



S **E** **R** **25 25** **M** **16** **C**

1 Sıkma Tipi / Method of Mounting of Insert
 Klemmsystem

S: Vida Sıkmalı
 S: Screw Clamping / S Schrauben-Spannsystem
 T: Vida Sıkmalı Helis Açılı
 T: Screw Clamping with Helix Angle
 T: Schraubenklemmung für unterschiedliche Einstellwinkel

2 İşlem Tipi / Application
 Anwendung

E: Dış / External
 Außen
 I: İç/Internal / Internal
 Innen

3 Kesme Yönü
 Cutting Direction
 Halterausführung

R: Sağ Yan
 Right-Hand
 R: Rechts

L: Sol Yan
 Left-Hand
 L: Links

4 Takım Malzemesi / Type of Boring / Art der Bohrstrange

"A" Yekpare çelik gövde soğutma suyu kanallı / "A" Solid steel with coolant hole
 "A" Stahlschaft mit Kühlbohrung SEITE 123
 "E" Çelik başlıkla sert metal gövde ve soğutma suyu kanallı / "E" Carbide bar with fixed steel head and coolant hole
 "E" Hartmetallstange mit festem Stahlkopf und Kühlmittelbohrung
 "C" Karbür Şaft / "C" Carbide shank / "C" Hartmetallschaft
 "S" Çelik Şaft / "S" Steel shank / "S" Stahlschaft

4-5 Dış Çap Şaft Ölçüleri
 External Shank Siz
 Äußere Schaftgröße

Şaft / Shank / Schaftausführung: hxb
 2525 - 25 x 25 mm

5 Şaft Çapı / Shank Diameter
 Schaft-Durchmesser

6 Şaft Boyu / Shank Length / Schaftlänge

A - 32	H - 100	Q - 180	x-special
B - 40	J - 110	R - 200	
C - 50	K - 125	S - 250	
D - 60	L - 140	T - 300	
E - 70	M - 150	U - 350	
F - 80	N - 160	V - 400	
G - 90	P - 170	W - 450	

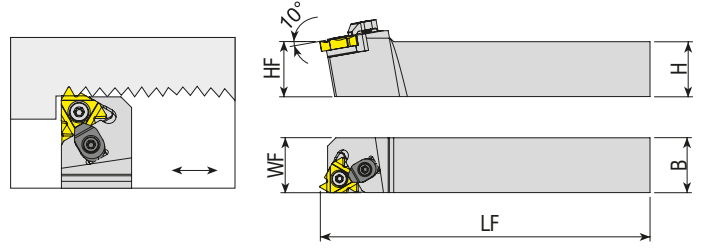
7 Elmas Ölçüsü / Insert Size
 Wendeplattengröße

l (mm)	d
06	5/32"
08	3/16"
11	1/4"
16	3/8"
22	1/2"
27	5/8"

8 Baskı Pabucu
 Wedge Clamp
 Spannpratze

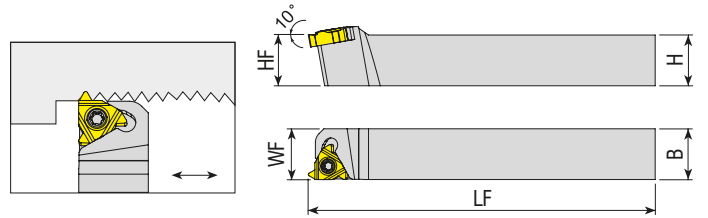
S **I** **R** **S** **25** **R** **16** **C**

DIŞ ÇAP DIŞ AÇMA KATERLERİ
EXTERNAL THREADING TOOLHOLDERS
AUSSEN-GEWINDEDREHHALTER



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	HF=H	B	LF	WF		Sıkma Vidası Screw Schraube	Altık Shim Unterlage	Altık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Baskı Parçası Wedge Clamp Spannpratze	Baskı Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Tork Anahtar Torx Key
SER/L 0808 E11	●	●	08	08	70	11	11 ER/EL	4008-M2.5x6	-	-	-	-	80-T08
SER/L 1010 E11	●	●	10	10	70	11							
SER/L 1212 F11	●	●	12	12	80	12							
SER/L 1616 H11	●	●	16	16	100	16	16 ER/EL (0.35 - 3) ISO METRIC	4015-M3.5x14	AATN-2-0020	AAV-06-M3.5x11	-	-	80-T15
SER/L 1616 H16C	●	●	16	16	100	16							
SER/L 2020 K16C	●	●	20	20	125	20							
SER/L 2525 M16C	●	●	25	25	150	25	22 ER/EL (3.5 - 4.5) ISO METRIC	1020-M4.5x16	AATN-2-0004	AAV-07-M4.5x13	ACK-05	4015 M4x11	80-T20
SER/L 3232 P16C	●	●	32	32	170	32							
SER/L 2525 M22C	●	●	25	25	150	25							
SER/L 3232 P22C	●	●	32	32	170	32	16 ER/L (1.5-3 TR)	4015-M3.5x14	-	-	-	-	80-T15
SER/L 4040 S22C	●	●	40	40	250	40							
SER/L 2525 M16C-T	●	●	25	25	150	25							
SER/L 2525 M22C-T	●	●	25	25	150	25	22 ER/L (4-6 TR)	1020-M4.5x16	-	-	-	-	80-T20
SER/L 2020 K16C-S	●	●	20	20	125	25	SNDVK 166 ER/L16	4015-M3.5x14	AATN-2-0020	AAV-06-M3.5x11	-	-	80-T15
SER/L 2525 M16C-S	●	●	25	25	150	31							
SER/L 3232 P16C-S	●	●	32	32	170	38.5							

