R 7
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

3 Sıkma Tipi / Method of Mounting of Insert / Klemmsystem				
C	T	M	P	S

4 Uç Tipi / Type of Insert / Plattenform			
C	D	E	K
L	R	S	T
V	W	A	B
H	M	O	P

5 Yanaşma Açısı / Tool Holder Shape Bar Geometry / Anstellwinkel					
A	B	D	E	F	G
J	K	L	M	N	R
S	T	V	Y	Z	

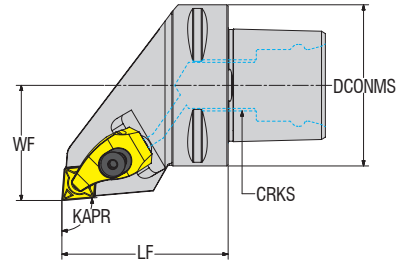
6 Serbest Uç Açısı / Insert Clearance Angle / Freiwinkel / Freiwinkel		
A	B	C
D	E	F
G	N	P

7 Kesme Yönü / Cutting Direction / Halterausführung		
L	N	R

8 WF	9 LF
WF: İşlevsel Genişlik WF: Functional Width WF: Funktionelle Breite	LF: İşlevsel Uzunluk LF: Functional Length LF: Funktionelle Länge



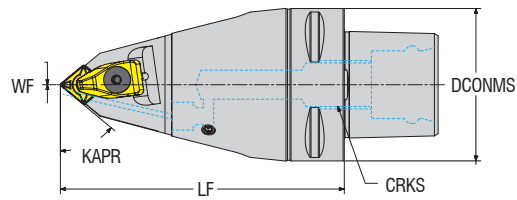
KAPR=95°



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile									
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS		Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Yay Spring Feder	Oring Ring Feder	Pul Stamp Ring	Anahtar Allen Key Innerschlüssel		
new AC3 TCLNR/L 22040 09 H	●	●	32	40	22	M12x1.5	CN.. 090308	ATK-01	AKV-01-M5x22	AACN-2-0001	AAV-09-M5x9	-	-	ABPL-01			
new AC4 TCLNR/L 27050 09 H	●	●	40	50	27	M14x1.5											
new AC3 TCLNR/L 22045 12 H	●	●	32	45	27	M12x1.5	CN.. 120408	ATKH-01-R									
AC4 TCLNR/L 27060 12 H	●	●	40	60	27	M14x1.5		ATKH-01-R	AKV-33-M6x22	AACN-3-0001	AAV-13-M5x8				AAL-03-3		
AC5 TCLNR/L 35060 12 H	●	●	50	60	35	M16x1.5		ATKH-02-L									
AC6 TCLNR/L 45065 12 H	●	●	63	65	45	M20x2											
AC8 TCLNR/L 55080 12 H	●	●	80	80	55	M20x2											
new AC4 TCLNR/L 27055 16 H	●	●	40	55	27	M14x1.5	CN.. 160612					AKY-01	AXR-01	-			
new AC5 TCLNR/L 35060 16 H	●	●	50	60	35	M16x1.5		ATKH-07-R	AKV-39-M7x21	AACN-3-0002	AAV-05-M6x10						
new AC6 TCLNR/L 45065 16 H	●	●	63	65	45	M20x2											
new AC8 TCLNR/L 55080 16 H	●	●	80	80	80	M20x2									AAL-05-4		
new AC5 TCLNR/L 35060 19 H	●	●	50	60	35	M16x1.5	CN.. 190612										
new AC6 TCLNR/L 45065 19 H	●	●	63	65	45	M20x2		ATKH-09-R	AKV-39-M7x21	AACN-3-0003	AAV-17-M6x14	AKY-02					
new AC8 TCLNR/L 55080 19 H	●	●	80	80	55	M20x2											



KAPR=50°



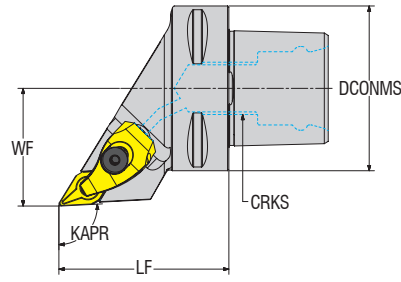
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile									
	DCONMS	LF	WF	CRKS		Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Oring Ring Feder	Pul Stamp Ring	Nozul Nozzle Düse	Anahtar Allen Key Innerschlüssel		
AC6 TCMNN 00115 12	63	115	-	M20x2	CN.. 120408	ATK-02	AKV-30-M6x22	AACN-3-0001	AAV-13-M5x8	AS-01	ABPL-01	ACN-M12-12.5	AAL-03-3		
AC8 TCMNN 00150 16	80	150	-	M20x2	CN.. 160608	ATK-04	AKV-19-M7x25	AACN-3-0002	AAV-05-M6x15	AS-02	ABPL-02	ACN-M12-12.5	AAL-05-4		

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 TCLNR 22040 09 H



KAPR=93°



Takim Kodu
Ordering Code
Bestell-Bezeichnung

Stok
Stock
Lager

Takım Ölçüleri (mm)
Dimension (mm)
Abmessung (mm)

