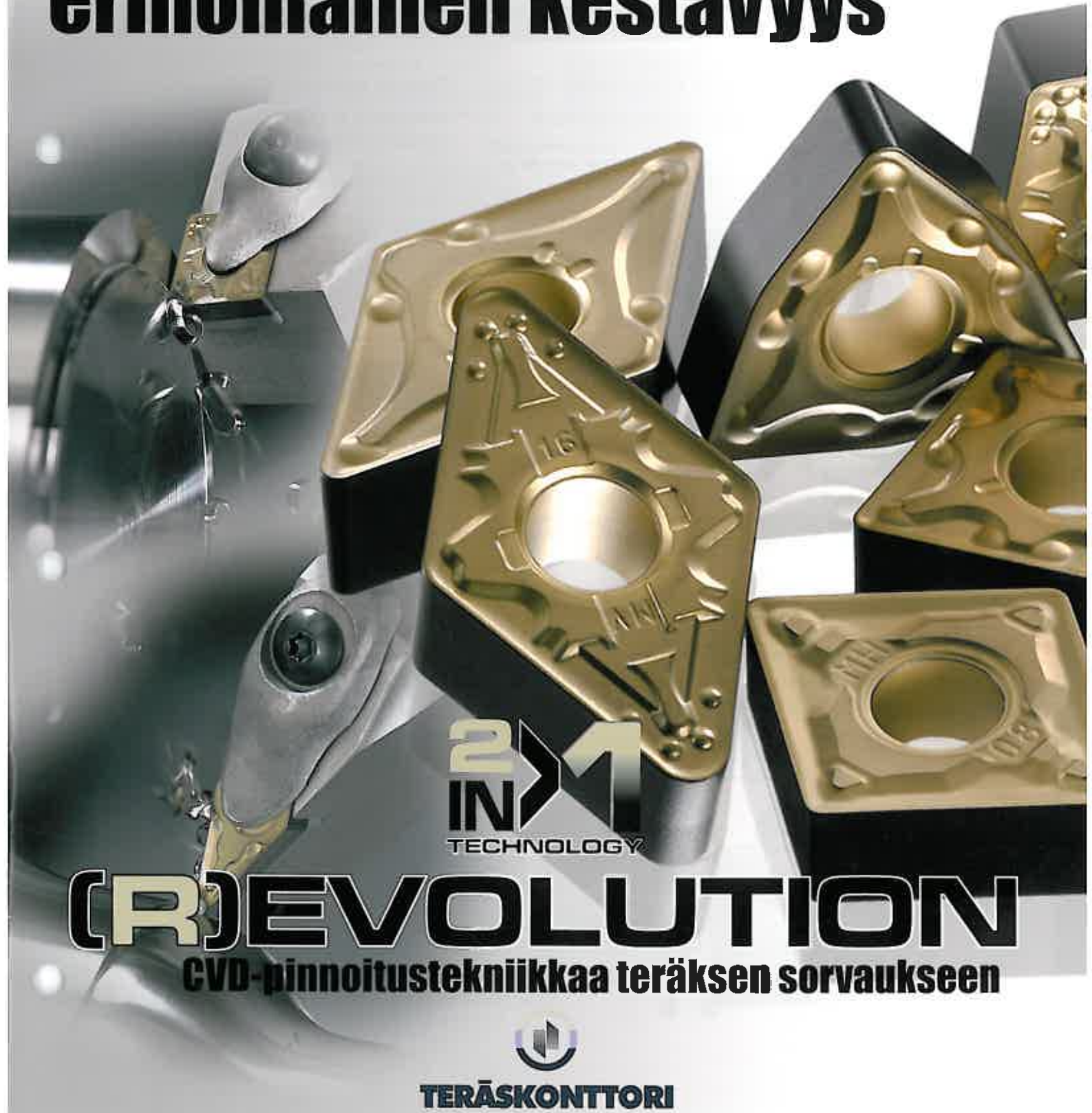


**UE6110**

# Uusi terälaatu erinomainen kestävyys



**2 IN > 1**  
TECHNOLOGY

**(R)EVOLUTION**

CVD-pinnoitustekniikkaa teräksen sorvaukseen



**TERÄSKONTTORI**



Käyttöalue	
ISO	Teräs
P01	UE6005 Uusi
P10	UE6110
P20	UE6010
P30	UE6010
P40	UE6010

Suositeltavat lastuamisarvot			
Työkappale	Kovuus	Lastuamislapa	Suosittelava lastuamisnopeus (m/min)
Niukkaseosteinen teräs	≤180HB	Yleistyoistö	300 (250-400)
Hilliteräs Seoslettu teräs	≥180HB	Yleistyoistö	200 (150-300)