DIŞ ÇAP DIŞ AÇMA İSVİÇRE TİPİ KAYAR OTOMAT MAKİNA KATERLERİ
EXTERNAL THREADING TOOLHOLDERS FOR SWISS TYPE SLIDING AUTOMATIC LATHES
AUSSEN-GEWINDEDREHHALTER FÜR LANGDREHAUTOMATEN

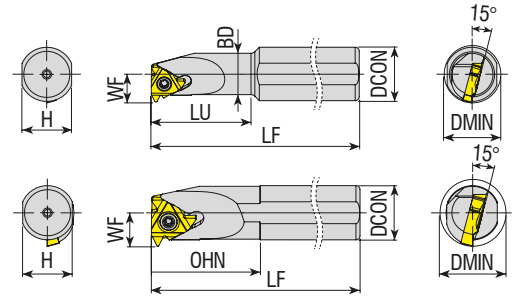
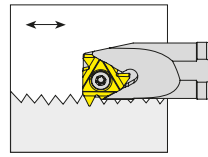


Takım Kodu Ordering Code Bestell-Bezeichnung	Stok Stock Lager		Takım Ölçüleri (mm) Dimension (mm) Abmessung (mm)				Kesici Uç Insert Wendeschneidplatte	Yedek Parçaları / Spare Parts / Ersatzteile					
	R	L	HF=H	B	LF	WF		Sıkma Vidası Screw Schraube	Altık Shim Unterlage	Altık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Baskı Parçası Wedge Clamp Spannpratze	Baskı Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Tork Anahtar Torx Key
SER/L 1010 K11-S	●	●	10	10	125	10	11 ER/EL	4008-M2.5x6	-	-	-	-	80-T08
SER/L 1212 K11-S	●	●	12	12	125	12							

R: Sağ / Right / Rechts L: Sol/Left/Links ● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage
Takımlar standart 1.5° helis açılı olarak üretilir. / The tools have a built in 1.5° helix angle. / GEWINDE-DREHHALTER werden mit Einstellwinkel 1.5° hergestellt
UYARI / WARNING / ACHTUNG: Sayfa 130'deki B ve D figürleri uygulanamaz. / The operation for B and D on page 130 can not be applied. / S. 130: für Abbildung B und D: nicht verwenden

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück SER 0808 E11





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	DCON	BD	LF	LU=OHN	WF		DMIN	Sıkma Vidası Screw Schraube	Aıtlık Shim Unterlage	Aıtlık Vidası Shim Screw Schraube für Unterlage	Baskı Parçası Wedge Clamp Spannpratze	Baskı Vidası Clamp Screw Klemmschraube	Tork Anahtar Torx Key Torx-Schlüssel
● ○			12	05	100	15	4.3	6.4			-	-	-	-	80-T06
● ●			16	07	150	18	5.3	7.8			-	-	-	-	80-T07
● ●			10	10	100	-	7.4	12							
● ●			12	12	125	-	8.4	16							
● ●			16	10	150	25	7.4	12	11 IR/L	4008-M2.5x6	-	-	-	-	80-T08
● ●			16	13	150	32	8.9	15							
● ●			16	16	150	-	11.7	19							
● ●			16	13	150	32	10.2	16		4015-M3.5x9					
● ●			16	16	150	-	11.7	19		4015-M3.5x11	-	-	-	-	
● ●			20	16	170	40	11.7	19	16 IR/L						
● ●			20	20	170	-	13.7	24	(0.35 - 3)						80-T15
● ●			25	25	200	-	16.2	29	ISO METRIC	4015-M3.5x14		AAV-08-M3.5x8			
● ●			32	32	250	-	19.7	36							
● ●			40	40	300	-	23.7	44		4015-M3.5x14	AATN-2-0020	AAV-06-M3.5x11	ACK-05	4015-M4x11	
● ●			50	50	350	-	28.7	54							
● ●			20	20	170	-	15.7	24		4020-M4.5x12	-	-	-	-	
● ●			25	25	200	-	18.1	29	22 IR/L			AAV-10-M4.5x8			
● ●			32	32	250	-	21.6	38	(3.5 - 4.5)						80-T20
● ●			40	40	300	-	25.6	46	ISO METRIC	1020-M4.5x16	AATN-2-0004	AAV-07-M4.5x13	ACK-05	4015-M4x11	
● ●			50	50	350	-	30.6	58							
● ●			25	25	200	-	16.2	29	16 IR/L (1.5-3 TR)	4015-M3.5x14	-	-			80-T15
● ●			32	32	250	-	19.7	36							
● ●			25	25	200	-	18.1	29	22 IR/L (4-6 TR)	1020-M4.5x16	-	-			80-T20
● ●			32	32	250	-	21.6	38							

R: Sağ / Right / Rechts L: Sol/Left/Links ● Stokta / In Stock / Auf Lager ○ Stokta Yok / Non Stock Item / Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage
Takımlar standart 1.5° helis açılı olarak üretilir. / The tools have a built in 1.5° helix angle. / GEWINDE-DREHHALTER werden mit Einstellwinkel 1.5° hergestellt
UYARI / WARNING / ACHTUNG: Sayfa 131'deki B ve D figürleri uygulanamaz. / The operation for B and D on page 131 can not be applied. / S.131: für Abbildung B und D: nicht verwenden

Sipariş Örneği/Ordering Example/Bestellbeispiel
1 ad./pcs./stück SIR S12X05H 06