Kesici Uç
Insert
Wendeschneidplatte

Baskı Pabucu
Wedge Clamp
Spannpratze

Pabuç Vidası
Clamp Screw
Klemmschraube

Altlık
Shim
Unterlage

Altlık Vidası
Shim Screw
Schraube für Unterlage

Yay
Spring
Feder

Oring
Ring
Feder

Nozul
Nozzle
Düse

Anahtar
Allen Key
Innensechskantschlüssel

Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile

Takim Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Yay Spring Feder	Oring Ring Feder	Nozul Nozzle Düse	Anahtar Allen Key Innensechskantschlüssel	
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS										
new AC3 TDJNR/L 22045 11	●	●	32	45	22	M12x1.5	DN.. 110408	ATK-01	AKV-01-M5x22	AADN-2-0001	AAV-04-M5x12	-	-	ACN-M8-8.5		
new AC4 TDJNR/L 27050 11 H	●	●	40	50	27	M14x1.5										
new AC5 TDJNR/L 35060 11 H	●	●	50	60	35	M16x1.5										
new AC6 TDJNR/L 45065 11 H	●	●	63	65	45	M20x2										
AC4 TDJNR/L 27060 15 H	●	●	40	60	27	M14x1.5	DN.. 150608	ATKH-01-R ATKH-02-L	AKV-33-M6x22	AADN-3-0001	AAV-13-M5x8	AKY-01	AXR-01	-	AAL-03-3	
AC5 TDJNR/L 35060 15 H	●	●	50	60	35	M16x1.5										
AC6 TDJNR/L 45065 15 H	●	●	63	65	45	M20x2										
AC8 TDJNR/L 55080 15 H	●	●	80	80	55	M20x2										

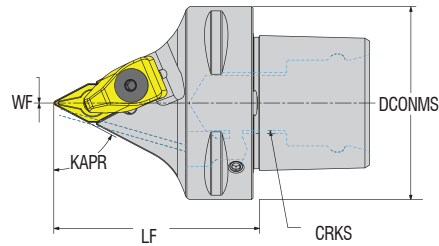
Sağ takımlarda sol baskı pabucu, sol takımlarda sağ baskı pabucu kullanılmaktadır.

The left wedge clamp should be used on right-hand tools, and the right wedge clamp should be used on left-hand tools.

Die linke Spannpratze für rechte Werkzeuge und die rechte Spannpratze für linke Werkzeuge verwendet werden.



KAPR=50°



Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile

Takim Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Oring Ring Feder	Pul Stamp Ring	Nozul Nozzle Düse	Anahtar Allen Key Innensechskantschlüssel
	DCONMS	LF	WF	CRKS									
AC4 TDNNN 00050 11	40	50	-	M14x1.5	DN.. 110408	ATK-01	AKV-01-M5x22	AADN-2-0001	AAV-04-M5x12	-		ACN-M8-8.5	
AC4 TDNNN 00055 15	40	55	-	M14x1.5									
AC5 TDNNN 00060 15	50	60	-	M16x1.5	DN.. 150608	ATK-02	AKV-30-M6x22	AADN-3-0001	AAV-02-M5x12	AS-01	ABPL-01	ACN-M10-10.5	AAL-03-3
AC6 TDNNN 00065 15	63	65	-	M20x2								ACN-M12-12.5	
AC8 TDNNN 00080 15	80	80	-	M20x2									

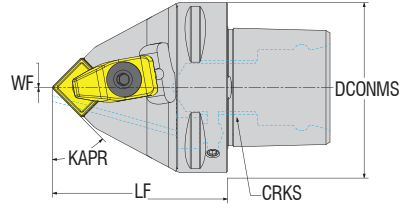
● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 TDJNR 22045 11

new



KAPR=50°

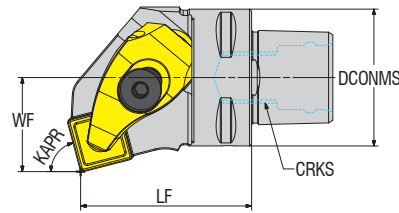


Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile							
	DCONMS	LF	WF	CRKS		Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Oring Ring Feder	Pul Stamp Ring	Nozul Nozzle Düse	Anahtar Allen Key Innerschraubenschlüssel
AC3 TSDNN 00048 12	32	48	-	M12x1.5	SN.. 120408	ATK-02	AKV-30-M6x22	AASN-3-0004	AAV-02-M5x12	AS-01	ABPL-01	-	AAL-03-3
AC4 TSDNN 00050 12	40	50	-	M14x1.5								ACN-M8-8.5	
AC5 TSDNN 00060 12	50	60	-	M16x1.5								ACN-M10-10.5	
AC6 TSDNN 00065 12	63	65	-	M20x2							ACN-M12-12.5		
AC5 TSDNN 00060 15	50	60	-	M16x1.5	SN.. 150608		AKV-19-M7x25		AAV-05-M6x15	AS-02	ABPL-02	ACN-M10-10.5	AAL-05-3
AC6 TSDNN 00065 15	63	65	-	M20x2								ACN-M12-12.5	
AC5 TSDNN 00065 19	50	65	-	M16x1.5	SN.. 190608	ATK-04						ACN-M10-10.5	
AC6 TSDNN 00070 19	63	70	-	M20x2								ACN-M12-12.5	

new



KAPR=75°



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile						
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS		Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Yay Spring Feder	Oring Ring Feder	Anahtar Allen Key Innerschraubenschlüssel
AC3 TSKNR/L 22040 12 H	●	●	32	40	22	M12x1.5	SN.. 120408	ATKH-01-R	AKV-33-M6x22	AASN-3-0004	AAV-02-M5x12	AKY-01	AXR-01	AAL-03-3