## Lastuamisen suorituskyky

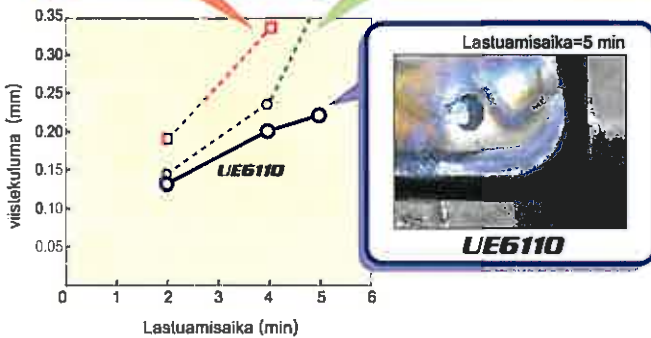
### Kulutuskestävyys

#### Seostetun teräksen jatkuva lastuaminen

**UE6110** erinomainen kulutuskestävyys seosterästen sorvauksessa

<Työstön olosuhteet>

Kääntöterä : CNMG120408-  
Työkalu : PCLNL2525M12  
Lastuamisnopeus : 250 m/min  
Syöttö : 0.3 mm/kierr.  
Lastuamissyvyys : 1.5 mm  
Jäähdytys : Kuivana lastuaminen  
Jatkuva ulkopuolinen lastuaminen  
näyttää yleiskoneistuksen lastunmurtajat



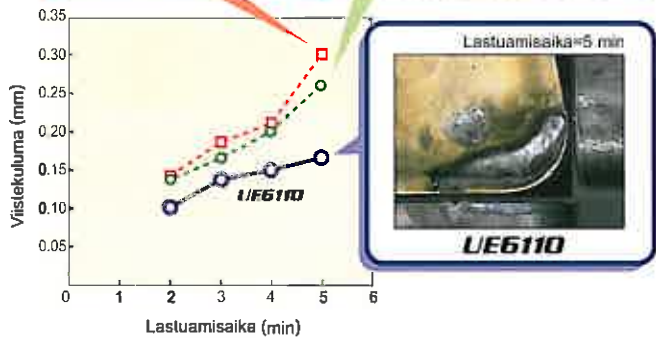
### Kulutuskestävyys

#### Hilliteräksen jatkuva lastuaminen

**UE6110** erinomainen kulutuskestävyys seosterästen sorvauksessa

<Työstön olosuhteet>

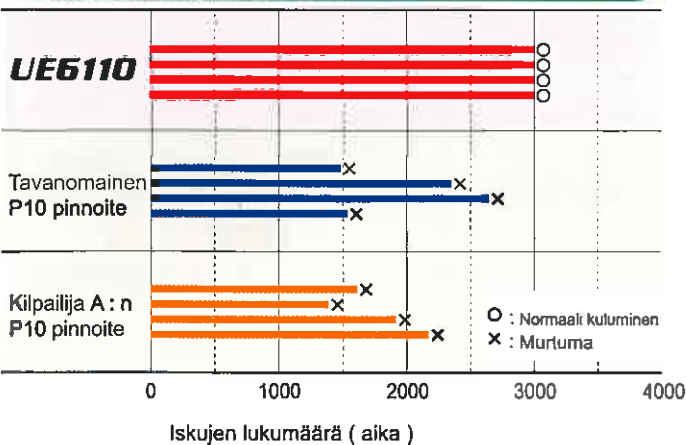
Kääntöterä : CNMG120408-  
Työkalu : PCLNL2525M12  
Lastuamisnopeus : 300 m/min  
Syöttö : 0.30 mm/kierr.  
Lastuamissyvyys : 1.5 mm  
Jäähdytys : Märkinä lastuaminen  
Jatkuva ulkopuolinen lastuaminen  
näyttää yleiskoneistuksen lastunmurtajat



### Murtolujuus

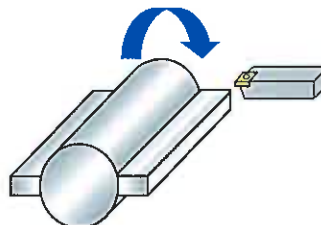
#### Seosteräksen hakkaava lastuaminen

**UE6110** antaa poikkeuksellisen hyvän murtumis- ja lohkeamiskestävyyden sekä erittäin hyvän lastuamissyvän luotettavuuden



<Työstön olosuhteet>


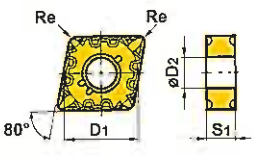

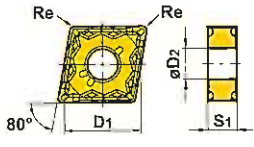

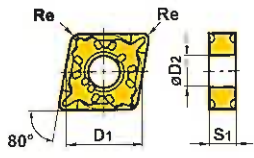

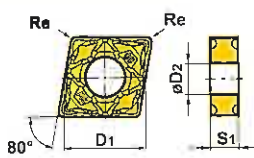

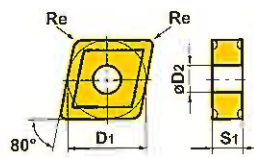

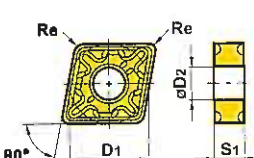
Kääntöterä : CNMG120408-oo  
Työkalu : PCLNR2525M12  
Lastuamisnopeus : 200 m/min  
Syöttö : 0.25 mm/kierr.  
Lastuamissyvyys : 1.5 mm  
Jäähdytys : Märkinä lastuaminen  
iskumainen koneistus


