

**AKTION  
VOM 02.01.17  
BIS 31.12.17**



**EICHINGER & STELZL GMBH**  
Zerspanungstechnik

# VORTEX BAR AKTION

## Vorteile:

- 1** Verbesserte Spanabfuhr durch optimierte IK Kanäle und Kopfausfräsungen
- 2** Wirkt schwingungsdämpfend auch bei grossen Auskrägungslängen (Max. 5XD)
- 3** Breite Produktpalette für allgem. Dreh- und Gewindebearbeitungen

**nikko**TOOLS



€ **285,00**

- 🇬🇧 EACH KIT INCLUDES 4 VORTEX BARS AND 10 INSERTS
- 🇮🇹 OGNI KIT CONTIENE 4 UTENSILI VORTEX E 10 INSERTI
- 🇩🇪 JEDES SET ENTHÄLT 4 VORTEX BOHRSTANGEN UND 10 WENDEPLATTEN
- 🇫🇷 CHAQUE COFFRET EST COMPOSÉ PAR 4 OUTILS VORTEX ET 10 PLAQUETTES
- 🇪🇸 CADA ESTUCHE INCLUYE 4 HERRAMIENTAS VORTEX Y 10 PLAQUITAS
- 🇷🇺 КАЖДЫЙ НАБОР СОДЕРЖИТ 4 ДЕРЖАВКИ VORTEX И 10 ПЛАСТИН

## SCLC Type (95°)



<b>R</b>	1 x	NT-V10K-SCLCR06-12	Ø10 (CCMT060204)
	1 x	NT-V12M-SCLCR06-14	Ø12 (CCMT060204)
	1 x	NT-V16Q-SCLCR09-18	Ø16 (CCMT09T304)
	1 x	NT-V20R-SCLCR09-22	Ø20 (CCMT09T304)

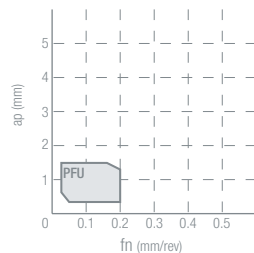


<b>L</b>	1 x	NT-V10K-SCLCL06-12	Ø10 (CCMT060204)
	1 x	NT-V12M-SCLCL06-14	Ø12 (CCMT060204)
	1 x	NT-V16Q-SCLCL09-18	Ø16 (CCMT09T304)
	1 x	NT-V20R-SCLCL09-22	Ø20 (CCMT09T304)

PFU

5 x CCMT060204-PFU  
+  
5 x CCMT09T304-PFU

- 🇬🇧 CHOOSE THE GRADE!
- 🇮🇹 SCEGLI IL GRADO!
- 🇩🇪 WÄHLEN SIE DIE SORTE!
- 🇫🇷 CHOISISSEZ LA NUANCE!
- 🇪🇸 ESCOGE EL GRADO!
- 🇷🇺 ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!

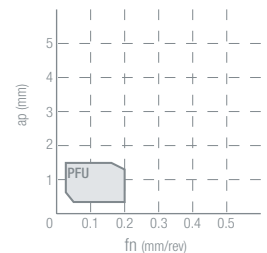


**JP5015** EDP NR.: VORTEX-CC08R  
**JP5025** EDP NR.: VORTEX-CC09R  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-CC10R

**JC8025** EDP NR.: VORTEX-CC11R  
**JC9025** EDP NR.: VORTEX-CC12R  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-CC13R

5 x CCMT060204-PFU  
+  
5 x CCMT09T304-PFU

- 🇬🇧 CHOOSE THE GRADE!
- 🇮🇹 SCEGLI IL GRADO!
- 🇩🇪 WÄHLEN SIE DIE SORTE!
- 🇫🇷 CHOISISSEZ LA NUANCE!
- 🇪🇸 ESCOGE EL GRADO!
- 🇷🇺 ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!



