

BEIM KAUF VON 200 VOBECO WENDEPLATTEN SCHENKEN

WIR IHNEN EINEN **Mitutoyo** MESSSCHIEBER \*

\* Aktion gültig bis 31.12.2025

### Digitaler ABS-Messschieber (IP67)

Messbereich: 0150 mm  
flacher Tiefenmessstab  
ohne Datenausgabe



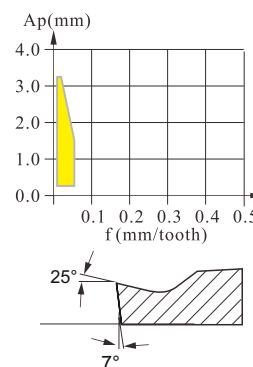
**NEU**

## UNSERE FMS GEOMETRIE FÜR PERFEKTE OBERFLÄCHEN - ZUM TOLERANZDREHEN

### Hochpositive Wendeschneidplatten

- Flächen und Radien werden auf höchste Präzision geschliffen.
- Für anspruchsvolle Materialien; ideal bei kleinen und filigranen Werkstücken.
- Beste Ergebnisse und höchste Oberflächengüten.
- Überdurchschnittliche Standzeiten.
- Sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis.

		PV6230	Bestellungsparameter Working Parameters
<b>P</b>	Stahlbearbeitung / Steel	✳	Vc (m/min) 50 - 120 - 180
<b>M</b>	Rostfreie Stähle / Stainless Steel	✳	40 - 100 - 120
<b>S</b>	Titanlegierungen / Titanium alloy	✳	35 - 55 - 80
<b>S</b>	Superlegierungen / Superalloy	✳	40 - 50 - 60
<b>N</b>	NE Metalle / Nonferrous	✳	40 - 60 - 120



**FMS**  
Geometrie

ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CCGT 060201-FMS	PV6230	<del>13,00</del>	7,80
CCGT 060202-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
CCGT 060204-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
CCGT 09T301-FMS	PV6230	<del>13,35</del>	8,00
CCGT 09T302-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
CCGT 09T304-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
DCGT 0702005-FMS	PV6230	<del>13,50</del>	8,10
DCGT 070201-FMS	PV6230	<del>13,50</del>	8,10
DCGT 070202-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
DCGT 070204-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
DCGT 11T3005-FMS	PV6230	<del>13,70</del>	8,20
DCGT 11T301-FMS	PV6230	<del>13,70</del>	8,20
DCGT 11T302-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
DCGT 11T304-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
VBGT 110301-FMS	PV6230	<del>14,50</del>	8,70
VCGT 1103005-FMS	PV6230	<del>14,50</del>	8,70
VCGT 110301-FMS	PV6230	<del>14,50</del>	8,70
VCGT 110302-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
VCGT 110304-FMS	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
VCGT 160404-FMS	PV6230	<del>13,35</del>	8,00

Netto-Einzelpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. - Wendepplatten in Verpackungseinheiten zu jeweils 10 Stück

Qualität seit 1987  
**VOBECO**®  
HARTMETALL Germany

FixX Werkzeug GmbH  
VOBECO Hartmetall  
Breslauer Str. 16  
72501 Gammertingen  
Tel: 07574 936482  
www.fixxtools.com  
mail: info@fixxtools.com

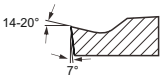
# ENTSPANNNT TESTEN

**40%**  
Test-Rabatt  
auf alle Wendepplatten  
für Ihren Test und die  
Erste Bestellung

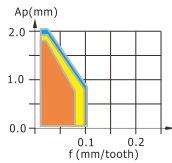


## Wendeschneidplatten - hochpositiv

- Beste Qualität mit PVD-Beschichtung
- Präzisionsgeschliffene Flächen und Radien
- Hohe Standzeiten

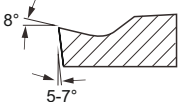


	PV2630	PV6230	Bearbeitungsparameter Working Parameters
			Vc (m/min)
<b>P</b> Stahlbearbeitung / Steel	✦		50 - 120 - 180
<b>P</b> Gehärteter Stahl / hardened Steel			30 - 100 - 150
<b>M</b> Rostfreie Stähle / Stainless Steel	✦	✦	40 - 60 - 80
<b>S</b> Titanlegierungen / Titanium alloy	✦	✦	40 - 60 - 80
<b>S</b> Superlegierungen / Superalloy	✦	✦	30 - 50 - 70
<b>N</b> NE Metalle / Nonferrous	✦	✦	200 - 350 - 480