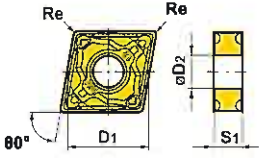

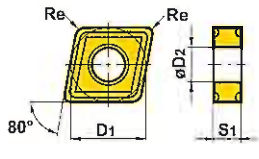

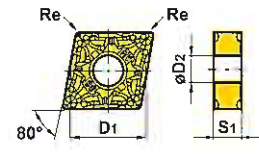

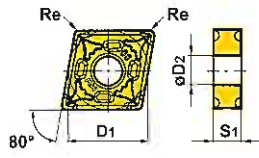

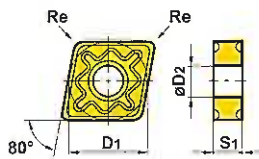

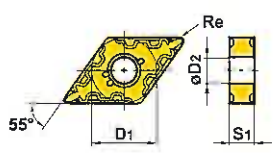


# UE6110

## Kääntöterät

### Reiälliset negatiiviset kääntöterät


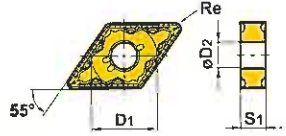

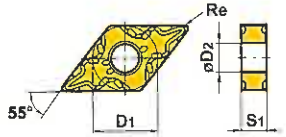

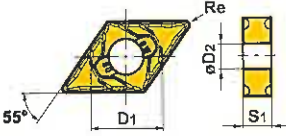

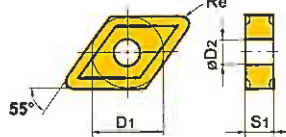

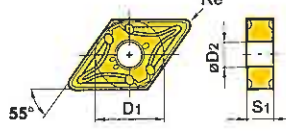

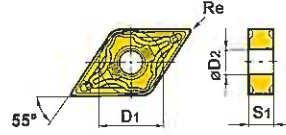
Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
		UE6110	D1	S1	Re	D2	
<b>FH</b> Murtaja   Viimeistely	CNMG120404-FH	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-FH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
<b>SA</b> Murtaja   Kevyt lastuaminen	CNMG120404-SA	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-SA	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412-SA	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>SH</b> Murtaja   Kevyt lastuaminen	CNMG120404-SH	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-SH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412-SH	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>SW</b> Murtaja   Kevyt lastuaminen (Wiper)	CNMG120404-SW	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-SW	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
<b>Vakio</b> Murtaja   Yleiskäyttö	CNMG120404	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	120416	●	12.7	4.76	1.6	5.16	
	160608	●	15.875	6.35	0.8	6.35	
	160612	●	15.875	6.35	1.2	6.35	
	160616	●	15.875	6.35	1.6	6.35	
	190608	□	19.05	6.35	0.8	7.93	
	190612	●	19.05	6.35	1.2	7.93	
	190616	●	19.05	6.35	1.6	7.93	
<b>MA</b> Murtaja   Yleiskäyttö	CNMG120404-MA	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-MA	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412-MA	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	120416-MA	●	12.7	4.76	1.6	5.16	
	160608-MA	●	15.875	6.35	0.8	6.35	
	160612-MA	●	15.875	6.35	1.2	6.35	
	160616-MA	●	15.875	6.35	1.6	6.35	
	190612-MA	●	19.05	6.35	1.2	7.93	
	190616-MA	●	19.05	6.35	1.6	7.93	


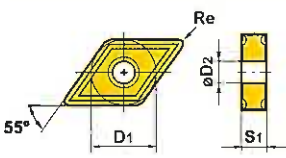

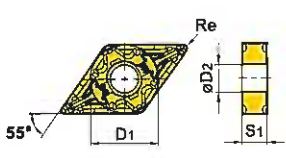

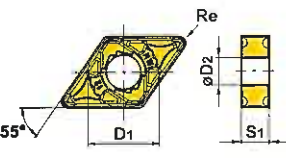

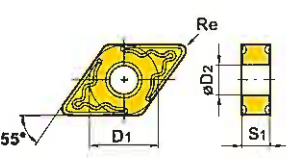

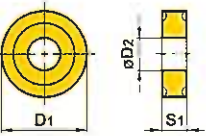

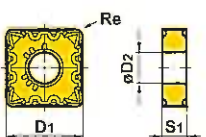

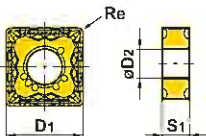
Murtaja ja käyttökohte	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
		<i>UE6110</i>	D1	S1	Re	D2	
<b>MH</b> Murtaja    Yleiskäyttö	<b>CNMG120404-MH</b>	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>120408-MH</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>120412-MH</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>120416-MH</b>	●	12.7	4.76	1.6	5.16	
	<b>160608-MH</b>	●	15.875	6.35	0.8	6.35	
	<b>160612-MH</b>	●	15.875	6.35	1.2	6.35	
	<b>160616-MH</b>	●	15.875	6.35	1.6	6.35	
	<b>190612-MH</b>	●	19.05	6.35	1.2	7.93	
	<b>190616-MH</b>	★	19.05	6.35	1.6	7.93	
<b>MS</b> Murtaja    Yleiskäyttö	<b>CNMG120404-MS</b>	★	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>120408-MS</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>120412-MS</b>	★	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>120416-MS</b>	★	12.7	4.76	1.6	5.16	
<b>MV</b> Murtaja    Yleiskäyttö	<b>CNMG120404-MV</b>	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>120408-MV</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>120412-MV</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>120416-MV</b>	●	12.7	4.76	1.6	5.16	
<b>MW</b> Murtaja    Yleiskäyttö (Wiper)	<b>CNMG120408-MW</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>120412-MW</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>GH</b> Murtaja    Keskiraskas lastuaminen	<b>CNMG120408-GH</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>120412-GH</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>120416-GH</b>	●	12.7	4.76	1.6	5.16	
	<b>160612-GH</b>	●	15.875	6.35	1.2	6.35	
	<b>160616-GH</b>	●	15.875	6.35	1.6	6.35	
	<b>190612-GH</b>	●	19.05	6.35	1.2	7.93	
	<b>190616-GH</b>	●	19.05	6.35	1.6	7.93	
<b>FH</b> Murtaja    Viimeistely	<b>DNMG150404-FH</b>	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>150408-FH</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>150604-FH</b>	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	<b>150608-FH</b>	●	12.7	6.35	0.8	5.16	