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

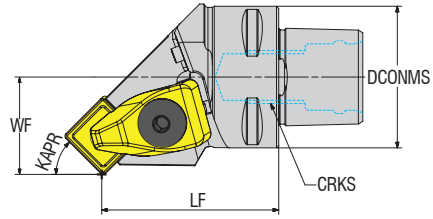
Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 TSDNN 00048 12



new



KAPR=45°



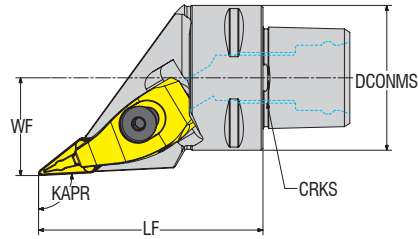
Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile

Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Oring Ring Feder	Pul Stamp Ring	Nozul Nozzle Düse	Anahtar Allen Key Innerschloßschlüssel
	DCONMS	LF	WF	CRKS									
AC3 TSSNR/L 22040 12	32	40	22	M12x1.5									
					SN.. 120408	ATK-02	AKV-30-M6x22	AASN-3-0004	AAV-02-M5x12	AS-01	ABPL-01	ACN-M8-8.5	AAL-03-3

new



KAPR=93°



Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile

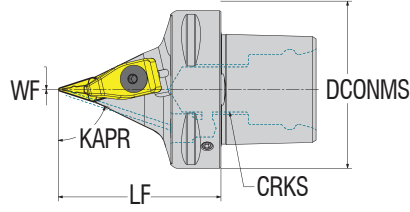
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Yay Spring Feder	Oring Ring Feder	Anahtar Allen Key Innerschloßschlüssel
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS								
AC4 TVJNR/L 27062 16 H	●	●	40	62	27	M14x1.5								
AC5 TVJNR/L 35065 16 H	●	●	50	65	35	M16x1.5								
AC6 TVJNR/L 45065 16 H	●	●	63	65	45	M20x2								
AC8 TVJNR/L 55080 16 H	●	●	80	80	55	M20x2								
							VN.. 160408	ATKH-06-L	AKV-33-M6x22	AAVN-2-0002	AAV-04-M5x12	AKY-01	AXR-01	AAL-03-3

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 TSSNR 22040 12



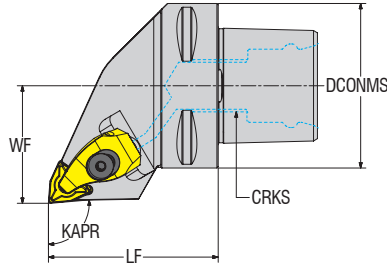
KAPR=50°



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Oring Ring Feder	Pul Stamp Ring	Nozul Nozzle Düse	Anahtar Allen Key Innensechskantschlüssel
	DCONMS	LF	WF	CRKS									
AC4 TVVNN 00062 16	40	62	-	M14x1.5	VN.. 160408	ATK-03	AKV-30-M6x22	AADN-2-0001	AAV-04-M5x12	AS-01	ABPL-01	ACN-M8-8.5	AAL-03-3
AC5 TVVNN 00065 16	50	65	-	M16x1.5								ACN-M10-10.5	
AC6 TVVNN 00065 16	63	65	-	M20x2								ACN-M12-12.5	
AC8 TVVNN 00080 16	80	80	-	M20x2									



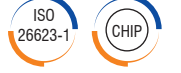
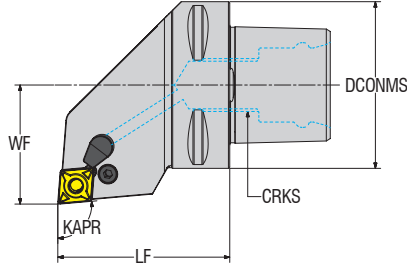
KAPR=95°



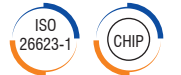
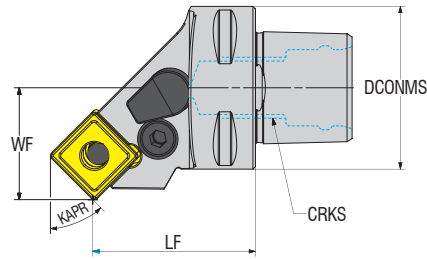
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager	R	L	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Baskı Pabucu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Yay Spring Feder	Oring Ring Feder	Anahtar Allen Key Innensechskantschlüssel
				DCONMS	LF	WF	CRKS								
new AC3 TWLNR/L 22040 06 H	●	●	●	32	40	22	M12x1.5	WN.. 060408	ATKH-03-R	AKV-37-M5x18	AAWN-SW317	AAV-01-M3x10	AKY-03	AXR-02	AAL-02-2.5
new AC4 TWLNR/L 27050 06 H	●	●	●	40	50	27	M14x1.5								
new AC5 TWLNR/L 35060 06 H	●	●	●	50	60	35	M16x1.5								
new AC6 TWLNR/L 45065 06 H	●	●	●	63	65	45	M20x2								
AC4 TWLNR/L 27060 08 H	●	●	●	40	40	27	M14x1.5	WN.. 080408	ATKH-01-R ATKH-02-L	AKV-33-M6x22	AAWN-3-0001	AAV-13-M5x8	AKY-01	AXR-01	AAL-03-3
AC5 TWLNR/L 35060 08 H	●	●	●	50	60	35	M16x1.5								
AC6 TWLNR/L 45065 08 H	●	●	●	63	65	45	M20x2								
AC8 TWLNR/L 55080 08 H	●	●	●	80	80	55	M20x2								