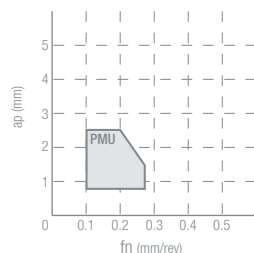
**JP5015** EDP NR.: VORTEX-CC08L  
**JP5025** EDP NR.: VORTEX-CC09L  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-CC10L

**JC8025** EDP NR.: VORTEX-CC11L  
**JC9025** EDP NR.: VORTEX-CC12L  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-CC13L

PMU

5 x CCMT060204-PMU  
+  
5 x CCMT09T304-PMU

- 🇬🇧 CHOOSE THE GRADE!
- 🇮🇹 SCEGLI IL GRADO!
- 🇩🇪 WÄHLEN SIE DIE SORTE!
- 🇫🇷 CHOISISSEZ LA NUANCE!
- 🇪🇸 ESCOGE EL GRADO!
- 🇷🇺 ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!

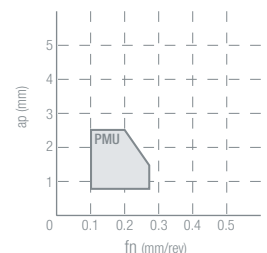


**JP5025** EDP NR.: VORTEX-CC01R  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-CC02R  
**JC8025** EDP NR.: VORTEX-CC03R

**JC9025** EDP NR.: VORTEX-CC05R  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-CC07R

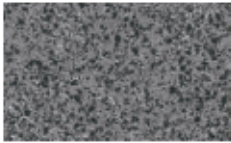
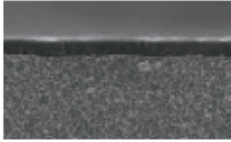
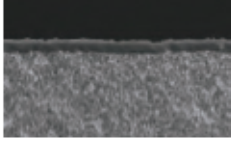
5 x CCMT060204-PMU  
+  
5 x CCMT09T304-PMU

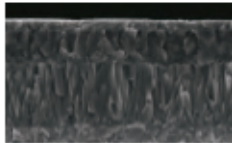
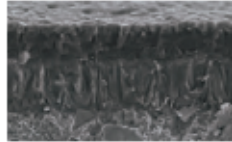
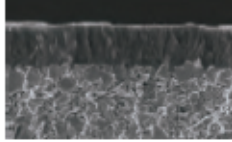
- 🇬🇧 CHOOSE THE GRADE!
- 🇮🇹 SCEGLI IL GRADO!
- 🇩🇪 WÄHLEN SIE DIE SORTE!
- 🇫🇷 CHOISISSEZ LA NUANCE!
- 🇪🇸 ESCOGE EL GRADO!
- 🇷🇺 ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!



**JP5025** EDP NR.: VORTEX-CC01L  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-CC02L  
**JC8025** EDP NR.: VORTEX-CC03L

**JC9025** EDP NR.: VORTEX-CC05L  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-CC07L

GRADE	ISO RANGE	MICROSTRUCTURE
<b>JU4015</b> Unbeschichtet CERMET	<b>P M K</b>	
<b>JP5015</b> CARBIDE PVD	<b>P M K</b>	
<b>JP5025</b> CARBIDE PVD	<b>P M K</b>	

GRADE	ISO RANGE	MICROSTRUCTURE
<b>JC8015</b> CARBIDE CVD	<b>P</b>	
<b>JC8025</b> CARBIDE CVD	<b>P</b>	
<b>JC9025</b> CARBIDE CVD	<b>M</b>	

## SDUC Type (93°)









<b>R</b>	1 x	NT-V10K-SDUCR07-14	Ø10 (DCMT070204)
	1 x	NT-V12M-SDUCR07-16	Ø12 (DCMT070204)
	1 x	NT-V16Q-SCDUR11-23	Ø16 (DCMT11T304)
	1 x	NT-V20R-SDUCR11-27	Ø20 (DCMT11T304)