# UE6110

## Kääntöterät

### ● Reiälliset negatiiviset kääntöterät


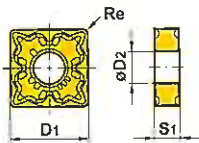

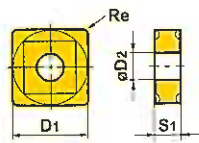

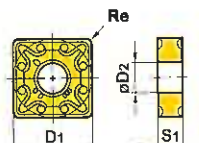

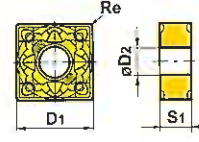

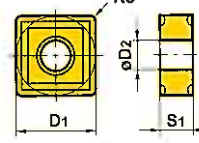

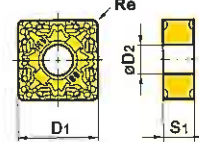
Murtaja ja käyttökohte	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
		UE6110	D1	S1	Re	D2	
<b>SA</b> Murtaja  Kevyt lasluaminen	DNMG150404-SA	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	150408-SA	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	150412-SA	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	150604-SA	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	150608-SA	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
	150612-SA	●	12.7	6.35	1.2	5.16	
<b>SH</b> Murtaja  Kevyt lasluaminen	DNMG150404-SH	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	150408-SH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	150412-SH	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	150604-SH	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	150608-SH	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
	150612-SH	●	12.7	6.35	1.2	5.16	
<b>SW</b> Murtaja  Kevyt lasluaminen (Wiper)	DNMX150404-SW	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	150408-SW	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	150604-SW	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	150608-SW	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	DNMG150404	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	150408	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	150412	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	150604	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	150608	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
	150612	●	12.7	6.35	1.2	5.16	
<b>MA</b> Murtaja  Yleiskäyttö	DNMG110404-MA	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	110408-MA	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	110412-MA	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
	150404-MA	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	150408-MA	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	150412-MA	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	150604-MA	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	150608-MA	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
	150612-MA	●	12.7	6.35	1.2	5.16	
150616-MA	●	12.7	6.35	1.6	5.16		
<b>MH</b> Murtaja  Yleiskäyttö	DNMG150404-MH	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	150408-MH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	150412-MH	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	150604-MH	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	150608-MH	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
	150612-MH	●	12.7	6.35	1.2	5.16	


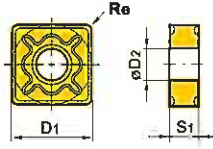

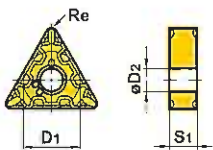

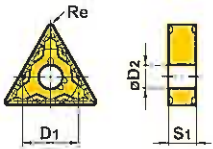

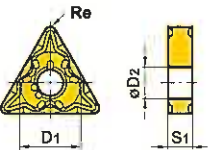

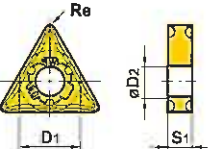

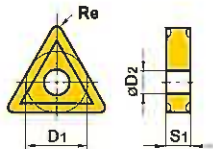
Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Milat (mm)				Muoto
		UE6110	D1	S1	Re	D2	
<b>MS</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>DNMG150404-MS</b>	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>150408-MS</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>150412-MS</b>	★	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>150604-MS</b>	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	<b>150608-MS</b>	★	12.7	6.35	0.8	5.16	
	<b>150612-MS</b>	★	12.7	6.35	1.2	5.16	
<b>MV</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>DNMG150404-MV</b>	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>150408-MV</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>150412-MV</b>	★	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>150604-MV</b>	●	12.7	6.35	0.4	5.16	
	<b>150608-MV</b>	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
	<b>150612-MV</b>	●	12.7	6.35	1.2	5.16	
<b>MW</b> Murtaja  Yleiskäyttö (Wiper)	<b>DNMX150408-MW</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>150412-MW</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>150608-MW</b>	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
	<b>150612-MW</b>	●	12.7	6.35	1.2	5.16	
<b>GH</b> Murtaja  Keskiraskas lastuaminen	<b>DNMG150408-GH</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>150412-GH</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>150608-GH</b>	●	12.7	6.35	0.8	5.16	
	<b>150612-GH</b>	●	12.7	6.35	1.2	5.16	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>RNMG090300</b>	★	9.525	3.18	—	3.81	
	<b>120400</b>	★	12.7	4.76	—	5.16	
	<b>150600</b>	★	15.875	6.35	—	6.35	
	<b>190600</b>	★	19.05	6.35	—	7.93	
<b>FH</b> Murtaja  Viimeistely	<b>SNMG120404-FH</b>	★	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>120408-FH</b>	★	12.7	4.76	0.8	5.16	
<b>SA</b> Murtaja  Kevyt lastuaminen	<b>SNMG120404-SA</b>	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>120408-SA</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>120412-SA</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	