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC4 TVVNN 00062 16



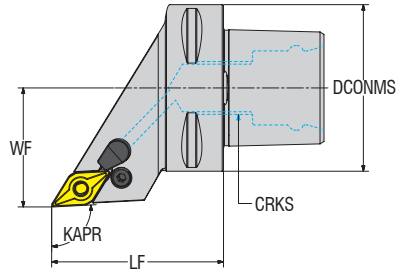
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Levyeye Lever Kniehebel	Levyeye Vidası Lever Screw Kniehebelschraube	Altılık Shim Unterlage	Altılık Yayı Shim Spring Feder für Unterlage	Oring Ring Feder	Nozul Nozzle Düse	Nozul Vidası Nozzle Screw Düse Schraube	Anahtar Allen Key Innensechskantschlüssel
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS									
	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile														
new AC3 PCLNR/L 22040 12 H	●	●	32	40	22	M12x1.5	CN.. 120408	APL-02	ALV-03-M8X19	AACN-3-0001	AAAY-02	AXR-01 AOR-01	AN-01	2715-M3x11	AAL-03-3
AC4 PCLNR/L 27050 12 H	●	●	40	50	27	M14x1.5									
AC5 PCLNR/L 35060 12 H	●	●	50	60	35	M16x1.5									
AC6 PCLNR/L 45065 12 H	●	●	63	65	45	M20x2									
AC8 PCLNR/L 55080 12 H	●	●	80	80	55	M20x2	CN.. 160612	APL-04	ALV-04-M8X22	AACN-3-0002	AAAY-03	AXR-01 AOR-01	AN-01	2715-M3x5	AAL-03-3
new AC4 PCLNR/L 27050 16 H	●	●	40	50	27	M14x1.5									
new AC5 PCLNR/L 35060 16 H	●	●	50	60	35	M16x1.5									
new AC6 PCLNR/L 45065 16 H	●	●	63	65	45	M20x2									
new AC8 PCLNR/L 55080 16 H	●	●	80	80	55	M20x2	CN.. 190612	APL-05	ALV-05-M10x27	AACN-3-0003	AAAY-04	AXR-01 AOR-01	AN-01	2715-M3x5	AAL-05-4
new AC5 PCLNR/L 35060 19 H	●	●	50	60	35	M16x1.5									
new AC6 PCLNR/L 45065 19 H	●	●	63	65	45	M20x2									
new AC8 PCLNR/L 55080 19 H	●	●	80	80	55	M20x2									
new AC8 PCLNR/L 55080 25 H	●	●	80	80	55	M20x2	CN.. 250924	APL-06	ALV-06-M12x36	AACN-3-0008	AAAY-05	AXR-01 AOR-01	AN-01	2715-M3x11	AAL-03-3



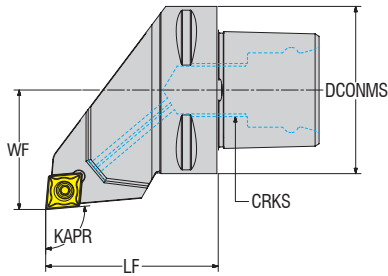
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Levyeye Lever Kniehebel	Levyeye Vidası Lever Screw Kniehebelschraube	Altılık Shim Unterlage	Altılık Yayı Shim Spring Feder für Unterlage	Oring Ring Feder	Nozul Nozzle Düse	Nozul Vidası Nozzle Screw Düse Schraube	Anahtar Allen Key Innensechskantschlüssel
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS									
	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile														
AC3 PSSNR/L 22032 12 H	●	●	32	32	22	M12x1.5	SN.. 120408	APL-02	ALV-03-M8X19	AASN-3-0004	AAAY-02	AXR-01 AOR-01	AN-01	2715-M3x4	AAL-03-3

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 PCLNR 22040 12 H



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile								
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS		Levyeye Lever Kniehebel	Levyeye Vidası Lever Screw Kniehebelschraube	Altılık Shim Unterlage	Altılık Yay Shim Spring Feder für Unterlage	Oring Ring Feder	Nozul Nozzle Düse	Nozul Vidası Nozzle Screw Düse Schraube	Anahtar Allen Key Innensechskantschlüssel	
AC5 PDJNR/L 35060 11 H	●	●	50	60	35	M16x1.5	DN.. 110408	APL-01	ALV-02-M6x17	AADN-SD317	AAV-01					AAL-02-2.5
AC4 PDJNR/L 27060 15 H	●	●	40	60	27	M14x1.5	DN.. 150608	APL-03	ALV-03-M8x19	AADN-3-0001	AAV-02	AXR-01 AOR-01	AN-01	2715-M3x5	AAL-03-3	
AC5 PDJNR/L 35060 15 H	●	●	50	60	35	M16x1.5										
AC6 PDJNR/L 45065 15 H	●	●	63	65	45	M20x2										
AC6 PDJNR/L 45165 15 H	●	●	63	165	45	M20x2										
AC8 PDJNR/L 55080 15 H	●	●	80	80	55	M20x2										



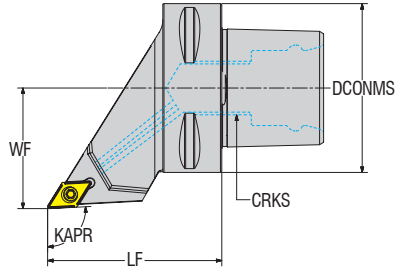
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile			
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS		Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altılık Shim Unterlage	Altılık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Anahtar Allen Key Innensechskantschlüssel
AC4 SCLCR/L 27050 12 H	●	●	40	50	27	M14x1.5	CC.. 120408	1020-M4.5x16	AACN-2-0003	AAV-10-M4.5x8	80-T20
AC5 SCLCR/L 35060 12 H	●	●	50	60	35	M16x1.5					
AC6 SCLCR/L 45065 12 H	●	●	63	65	45	M20x2					

