Scharfer Schnitt, null Abweichung
Toleranzdrehen in Perfektion

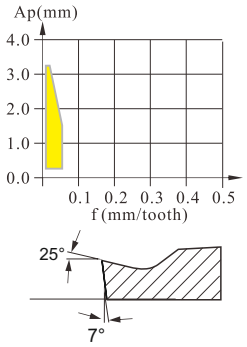
Beim Kauf von 100 VOBECO Wendeschneidplatten erhalten Sie einen passenden HALTER Ihrer Wahl komplett GRATIS!

NEU

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.

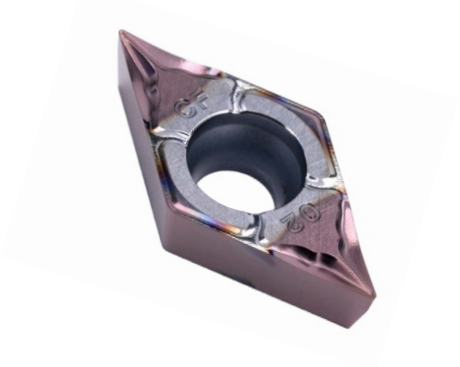
		PV6230	Bearbeitungsparameter Working Parameters Vc (m/min)
P	Stahlbearbeitung / Steel		50 - 120 - 180
M	Rostfreie Stähle / Stainless Steel	✖	40 - 100 - 120
S	Titanlegierungen / Titanium alloy	✖	35 - 55 - 80
S	Superlegierungen / Superalloy	✖	40 - 50 - 60
N	NE Metalle / Nonferrous	✖	150 - 300 - 450

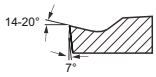


ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CCGT 060201-FMS	PV6230	~~14,30~~	10,00
CCGT 060202-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
CCGT 060204-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
CCGT 09T301-FMS	PV6230	~~14,30~~	10,00
CCGT 09T302-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
CCGT 09T304-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
DCGT 0702005-FMS	PV6230	~~14,50~~	10,10
DCGT 070201-FMS	PV6230	~~14,50~~	10,10
DCGT 070202-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
DCGT 070204-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
DCGT 11T3005-FMS	PV6230	~~14,60~~	10,20
DCGT 11T301-FMS	PV6230	~~14,60~~	10,20
DCGT 11T302-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
DCGT 11T304-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
VBGT 110301-FMS	PV6230	~~15,30~~	10,70
VCGT 1103005-FMS	PV6230	~~15,30~~	10,70
VCGT 110301-FMS	PV6230	~~16,30~~	10,70
VCGT 110302-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
VCGT 110304-FMS	PV6230	~~13,70~~	9,60
VCGT 160404-FMS	PV6230	~~14,30~~	10,00

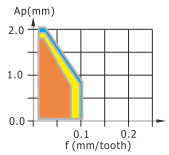
Hochpositive Wendeschneidplatten

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





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



ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CCGT 060201-CF	PV2630	PV6230	~~12,20~~	8,50
DCGT 070201-CF	PV2630	PV6230	~~12,20~~	8,50
DCGT 070202-CF	PV2630	PV6230	~~12,20~~	8,20
DCGT 11T301-CF	PV2630	PV6230	~~13,60~~	9,50
DCGT 11T302-CF	PV2630	PV6230	~~12,90~~	9,00
VCGT 110301-CF	PV6230	PV6230	~~14,50~~	10,10
VCGT 110302-CF	PV6230	PV6230	~~13,60~~	9,50
VCGT 110304-CF	PV6230	PV6230	~~13,60~~	9,50

Netto-Einzelpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. - Wendeplatten in Verpackungseinheiten zu jeweils 10 Stück - Gültig bis auf Widerruf

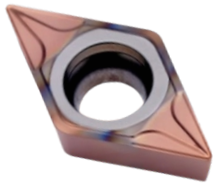
Qualität seit 1987
VOBECO®
HARTMETALL Germany

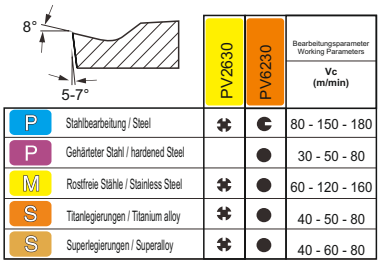
FixX Werkzeug GmbH
VOBECO Hartmetall
Breslauer Str. 16
72501 Gammertingen
Tel: 07574 936482
www.fixxtools.com
mail: info@fixxtools.com