# UE6110

## Kääntöterät

### ● Reiälliset negatiiviset kääntöterät


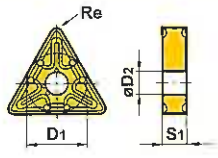

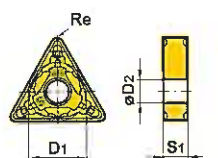

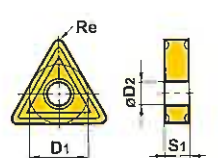

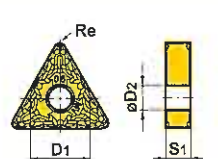

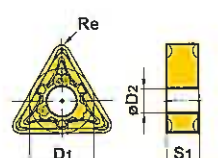

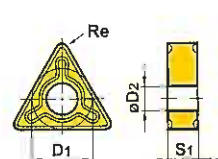

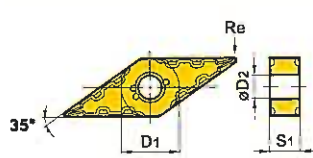
Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
		UE6110	D1	S1	Re	D2	
<b>SH</b> Murtaja  Kevyl lastuaminen	SNMG120404-SH	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-SH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412-SH	★	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	SNMG120404	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	120416	●	12.7	4.76	1.6	5.16	
	150612	●	15.875	6.35	1.2	6.35	
	190612	●	19.05	6.35	1.2	7.93	
190616	●	19.05	6.35	1.6	7.93		
<b>MA</b> Murtaja  Yleiskäyttö	SNMG120404-MA	★	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-MA	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412-MA	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	150612-MA	●	15.875	6.35	1.2	6.35	
	150616-MA	●	15.875	6.35	1.6	6.35	
	190612-MA	●	19.05	6.35	1.2	7.93	
190616-MA	●	19.05	6.35	1.6	7.93		
<b>MH</b> Murtaja  Yleiskäyttö	SNMG120404-MH	★	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-MH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412-MH	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	190612-MH	●	19.05	6.35	1.2	7.93	
	190616-MH	●	19.05	6.35	1.6	7.93	
<b>MS</b> Murtaja  Yleiskäyttö	SNMG120404-MS	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-MS	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412-MS	★	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>MV</b> Murtaja  Yleiskäyttö	SNMG120404-MV	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	120408-MV	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	120412-MV	●	12.7	4.76	1.2	5.16	


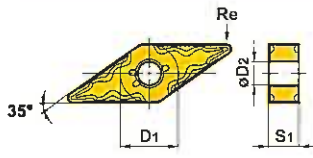

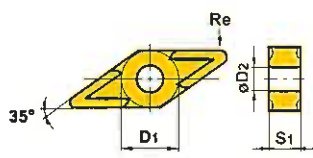

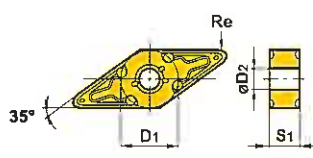

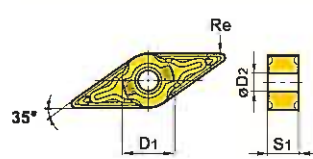

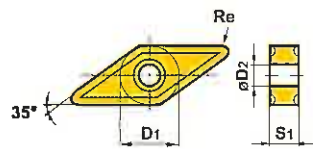

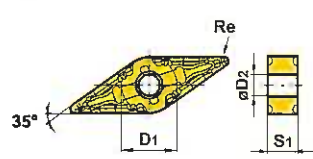

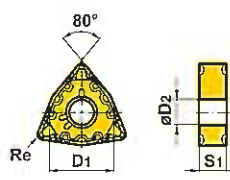
Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
		UE6110	D1	S1	Re	D2	
<b>GH</b> Murtaja  Keskiraskas lastuaminen	<b>SNMG120408-GH</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>120412-GH</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>190612-GH</b>	●	19.05	6.35	1.2	7.93	
	<b>190616-GH</b>	★	19.05	6.35	1.6	7.93	
<b>FH</b> Murtaja  Viimeistely	<b>TNMG160404-FH</b>	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	<b>160408-FH</b>	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>SA</b> Murtaja  Kevyt lastuaminen	<b>TNMG160404-SA</b>	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	<b>160408-SA</b>	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	<b>160412-SA</b>	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
<b>SH</b> Murtaja  Kevyt lastuaminen	<b>TNMG160404-SH</b>	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	<b>160408-SH</b>	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>SW</b> Murtaja  Kevyt lastuaminen (Wiper)	<b>TNMX160404-SW</b>	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	<b>160408-SW</b>	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>TNMG160304</b>	□	9.525	3.18	0.4	3.81	
	<b>160308</b>	□	9.525	3.18	0.8	3.81	
	<b>160404</b>	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	<b>160408</b>	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	<b>160412</b>	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
	<b>160416</b>	●	9.525	4.76	1.6	3.81	
	<b>220404</b>	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>220408</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>220412</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	<b>220416</b>	●	12.7	4.76	1.6	5.16	