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC5 PDJNR 35060 11 H



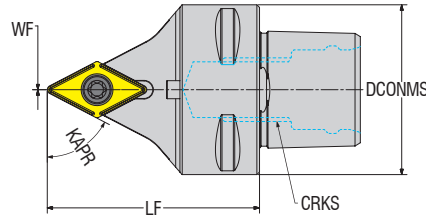
KAPR=93°



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile				
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS		Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altık Shim Unterlage	Altık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Nozul Nozzle Nozzle Düse	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
new AC3 SDJCR/L 22040 07	●	●	32	40	22	M12x1.5	DC.. 070204	4008-M2.5x6	-	-	ACN-M8-8.5	82-T08
new AC4 SDJCR/L 27050 07	●	●	40	50	27	M14x1.5						
new AC3 SDJCR/L 22040 11	●	●	32	40	22	M12x1.5	DC.. 11T308	4015-M3.5x11	AADN-2-0001	AAV-08-M3.5X8	80-T15	
AC4 SDJCR/L 27050 11 H	●	●	40	50	27	M14x1.5						
AC5 SDJCR/L 35060 11 H	●	●	50	60	35	M16x1.5						
AC6 SDJCR/L 45065 11 H	●	●	63	65	45	M20x2						



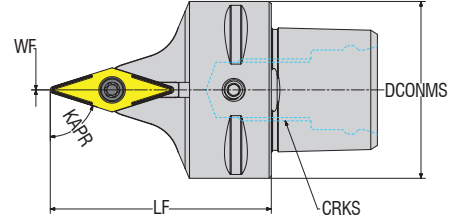
KAPR=62.5°



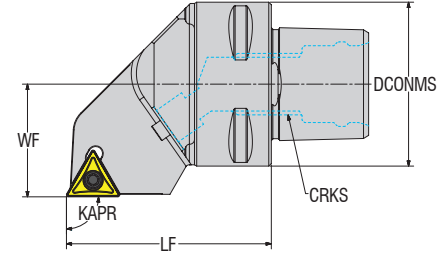
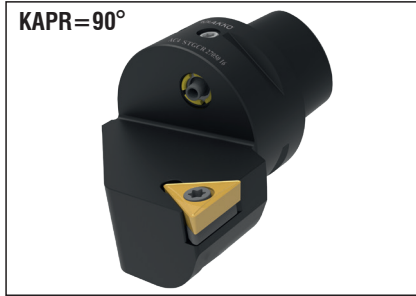
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile				
	DCONMS	LF	WF	CRKS		Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altık Shim Unterlage	Altık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Nozul Nozzle Nozzle Düse	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
AC3 SDNCN 00040 11	32	40	0	M12x1.5	DC.. 11T308	4015-M3.5x14	AADN-2-0001	AAV-06-M3.5X11	ACN-M8-8.5	80-T15
AC4 SDNCN 00050 11	40	50	0	M14x1.5						
AC5 SDNCN 00060 11	50	60	0	M16x1.5						

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 SDJCR 22040 07



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile				
	DCONMS	LF	WF	CRKS		Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Nozul Nozzle Nozzle Düse	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
AC4 SVVBN 00050 16	40	50	0	M14x1.5	VB.. 160408	4015-M3.5x14	AAVN-2-0002	AAV-06-M3.5x11	ACN-M8-8.5 ACN-M10-10.5	80-T15
AC5 SVVBN 00060 16	50	60	0	M16x1.5						



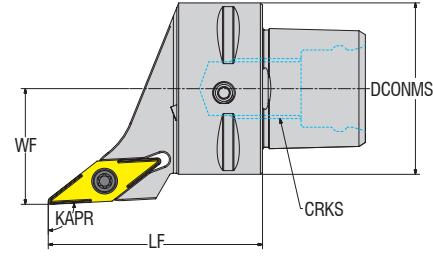
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile				
	DCONMS	LF	WF	CRKS		Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Nozul Nozzle Nozzle Düse	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
AC3 STGCR/L 22040 11	32	40	22	M12x1.5	TC.. 110204	4008-M2.5x6	-	-	ACN-M8-8.5	82-T08
AC4 STGCR/L 27050 11	40	50	27	M14x1.5						
AC3 STGCR/L 22040 16	32	40	22	M12x1.5	TC.. 16T308	4015-M3.5x14	AATN-2-0001	AAV-06-M3.5x11	ACN-M10-10.5 ACN-M12-12.5	80-T15
AC4 STGCR/L 27050 16	40	50	27	M14x1.5						
AC5 STGCR/L 35060 16	50	60	35	M16x1.5						
AC6 STGCR/L 45065 16	63	65	45	M20x2						

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
 1 ad./pcs./stück AC4 SVVBN 00050 16



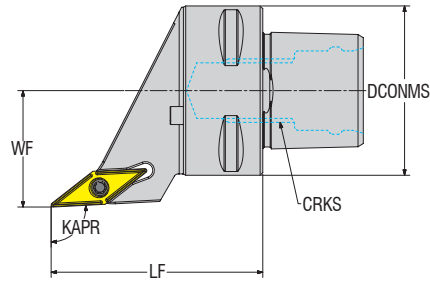
KAPR=93°



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile				
	DCONMS	LF	WF	CRKS		Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Nozul Nozzle Düse	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
AC4 SVJBR/L 27050 16	40	50	27	M14x1.5	VB.. 160408	4015-M3.5x14	AAVN-02-0002	AAV-06-M3.5x11	ACN-M8-8.5	80-T15