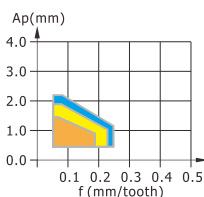


## Wendeschneidplatten - positiv

- Beste Qualität mit PVD-Beschichtung
- Hohe Standzeiten



	PV2630	PV6230	Bearbeitungsparameter Working Parameters
			Vc (m/min)
<b>P</b> Stahlbearbeitung / Steel	✦	●	80 - 150 - 180
<b>P</b> Gehärteter Stahl / hardened Steel		●	30 - 50 - 80
<b>M</b> Rostfreie Stähle / Stainless Steel	✦	●	60 - 120 - 160
<b>S</b> Titanlegierungen / Titanium alloy	✦	●	40 - 50 - 80
<b>S</b> Superlegierungen / Superalloy	✦	●	40 - 60 - 80



ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CCGT 060201-CF	PV6230	<del>10,85</del>	6,50
DCGT 070201-CF	PV6230	<del>10,85</del>	6,50
DCGT 070202-CF	PV6230	<del>10,35</del>	6,20
DCGT 11T301-CF	PV6230	<del>12,50</del>	7,50
DCGT 11T302-CF	PV6230	<del>11,75</del>	7,00
VCGT 110301-CF	PV6230	<del>13,50</del>	8,10
VCGT 110302-CF	PV6230	<del>12,50</del>	7,50
VCGT 110304-CF	PV6230	<del>12,50</del>	7,50

ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CCMT 060202-FM	PV6230	<del>7,00</del>	4,20
CCMT 060204-FM	PV6230	<del>7,00</del>	4,20
CCMT 060208-FM	PV6230	<del>7,00</del>	4,20
CCMT 09T304-FM	PV6230	<del>7,70</del>	4,60
CCMT 09T308-FM	PV6230	<del>7,70</del>	4,60
CCMT 120404-FM	PV6230	<del>8,35</del>	5,00
CCMT 120408-FM	PV6230	<del>8,35</del>	5,00
DCGT 070202-FM	PV6230	<del>10,00</del>	6,00
DCGT 11T302-FM	PV6230	<del>11,35</del>	6,80
DCMT 070204-FM	PV6230	<del>7,00</del>	4,20
DCMT 11T304-FM	PV6230	<del>7,70</del>	4,60
SCMT 09T304-FM	PV6230	<del>9,70</del>	5,80
SCMT 09T308-FM	PV6230	<del>9,70</del>	5,80
TCMT 110204-FM	PV6230	<del>9,35</del>	5,60
TCMT 110208-FM	PV6230	<del>9,35</del>	5,60
VBGT 110302-FM	PV6230	<del>8,00</del>	4,80
VBGT 160402-FM	PV6230	<del>9,70</del>	5,80
VBMT 160404-FM	PV6230	<del>9,70</del>	5,80
VBMT 160408-FM	PV6230	<del>9,70</del>	5,80
VCGT 110302-FM	PV6230	<del>9,35</del>	5,60
VCGT 160402-FM	PV6230	<del>11,00</del>	6,60

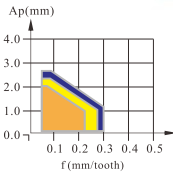
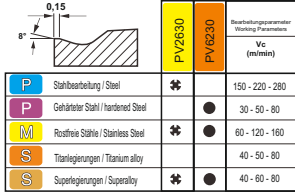
Netto-Einzelpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. - Wendepplatten in Verpackungseinheiten zu jeweils 10 Stück

# ENTSPANNNT TESTEN

**40%**  
Test-Rabatt  
auf alle Wendepplatten  
für Ihren Test und die  
Erste Bestellung

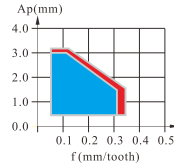
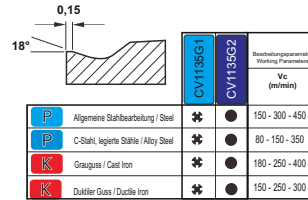
## Wendeschneidplatten - negativ

- Beste Qualität mit PVD-Beschichtung
- für Stähle, VA und Superlegierungen
- Hohe Standzeiten