# UE6110

## Kääntöterät

### Reiälliset negatiiviset kääntöterät


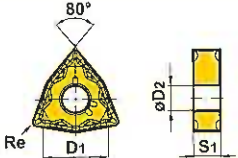

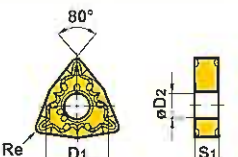

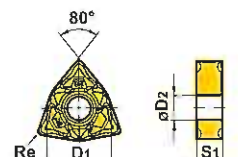

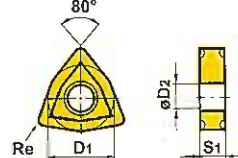

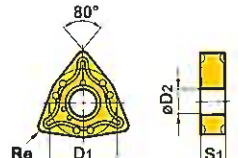

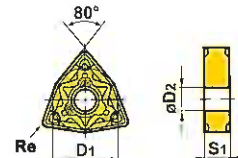

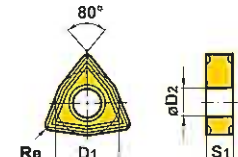
Murtaja ja käyttökohte	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
		UE6110	D1	S1	Re	D2	
<b>MA</b> Murtaja  Yleiskäyttö	TNMG160404-MA	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-MA	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	160412-MA	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
	220408-MA	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	220412-MA	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>MH</b> Murtaja  Yleiskäyttö	TNMG160404-MH	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-MH	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	160412-MH	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
	220408-MH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	220412-MH	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>MS</b> Murtaja  Yleiskäyttö	TNMG160404-MS	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-MS	★	9.525	4.76	0.8	3.81	
	160412-MS	★	9.525	4.76	1.2	3.81	
<b>MV</b> Murtaja  Yleiskäyttö	TNMG160404-MV	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-MV	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	160412-MV	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
<b>MW</b> Murtaja  Kevyl lasuaminen (Wiper)	TNMX160408-MW	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160412-MW	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>GH</b> Murtaja  Keskiraskas lasuaminen	TNMG160408-GH	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	160412-GH	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
	220408-GH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	220412-GH	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
	220416-GH	●	12.7	4.76	1.6	5.16	
<b>FH</b> Murtaja  Viimeistely	VNMG160404-FH	★	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-FH	★	9.525	4.76	0.8	3.81	


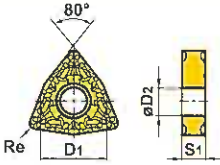

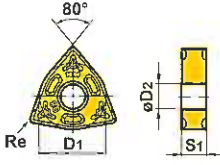

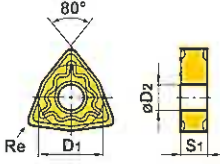
Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
		UE6110	D1	S1	Re	D2	
<b>SH</b> Murtaja    Kevyt lastuaminen	VNMG160404-SH	★	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-SH	★	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>Vakio</b> Murtaja    Yleiskäyttö	VNMG160404	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	160412	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
<b>MA</b> Murtaja    Yleiskäyttö	VNMG160404-MA	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-MA	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>MH</b> Murtaja    Yleiskäyttö	VNMG160404-MH	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-MH	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>MS</b> Murtaja    Yleiskäyttö	VNMG160404-MS	★	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-MS	★	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>MV</b> Murtaja    Yleiskäyttö	VNMG160404-MV	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	160408-MV	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
<b>FH</b> Murtaja    Vilmeistely	WNMG080404-FH	★	12.7	4.76	0.4	5.16	
	080408-FH	★	12.7	4.76	0.8	5.16	

# UE6110

## Kääntöterät

### Reiälliset negatiiviset kääntöterät


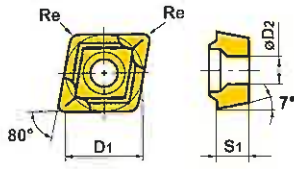

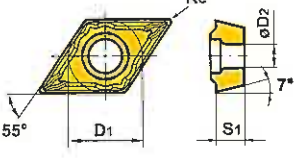

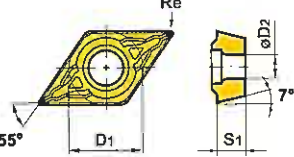

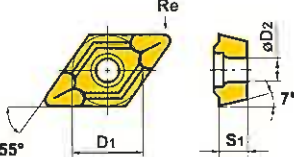

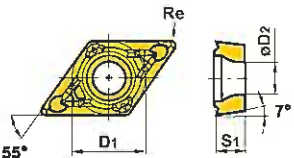

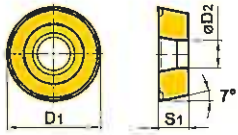
Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
		UE6110	D1	S1	Re	D2	
<b>SA</b> Murtaja  Kevyt lastuaminen	WNUMG080404-SA	★	12.7	4.76	0.4	5.16	
	080408-SA	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	080412-SA	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>SH</b> Murtaja  Kevyt lastuaminen	WNUMG080404-SH	★	12.7	4.76	0.4	5.16	
	080408-SH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	080412-SH	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>SW</b> Murtaja  Kevyt lastuaminen (Wiper)	WNUMG080404-SW	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	080408-SW	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	WNUMG080404	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	080408	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	080412	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>MA</b> Murtaja  Yleiskäyttö	WNUMG060404-MA	●	9.525	4.76	0.4	3.81	
	060408-MA	●	9.525	4.76	0.8	3.81	
	060412-MA	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
	080404-MA	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	080408-MA	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	080412-MA	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>MH</b> Murtaja  Yleiskäyttö	WNUMG080404-MH	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	080408-MH	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	080412-MH	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>MS</b> Murtaja  Yleiskäyttö	WNUMG080404-MS	★	12.7	4.76	0.4	5.16	
	080408-MS	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	080412-MS	★	12.7	4.76	1.2	5.16	