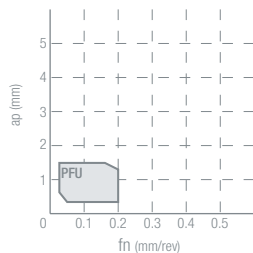


<b>L</b>	1 x	NT-V10K-SDUCL07-14	Ø10 (DCMT070204)
	1 x	NT-V12M-SDUCL07-16	Ø12 (DCMT070204)
	1 x	NT-V16Q-SCDUL11-23	Ø16 (DCMT11T304)
	1 x	NT-V20R-SDUCL11-27	Ø20 (DCMT11T304)

PFU

5 x DCMT070204-PFU  
+  
5 x DCMT11T304-PFU







-  CHOOSE THE GRADE!
-  SCEGLI IL GRADO!
-  WÄHLEN SIE DIE SORTE!
-  CHOISISSEZ LA NUANCE!
-  ESCOGE EL GRADO!
-  ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!

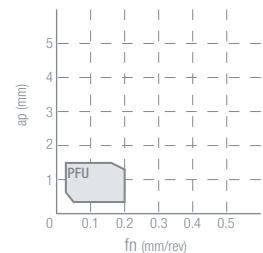


**JP5015** EDP NR.: VORTEX-DC08R  
**JP5025** EDP NR.: VORTEX-DC09R  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-DC10R

**JC8025** EDP NR.: VORTEX-DC11R  
**JC9025** EDP NR.: VORTEX-DC12R  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-DC13R

5 x DCMT070204-PFU  
+  
5 x DCMT11T304-PFU

-  CHOOSE THE GRADE!
-  SCEGLI IL GRADO!
-  WÄHLEN SIE DIE SORTE!
-  CHOISISSEZ LA NUANCE!
-  ESCOGE EL GRADO!
-  ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!









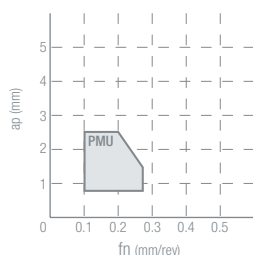
**JP5015** EDP NR.: VORTEX-DC08L  
**JP5025** EDP NR.: VORTEX-DC09L  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-DC10L

**JC8025** EDP NR.: VORTEX-DC11L  
**JC9025** EDP NR.: VORTEX-DC12L  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-DC13L

PMU

5 x DCMT070204-PMU  
+  
5 x DCMT11T304-PMU







-  CHOOSE THE GRADE!
-  SCEGLI IL GRADO!
-  WÄHLEN SIE DIE SORTE!
-  CHOISISSEZ LA NUANCE!
-  ESCOGE EL GRADO!
-  ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!

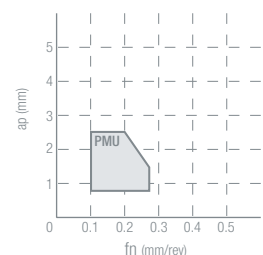


**JP5025** EDP NR.: VORTEX-DC03R  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-DC04R  
**JC8025** EDP NR.: VORTEX-DC05R

**JC9025** EDP NR.: VORTEX-DC06R  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-DC07R

5 x DCMT070204-PMU  
+  
5 x DCMT11T304-PMU

-  CHOOSE THE GRADE!
-  SCEGLI IL GRADO!
-  WÄHLEN SIE DIE SORTE!
-  CHOISISSEZ LA NUANCE!
-  ESCOGE EL GRADO!
-  ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!



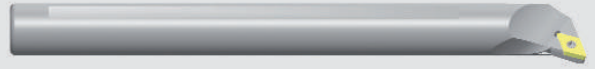
**JP5025** EDP NR.: VORTEX-DC03L  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-DC04L  
**JC8025** EDP NR.: VORTEX-DC05L

**JC9025** EDP NR.: VORTEX-DC06L  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-DC07L

# SDQC Type (107.5°)



<b>R</b>	1 x	NT-V10K-SDQCR07-13	Ø10 (DCMT070204)
	1 x	NT-V12M-SDQCR07-16	Ø12 (DCMT070204)
	1 x	NT-V16Q-SCDQR11-20	Ø16 (DCMT11T304)
	1 x	NT-V20R-SDQCR11-25	Ø20 (DCMT11T304)