## Wendeschneidplatten - negativ

- Beste Qualität, CVD-Beschichtung
- für Stähle, legierte Stähle und Guss
- Hohe Standzeiten



ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CNMG 120404-MM	PV6230	<del>8,00</del>	4,80
CNMG 120408-MM	PV6230	<del>8,00</del>	4,80
CNMG 120412-MM	PV6230	<del>8,00</del>	4,80
DNMG 150604-MM	PV6230	<del>9,70</del>	5,80
DNMG 150608-MM	PV6230	<del>9,70</del>	5,80
SNMG 120408-MM	PV6230	<del>8,00</del>	4,80
SNMG 120412-MM	PV6230	<del>8,00</del>	4,80
TNMG 160404-MM	PV6230	<del>8,00</del>	4,80
TNMG 160408-MM	PV6230	<del>8,00</del>	4,80
VNMG 160404-MM	PV6230	<del>9,35</del>	5,60
VNMG 160408-MM	PV6230	<del>9,35</del>	5,60
WNMG 080404-MM	PV6230	<del>8,35</del>	5,00
WNMG 080408-MM	PV6230	<del>8,35</del>	5,00
WNMG 080412-MM	PV6230	<del>8,35</del>	5,00

ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CNMG 120404-MR	CV1135G2	<del>8,00</del>	4,80
CNMG 120408-MR	CV1135G2	<del>8,00</del>	4,80
CNMG 120412-MR	CV1135G2	<del>8,00</del>	4,80
DNMG 150604-MR	CV1135G2	<del>9,70</del>	5,80
DNMG 150608-MR	CV1135G2	<del>9,70</del>	5,80
DNMG 150612-MR	CV1135G2	<del>9,70</del>	5,80
SNMG 120404-MR	CV1135G2	<del>8,00</del>	4,80
SNMG 120408-MR	CV1135G2	<del>8,00</del>	4,80
SNMG 120412-MR	CV1135G2	<del>8,00</del>	4,80
TNMG 160404-MR	CV1135G2	<del>8,00</del>	4,80
TNMG 160408-MR	CV1135G2	<del>8,00</del>	4,80
VNMG 160404-MR	CV1135G2	<del>9,35</del>	5,60
VNMG 160408-MR	CV1135G2	<del>9,35</del>	5,60
WNMG 080404-MR	CV1135G2	<del>8,35</del>	5,00
WNMG 080408-MR	CV1135G2	<del>8,35</del>	5,00
WNMG 080412-MR	CV1135G2	<del>8,35</del>	5,00

## VHM Bohrstangen mit Innenkühlung

- mit Innen-Kühlkanal
- Bessere Oberflächengüten durch deutlich höhere Festigkeit
- Reduzierung der Vibrationen



### Für Wendepplatten CCMT/CCGT

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR	Aktionspreis EUR
E08K SCLCR 06	E08K SCLCL 06	125	<del>107,70</del>	64,60
E10K SCLCR 06	E10K SCLCL 06	125	<del>130,00</del>	78,00
E12M SCLCR 06	E12M SCLCL 06	150	<del>136,70</del>	82,00
E16R SCLCR 09	E16R SCLCL 09	200	<del>280,00</del>	168,00
E20S SCLCR 09	E20S SCLCL 09	250	<del>390,00</del>	234,00

### Für Wendepplatten DCMT/DCGT

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR	Aktionspreis EUR
E10K SDUCR 07	E10K SDUCL 07	125	<del>130,00</del>	78,00
E12M SDUCR 07	E12M SDUCL 07	150	<del>136,70</del>	82,00
E16R SDUCR 07	E16R SDUCL 07	150	<del>280,00</del>	168,00
E16R SDUCR 11	E16R SDUCL 11	200	<del>280,00</del>	168,00
E20S SDUCR 11	E20S SDUCL 11	250	<del>390,00</del>	234,00
E10K SDQCR 07	E10K SDQCL 07	125	<del>130,00</del>	78,00
E12M SDQCR 07	E12M SDQCL 07	150	<del>136,70</del>	82,00
E16R SDQCR 07	E16R SDQCL 07	200	<del>280,00</del>	168,00
E16R SDQCR 11	E16R SDQCL 11	200	<del>280,00</del>	168,00
E20S SDQCR 11	E20S SDQCL 11	250	<del>390,00</del>	234,00

Netto-Einzelpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. - Wendepplatten in Verpackungseinheiten zu jeweils 10 Stück