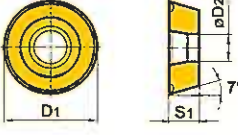





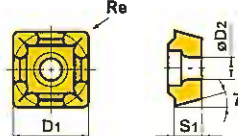






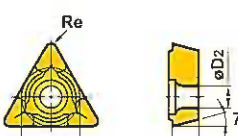







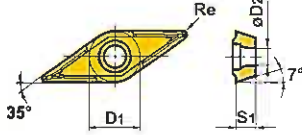



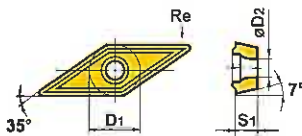



Murtaja ja käyttökohte	Tilausnumero	Varaslo	Mitat (mm)				Muoto
		<i>UE6110</i>	D1	S1	Re	D2	
<b>MV</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>WNMG080404-MV</b>	●	12.7	4.76	0.4	5.16	
	<b>080408-MV</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>080412-MV</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>MW</b> Murtaja  Yleiskäyttö (Wiper)	<b>WNMG060412-MW</b>	●	9.525	4.76	1.2	3.81	
	<b>080408-MW</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>080412-MW</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	
<b>GH</b> Murtaja  Keskiraskas lastuaminen	<b>WNMG080408-GH</b>	●	12.7	4.76	0.8	5.16	
	<b>080412-GH</b>	●	12.7	4.76	1.2	5.16	

# UE6110



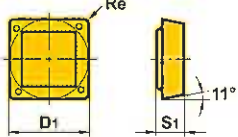






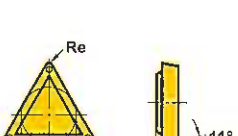







## Kääntöterät

### 7° Reiälliset positiiviset kääntöterät

Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
			UE6110	D1	S1	Re	
<b>Vakio</b> Murtaja    Yleiskäyttö	CCMT060202 <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.2	2.8	
	060204 <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.4	2.8	
	080302 <small>Uusi</small>	●	7.94	3.18	0.2	3.4	
	080304 <small>Uusi</small>	●	7.94	3.18	0.4	3.4	
	080308 <small>Uusi</small>	●	7.94	3.18	0.8	3.4	
	09T304 <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.4	4.4	
	09T308 <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.8	4.4	
	120404 <small>Uusi</small>	●	12.7	4.76	0.4	5.5	
	120408 <small>Uusi</small>	●	12.7	4.76	0.8	5.5	
Yleiskäyttö	120412 <small>Uusi</small>	●	12.7	4.76	1.2	5.5	
<b>FV</b> Murtaja    Viimisteläly	DCMT070202-FV <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.2	2.8	
	070204-FV <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.4	2.8	
	11T304-FV <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.4	4.4	
	11T308-FV <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.8	4.4	
<b>SV</b> Murtaja    Kevyt lastuaminen	DCMT070202-SV <small>Uusi</small>	□	6.35	2.38	0.2	2.8	
	070204-SV <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.4	2.8	
	070208-SV <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.8	2.8	
	11T302-SV <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.2	4.4	
	11T304-SV <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.4	4.4	
Yleiskäyttö	11T308-SV <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.8	4.4	
<b>Vakio</b> Murtaja    Yleiskäyttö	DCMT070202 <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.2	2.8	
	070204 <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.4	2.8	
	070208 <small>Uusi</small>	□	6.35	2.38	0.8	2.8	
	11T302 <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.2	4.4	
	11T304 <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.4	4.4	
	11T308 <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.8	4.4	
	150404 <small>Uusi</small>	●	12.7	4.76	0.4	5.5	
	150408 <small>Uusi</small>	●	12.7	4.76	0.8	5.5	
Yleiskäyttö	150412 <small>Uusi</small>	●	12.7	4.76	1.2	5.5	
<b>MV</b> Murtaja    Yleiskäyttö	DCMT070202-MV <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.2	2.8	
	070204-MV <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.4	2.8	
	070208-MV <small>Uusi</small>	●	6.35	2.38	0.8	2.8	
	11T302-MV <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.2	4.4	
	11T304-MV <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.4	4.4	
	Yleiskäyttö	11T308-MV <small>Uusi</small>	●	9.525	3.97	0.8	
<b>Vakio</b> Murtaja    Yleiskäyttö	RCMT0602M0 <small>Uusi</small>	●	6	2.38	—	2.8	
	0803M0 <small>Uusi</small>	●	8	3.18	—	3.4	