KAPR=93°



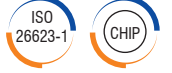
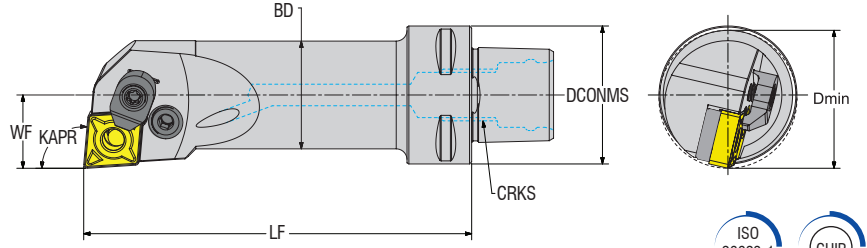
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile				
	DCONMS	LF	WF	CRKS		Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Nozul Nozzle Düse	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
AC3 SVJCR/L 22040 11	32	40	22	M12x1.5	VC.. 110304	4008-M2.5x6	-	-	ACN-M8-8.5	82-T08
AC4 SVJCR/L 27050 11	40	50	27	M14x1.5						
AC4 SVJCR/L 27050 16	40	50	27	M14x1.5						

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC4 SVJBR 27050 16



KAPR=95°



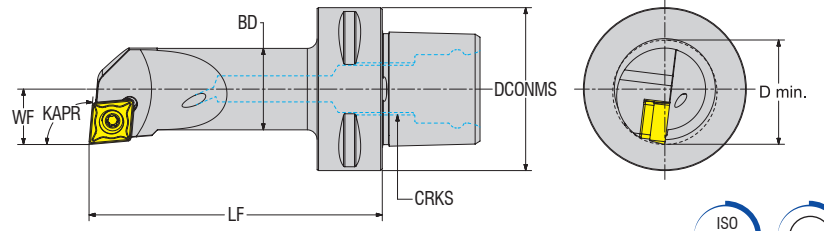
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile							
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS	Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Levyeye Lever Kniehebel	Levyeye Vidası Lever Screw Kniehebelschraube	Altılık Shim Unterlage	Altılık Yay Shim Spring Feder für Unterlage	Baskı Pabuçu Wedge Clamp Spannpratze	Pabuç Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Anahtar Allen Key Innerschraubenschlüssel
AC4 PCLNR/L 13080 09 H	●	●	40	80	13	M14x1.5	CN.. 090308	APL-01	ALV-01-M6x14	AACN-2-0002	AAV-01	-	-	AAL-02-2.5
AC5 PCLNR/L 13080 09 H	●	●	50	80	13	M16x1.5								
AC3 PCLNR/L 17090 12 HC	●	●	32	90	17	M12x1.5								
AC3 PCLNR/L 22064 12 HC	●	●	32	64	22	M12x1.5								
AC4 PCLNR/L 17090 12 HC	●	●	40	90	17	M14x1.5								
AC4 PCLNR/L 22110 12 HC	●	●	40	110	22	M14x1.5								
AC4 PCLNR/L 27080 12 HC	●	●	40	80	27	M14x1.5								
AC4 PCLNR/L 27120 12 HC	●	●	40	120	27	M14x1.5	CN..120408	APL-02	ALV-08-M8x16	AACN-3-0001	AAV-02	ACK-05	4015-M4x11	AAL-03-3
AC5 PCLNR/L 17090 12 HC	●	●	50	90	17	M16x1.5								
AC5 PCLNR/L 22110 12 HC	●	●	50	110	22	M16x1.5								
AC5 PCLNR/L 27140 12 HC	●	●	50	140	27	M16x1.5								
AC5 PCLNR/L 35100 12 HC	●	●	50	100	35	M16x1.5								
AC6 PCLNR/L 17100 12 HC	●	●	63	100	17	M20x2								
AC6 PCLNR/L 22110 12 HC	●	●	63	110	22	M20x2								
AC5 PCLNR/L 35150 16 HC	●	●	50	150	35	M16x1.5								
AC6 PCLNR/L 27140 16 HC	●	●	63	140	27	M20x2	CN.. 160612	APL-04	ALV-04-M8x22	AACN-3-0002	AAV-03	ACK-09	AAV-05-M6x15	
AC6 PCLNR/L 35175 16 HC	●	●	63	175	35	M20x2								