# ENTSPANNNT TESTEN

**40%**  
**Test-Rabatt**  
 auf alle Wendepplatten  
 für Ihren Test und die  
 Erste Bestellung

## Stech- Drehplatten

- Beste Qualität mit PVD-Beschichtung
- für Stähle, VA und Superlegierungen
- Hohe Standzeiten
- 2 Schneiden



Bestellnummer	Stechbreite mm	EUR	Aktionspreis EUR
MGMN-150G CP2160	1,5	<del>11,50</del>	<b>6,90</b>
MGMN-200G CP2160	2,0	<del>11,50</del>	<b>6,90</b>
MGMN-300M CP2160	3,0	<del>11,50</del>	<b>6,90</b>

## Stech- Drehhalter für Langdreher



Bestellcode LINKS	Bestellcode RECHTS	Schaft mm	Stechbreite mm	Stechtiefe mm/max.	Länge mm	Aktionspreis EUR
MGEHL-1010JX1,5	MGEHR-1010JX1,5	10 x 10	1,5	10	120	<b>52,50</b>
MGEHL-1010JX2,0	MGEHR-1010JX2,0	10 x 10	2,0	10	120	<b>52,50</b>
MGEHL-1212JX1,5	MGEHR-1212JX1,5	12 x 12	1,5	12	120	<b>52,50</b>
MGEHL-1212JX2,0	MGEHR-1212JX2,0	12 x 12	2,0	12	120	<b>52,50</b>
MGEHL-1616JX1,5	MGEHR-1616JX1,5	16 x 16	1,5	16	120	<b>52,50</b>
MGEHL-1616JX2,0	MGEHR-1616JX2,0	16 x 16	2,0	16	120	<b>52,50</b>
MGEHL-1616JX3,0	MGEHR-1616JX3,0	16 x 16	3,0	16	120	<b>52,50</b>

## Stech- Drehhalter außen



Bestellcode LINKS	Bestellcode RECHTS	Schaft mm	Stechbreite mm	Stechtiefe mm/max.	Aktionspreis EUR
MGEHL-1616-1,5-T15	MGEHR-1616-1,5-T15	16 x 16	1,5	15	<b>52,50</b>
MGEHL-2020-1,5-T15	MGEHR-2020-1,5-T15	20 x 20	1,5	15	<b>52,50</b>
MGEHL-1616-2,0-T15	MGEHR-1616-2,0-T15	16 x 16	2,0	15	<b>52,50</b>
MGEHL-2020-2,0-T15	MGEHR-2020-2,0-T15	20 x 20	2,0	15	<b>52,50</b>
MGEHL-2525-2,0-T15	MGEHR-2525-2,0-T15	25 x 25	2,0	15	<b>52,50</b>
MGEHL-1616-3,0-T19	MGEHR-1616-3,0-T19	16 x 16	3,0	19	<b>52,50</b>
MGEHL-2020-3,0-T19	MGEHR-2020-3,0-T19	20 x 20	3,0	19	<b>52,50</b>
MGEHL-2525-3,0-T19	MGEHR-2525-3,0-T19	25 x 25	3,0	19	<b>52,50</b>



## Stech- Drehhalter innen

Bestellcode LINKS	Bestellcode RECHTS	Ø D min mm	Schaft Ø mm	Stechbreite mm	Stechtiefe mm/max.	Aktionspreis EUR
MGIVL-2016-1,5	MGIVR-2016-1,5	20	16	1,5	4	<b>52,50</b>
MGIVL-2520-1,5	MGIVR-2520-1,5	25	20	1,5	4	<b>52,50</b>
MGIVL-2016-2,0	MGIVR-2016-2,0	20	16	2,0	4	<b>52,50</b>
MGIVL-2520-2,0	MGIVR-2520-2,0	25	20	2,0	5	<b>52,50</b>
MGIVL-2925-2,0	MGIVR-2925-2,0	29	25	2,0	5	<b>52,50</b>
MGIVL-2016-3,0	MGIVR-2016-3,0	20	16	3,0	6	<b>52,50</b>
MGIVL-2520-3,0	MGIVR-2520-3,0	25	20	3,0	6	<b>52,50</b>
MGIVL-2925-3,0	MGIVR-2925-3,0	29	25	3,0	6	<b>52,50</b>

Netto-Einzelpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. - Wendepplatten in Verpackungseinheiten zu jeweils 10 Stück