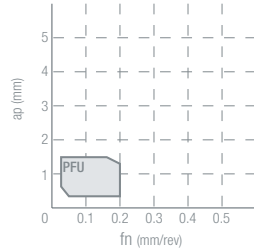


<b>L</b>	1 x	NT-V10K-SDQCL07-13	Ø10 (DCMT070204)
	1 x	NT-V12M-SDQCL07-16	Ø12 (DCMT070204)
	1 x	NT-V16Q-SCDQL11-20	Ø16 (DCMT11T304)
	1 x	NT-V20R-SDQCL11-25	Ø20 (DCMT11T304)

PFU

5 x DCMT070204-PFU  
+  
5 x DCMT11T304-PFU

- CHOOSE THE GRADE!
- SCEGLI IL GRADO!
- WÄHLEN SIE DIE SORTE!
- CHOISISSEZ LA NUANCE!
- ESCOGE EL GRADO!
- ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!

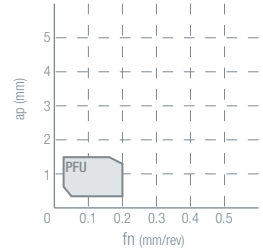


**JP5015** EDP NR.: VORTEX-DC19R  
**JP5025** EDP NR.: VORTEX-DC20R  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-DC21R

**JC8025** EDP NR.: VORTEX-DC22R  
**JC9025** EDP NR.: VORTEX-DC23R  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-DC24R

5 x DCMT070204-PFU  
+  
5 x DCMT11T304-PFU

- CHOOSE THE GRADE!
- SCEGLI IL GRADO!
- WÄHLEN SIE DIE SORTE!
- CHOISISSEZ LA NUANCE!
- ESCOGE EL GRADO!
- ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!



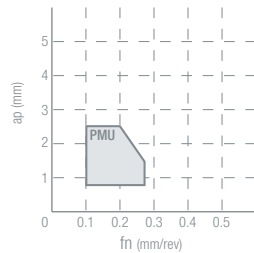
**JP5015** EDP NR.: VORTEX-DC19L  
**JP5025** EDP NR.: VORTEX-DC20L  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-DC21L

**JC8025** EDP NR.: VORTEX-DC22L  
**JC9025** EDP NR.: VORTEX-DC23L  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-DC24L

PMU

5 x DCMT070204-PMU  
+  
5 x DCMT11T304-PMU

- CHOOSE THE GRADE!
- SCEGLI IL GRADO!
- WÄHLEN SIE DIE SORTE!
- CHOISISSEZ LA NUANCE!
- ESCOGE EL GRADO!
- ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!

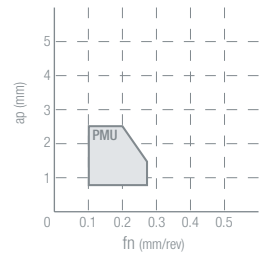


**JP5025** EDP NR.: VORTEX-DC14R  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-DC15R  
**JC8025** EDP NR.: VORTEX-DC16R

**JC9025** EDP NR.: VORTEX-DC17R  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-DC18R

5 x DCMT070204-PMU  
+  
5 x DCMT11T304-PMU

- CHOOSE THE GRADE!
- SCEGLI IL GRADO!
- WÄHLEN SIE DIE SORTE!
- CHOISISSEZ LA NUANCE!
- ESCOGE EL GRADO!
- ВЫБЕРИТЕ СПЛАВ!



**JP5025** EDP NR.: VORTEX-DC14L  
**JC8015** EDP NR.: VORTEX-DC15L  
**JC8025** EDP NR.: VORTEX-DC16L

**JC9025** EDP NR.: VORTEX-DC17L  
**JU4015** EDP NR.: VORTEX-DC18L



Eichinger & Stelzl GmbH

Eichinger & Stelzl GmbH  
Von-Miller-Str. 1  
93092 Barbing

Tel.: +49 (0) 9401 - 53 978 - 0  
Fax: +49 (0) 9401 - 53 978 - 29

info@eichinger-stelzl.de  
www.eichinger-stelzl.de