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC4 PCLNR 13080 09 H



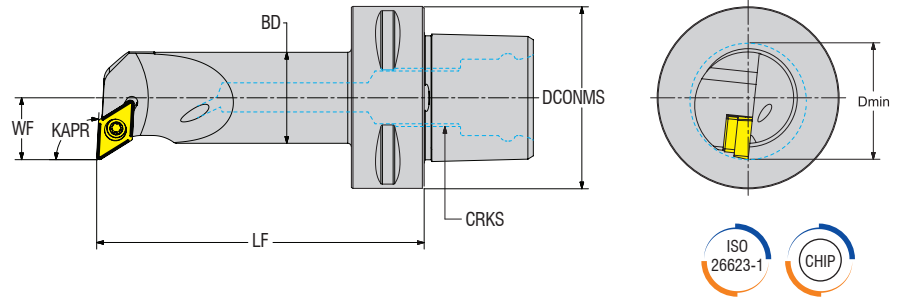
KAPR=95°



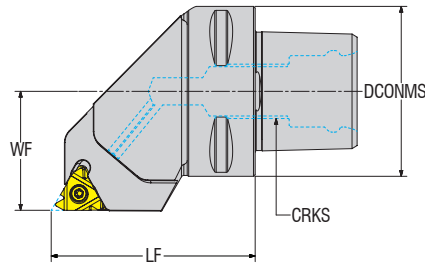
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)					Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile				
	R	L	DCONMS	LF	WF	BD	D min.		CRKS	Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
new AC3 SCLCR/L 11065 09 H	●	●	32	65	11	16	20	M12x1.5	CC.. 09T308	4015-M3.5x9	-	-	80-T15
new AC3 SCLCR/L 13075 09 H	●	●	32	75	13	20	25	M12x1.5		4015-M3.5x12	AACN-2-0001	AAV-08-M3.5x8	
new AC3 SCLCR/L 17090 09 H	●	●	32	90	17	25	32	M12x1.5		4015-M3.5x9	-	-	
new AC4 SCLCR/L 11070 09 H	●	●	40	70	11	16	20	M14x1.5		4015-M3.5x12	AACN-2-0001	AAV-08-M3.5x8	
new AC4 SCLCR/L 13080 09 H	●	●	40	80	13	20	25	M14x1.5		4015-M3.5x9	-	-	
new AC4 SCLCR/L 17090 09 H	●	●	40	90	17	25	32	M14x1.5		4015-M3.5x12	AACN-2-0001	AAV-08-M3.5x8	
new AC4 SCLCR/L 27080 09 H	●	●	40	80	27	40	50	M14x1.5		4015-M3.5x9	-	-	
new AC5 SCLCR/L 11070 09 H	●	●	50	70	11	16	20	M16x1.5		4015-M3.5x12	AACN-2-0001	AAV-08-M3.5x8	
new AC5 SCLCR/L 13080 09 H	●	●	50	80	13	20	25	M16x1.5		4015-M3.5x9	-	-	
new AC5 SCLCR/L 17090 09 H	●	●	50	90	17	25	32	M16x1.5		4015-M3.5x12	AACN-2-0001	AAV-08-M3.5x8	
new AC5 SCLCR/L 35100 09 H	●	●	50	100	35	50	63	M16x1.5					
new AC3 SCLCR/L 17090 12 H	●	●	32	90	17	25	32	M12x1.5	CC.. 120408	4020-M4.5x12	AACN-2-0003	AAV-10-M4.5x8	80-T20
new AC3 SCLCR/L 22064 12 H	●	●	32	64	22	32	40	M12x1.5		1020-M4.5x16			
new AC3 SCLCR/L 22096 12 H	●	●	32	96	22	32	40	M12x1.5		4020-M4.5x12			
new AC4 SCLCR/L 17090 12 H	●	●	40	90	17	25	32	M14x1.5		1020-M4.5x16			
new AC4 SCLCR/L 22110 12 H	●	●	40	110	22	32	40	M14x1.5		4020-M4.5x12			
new AC4 SCLCR/L 27080 12 H	●	●	40	80	27	40	50	M14x1.5		1020-M4.5x16			
new AC5 SCLCR/L 17090 12 H	●	●	50	90	17	25	32	M16x1.5					
new AC5 SCLCR/L 22110 12 H	●	●	50	110	22	32	40	M16x1.5					
new AC5 SCLCR/L 27140 12 H	●	●	50	140	27	40	50	M16x1.5					
new AC5 SCLCR/L 35100 12 H	●	●	50	100	35	50	63	M16x1.5					

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 SCLCR 11065 09 H



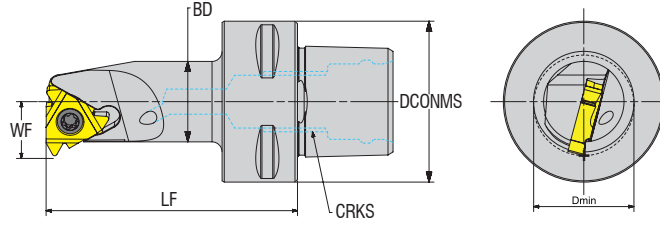
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)					Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile				
	R	L	DCONMS	LF	WF	BD	D. min		CRKS	Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altlık Shim Unterlage	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
new AC3 SDUCR/L 11065 07 H	●	●	32	65	11	16	20	M12x1.5	DC.. 070204	4008-M2.5x6	-	-	82-T08
new AC4 SDUCR/L 11070 07 H	●	●	40	70	11	16	20	M14x1.5					
new AC5 SDUCR/L 11070 07 H	●	●	50	70	11	16	20	M16x1.5					
new AC3 SDUCR/L 13075 11 H	●	●	32	75	13	20	25	M12x1.5					
new AC3 SDUCR/L 17090 11 H	●	●	32	90	17	25	32	M12x1.5					
new AC3 SDUCR/L 22064 11 H	●	●	32	64	22	32	40	M12x1.5					
new AC3 SDUCR/L 22096 11 H	●	●	32	96	22	32	40	M12x1.5					
AC4 SDUCR/L 13080 11 H	●	●	40	80	13	20	25	M14x1.5					
AC4 SDUCR/L 17090 11 H	●	●	40	90	17	25	32	M14x1.5					
new AC4 SDUCR/L 22110 11 H	●	●	40	110	22	32	40	M14x1.5					
new AC4 SDUCR/L 27080 11 H	●	●	40	80	27	40	50	M14x1.5	DC.. 11T308	4015-M3.5x11	AADN-2-0001	AAV-08-M3.5X8	80-T15
AC5 SDUCR/L 13080 11 H	●	●	50	80	13	20	25	M16x1.5					
AC5 SDUCR/L 17090 11 H	●	●	50	90	17	25	32	M16x1.5					
new AC5 SDUCR/L 35100 11 H	●	●	50	100	35	50	63	M16x1.5					