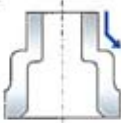


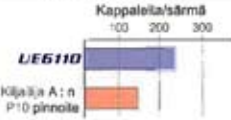
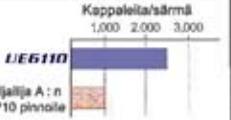
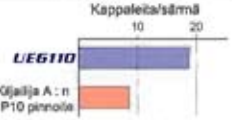
Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)				Muoto
			UE6110	D1	S1	Re	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>RCMX1003M0</b> 	●	10	3.18	—	3.6	
	<b>1204M0</b> 	●	12	4.76	—	4.2	
	<b>1606M0</b> 	●	16	6.35	—	5.2	
	<b>2006M0</b> 	●	20	6.35	—	6.5	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>SCMT09T304</b> 	●	9.525	3.97	0.4	4.4	
	<b>09T308</b> 	●	9.525	3.97	0.8	4.4	
	<b>120404</b> 	●	12.7	4.76	0.4	5.5	
	<b>120408</b> 	●	12.7	4.76	0.8	5.5	
	<b>120412</b> 	●	12.7	4.76	1.2	5.5	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>TCMT090204</b> 	●	5.56	2.38	0.4	2.5	
	<b>110202</b> 	●	6.35	2.38	0.2	2.8	
	<b>110204</b> 	●	6.35	2.38	0.4	2.8	
	<b>130304</b> 	●	7.94	3.18	0.4	3.4	
	<b>16T304</b> 	●	9.525	3.97	0.4	4.4	
	<b>16T308</b> 	●	9.525	3.97	0.8	4.4	
<b>FV</b> Murtaja  Viimeistely	<b>VCMT160404-FV</b> 	●	9.525	4.76	0.4	4.4	
	<b>160408-FV</b> 	●	9.525	4.76	0.8	4.4	
<b>Vakio</b> Murtaja  Yleiskäyttö	<b>VCMT110304</b> 	●	6.35	3.18	0.4	2.8	
	<b>160404</b> 	●	9.525	4.76	0.4	4.4	
	<b>160408</b> 	●	9.525	4.76	0.8	4.4	
	<b>160412</b> 	●	9.525	4.76	1.2	4.4	

### ● 11° Positiiviset kääntöterät ilman reikää

Murtaja ja käyttökohde	Tilausnumero	Varasto	Mitat (mm)			Muoto
			UE6110	D1	S1	
<b>Vakio</b> Murtaja  Keveyestä yleiskäyttöön	<b>SPMR090304</b> 	●	9.525	3.18	0.4	
	<b>090308</b> 	●	9.525	3.18	0.8	
	<b>120304</b> 	●	12.7	3.18	0.4	
	<b>120308</b> 	●	12.7	3.18	0.8	
	<b>120312</b> 	●	12.7	3.18	1.2	
<b>Vakio</b> Murtaja  Keveyestä yleiskäyttöön	<b>TPMR090204</b> 	●	5.56	2.38	0.4	
	<b>090208</b> 	●	5.56	2.38	0.8	
	<b>110302</b> 	●	6.35	3.18	0.2	
	<b>110304</b> 	●	6.35	3.18	0.4	
	<b>110308</b> 	●	6.35	3.18	0.8	
	<b>160304</b> 	●	9.525	3.18	0.4	
	<b>160308</b> 	●	9.525	3.18	0.8	
<b>160312</b> 	●	9.525	3.18	1.2		

# UE6110

## Käyttöesimerkkejä

Käsiteltävä	CNMG120416-MW	DNMG150612-MV	WNMG080412-MW	
Työkappale	JIS SUJ2 	JIS S45C 	JIS SCM440 	
Työolosuhteet	Lastuamenoajan (min/lehti)	240	140–210	210
	työväkko (mm/lehti)	0,3–0,4	0,25	0,3
	Lastuamisyvyys (mm)	3,0–4,0	1,0–2,0	3,0
Jäähydytys	Märkänä lastuaminen	Märkänä lastuaminen	Märkänä lastuaminen	
Tulokset	<p>Kappaleita/särmä</p>  <p>Kilpailija A: n P10 pinnoite</p> <p>UE6110 saavutettu 1,5-kertainen työkalun kestoikä ilman epätavallista kulumista verrattuna kilpailijan tuotteen.</p>	<p>Kappaleita/särmä</p>  <p>Kilpailija A: n P10 pinnoite</p> <p>UE6110 saavutettu yli kaksinkertainen työkalun kestoikä kilpailijan tuotteen verrattuna.</p>	<p>Kappaleita/särmä</p>  <p>Kilpailija A: n P10 pinnoite</p> <p>UE6110 saavutettu kakinkertainen työkalun kestoikä kilpailijan tuotteen verrattuna.</p>	

## MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION

**MITSUBISHI**  
A MITSUBISHI MATERIALS



[www.mitsubishicarbide.com](http://www.mitsubishicarbide.com)

MMC HARTMETALL GmbH  
Comenikussir. 2, 40870 Meerbusch, Germany  
Tel. +49-2159-91890 Fax +49-2159-918968  
e-mail marketing@mmchg.de

Maahantuoja:

# TERÄSKONTTORI

TERÄSKONTTORI OY, Melkonkatu 15, 00210 HELSINKI,  
Puh. (09) 615 471, Fax (09) 674 954,  
info@teraskonttori.fi,  
www.teraskonttori