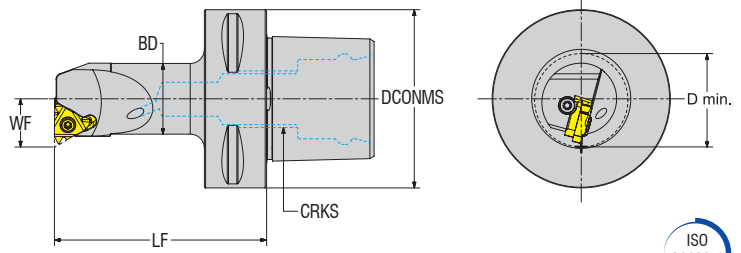
Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile			Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel	
	R	L	DCONMS	LF	WF	CRKS			Sağ Altlık Right Shim U-Platte für WSP rechts	Sol Altlık Left Shim U-Platte für WSP links	Altlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage		Altlık Vidası Pulu Shim Screw Ring Schraube für Unterlage
AC4 TER/L 27050 16 H	●	●	40	50	27	M14x1.5	16 ER/EL	1710-U5-40x12.2	ATS-16E	ATS-16I	AAV-11-U5 40x4.5	ABPL-03	82-T10
AC5 TER/L 35060 16 H	●	●	50	60	35	M16x1.5							
AC6 TER/L 45065 16 H	●	●	63	65	45	M20x2							

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 SDUCR 11065 07 H



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)					Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile					
	R	L	DCONMS	LF	WF	BD	D min.		CRKS	Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Altık Shim Unterlage	Altık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Altık Vidası Pulu Shim Screw Ring Schraube für Unterlage	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
AC3 SIR/L 12050 16 H	●	●	32	50	12	16	20	M12x1.5	16 IR/L	4015-M3.5x10	-	-	-	80-T15
AC4 SIR/L 12060 16 H	●	●	40	60	12	16	20	M14x1.5						



Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)					Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile						
	R	L	DCONMS	LF	WF	BD	D min.		CRKS	Sıkma Vidası Screw Klemmschraube	Sağ Altık Right Shim U-Platte für WSP rechts	Sol Altık Left Shim U-Platte für WSP links	Altık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Altık Vidası Pulu Shim Screw Ring Schraube für Unterlage	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
new AC3 TIR/L 14060 16 H	●	●	32	60	14	20	25	M12x1.5	16 IR/IL	1710-U5-40x12.2	ATS-16E	ATS-16I	AAV-11-U5-40x4.5	ABPL-03	82-T10
new AC3 TIR/L 22085 16 H	●	●	32	85	22	32	40	M12x1.5							
AC4 TIR/L 14060 16 H	●	●	40	60	14	20	25	M14x1.5							
AC4 TIR/L 17070 16 H	●	●	40	70	17	25	32	M14x1.5							
AC4 TIR/L 22090 16 H	●	●	40	90	22	32	40	M14x1.5							
new AC4 TIR/L 27080 16 H	●	●	40	80	27	32	50	M14x1.5							
AC5 TIR/L 17070 16 H	●	●	50	70	17	25	32	M16x1.5							
AC5 TIR/L 22090 16 H	●	●	50	90	22	32	40	M16x1.5							
AC5 TIR/L 27105 16 H	●	●	50	105	27	40	50	M16x1.5							
AC6 TIR/L 17075 16 H	●	●	63	75	17	25	32	M20x2							
AC6 TIR/L 22090 16 H	●	●	63	90	22	32	40	M20x2							
AC6 TIR/L 27105 16 H	●	●	63	105	27	40	50	M20x2							
new AC4 TIR/L 19070 22 H	●	●	40	70	19	32	32	M14x1.5	22 IR/IL	1720-U8-32x15	ATS-22E	ATS-22I	AAV-12-U8-32x5.5	ABPL-04	80-T20
new AC4 TIR/L 22090 22 H	●	●	40	90	22	32	40	M14x1.5							
new AC4 TIR/L 27080 22 H	●	●	40	80	27	32	50	M14x1.5							

● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück AC3 SIR 12050 16 H

POLİGONAL ŞAFTLI YEKPARE TAKIMLAR

YENİ ÜRÜN / NEW PRODUCT

Hassas işleme ve üretimde mükemmeliyetçilik için tasarlandı.
Engineered for precision and excellence in manufacturing.

MONOBLOCK TOOLS WITH POLYGONAL SHANK





THE SPOKEN QUALITY

Değiştirilebilir Uçlu Takımlar, Takım Tutucu Sistemler ve Kesici Uçlar
Indexable Tools, Tool Holder Systems and Cutting Inserts
Zerspanungswerkzeuge, Werkzeugaufnahmen und Zerspanungswerkzeuge
www.akko.com.tr



Konya 5. Organize Sanayi Bölgesi
Aşağıpınarbaşı Osb Mh. 526 Nolu Sk. No:1
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

Tel : +90 332 239 17 57 (pbx)
Fax : +90 332 239 17 52
GPS : 38.005409, 32.635734

www.akko.com.tr
akko@akko.com.tr
export@akko.com.tr



[f](#) [i](#) [v](#) [in](#) AKKO Metalworking Tools

Yenilikler için bizi takip edin!
Follow us for news!
Für Neuheiten bitte uns folgen