Kosten runter, Standzeiten rauf – Qualitätswerkzeuge seit 1987

Wendeschneidplatten - positiv

- Beste Qualität mit PVD-Beschichtung
- Hohe Standzeiten

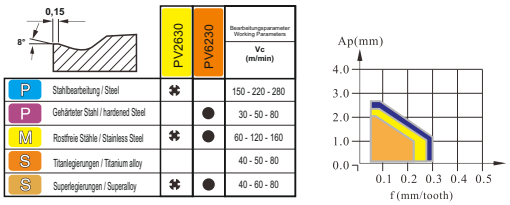




ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CCMT 060202-FM	PV6230	~~8,90~~	6,20
CCMT 060204-FM	PV6230	~~8,90~~	6,20
CCMT 060208-FM	PV6230	~~8,90~~	6,20
CCMT 09T304-FM	PV6230	~~9,50~~	6,60
CCMT 09T308-FM	PV6230	~~9,50~~	6,60
CCMT 120404-FM	PV6230	~~10,00~~	7,00
CCMT 120408-FM	PV6230	~~10,00~~	7,00
DCGT 070202-FM	PV6230	~~11,50~~	8,00
DCGT 11T302-FM	PV6230	~~12,60~~	8,80
DCMT 070204-FM	PV6230	~~8,90~~	6,20
DCMT 11T304-FM	PV6230	~~8,90~~	6,60
SCMT 09T304-FM	PV6230	~~11,20~~	7,80
SCMT 09T308-FM	PV6230	~~11,20~~	7,80
TCMT 110204-FM	PV6230	~~10,90~~	7,60
TCMT 110208-FM	PV6230	~~10,90~~	7,60
VBGT 110302-FM	PV6230	~~9,80~~	6,80
VBGT 160402-FM	PV6230	~~11,20~~	7,80
VBMT 160404-FM	PV6230	~~11,20~~	7,80
VBMT 160408-FM	PV6230	~~11,20~~	7,80
VCGT 110302-FM	PV6230	~~10,90~~	7,60
VCGT 160402-FM	PV6230	~~12,30~~	8,60

Wendeschneidplatten - negativ

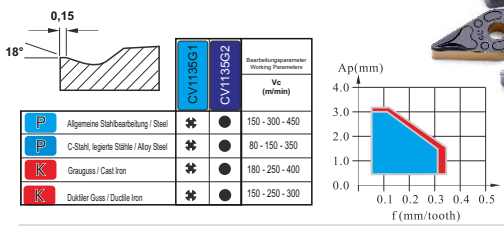
- Beste Qualität mit PVD-Beschichtung
- für Stähle, VA und Superlegierungen
- Hohe Standzeiten



ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CNMG 120404-MM	PV6230	~~9,80~~	6,80
CNMG 120408-MM	PV6230	~~9,80~~	6,80
CNMG 120412-MM	PV6230	~~9,80~~	6,80
DNMG 150604-MM	PV6230	~~11,20~~	7,80
DNMG 150608-MM	PV6230	~~11,20~~	7,80
SNMG 120408-MM	PV6230	~~9,80~~	6,80
SNMG 120412-MM	PV6230	~~9,80~~	6,80
TNMG 160404-MM	PV6230	~~9,80~~	6,80
TNMG 160408-MM	PV6230	~~9,80~~	6,80
VNMG 160404-MM	PV6230	~~10,90~~	7,60
VNMG 160408-MM	PV6230	~~10,90~~	7,60
WNMG 080404-MM	PV6230	~~10,00~~	7,00
WNMG 080408-MM	PV6230	~~10,00~~	7,00
WNMG 080412-MM	PV6230	~~10,00~~	7,00

Wendeschneidplatten - negativ

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



ISO-Bezeichnung	HM-Sorte	EUR	Aktionspreis EUR
CNMG 120404-MR	CV1135G2	~~9,80~~	6,80
CNMG 120408-MR	CV1135G2	~~9,80~~	6,80
CNMG 120412-MR	CV1135G2	~~9,80~~	6,80
DNMG 150604-MR	CV1135G2	~~11,20~~	7,80
DNMG 150608-MR	CV1135G2	~~11,20~~	7,80
DNMG 150612-MR	CV1135G2	~~11,20~~	7,80
SNMG 120404-MR	CV1135G2	~~9,80~~	6,80
SNMG 120408-MR	CV1135G2	~~9,80~~	6,80
SNMG 120412-MR	CV1135G2	~~9,80~~	6,80
TNMG 160404-MR	CV1135G2	~~9,80~~	6,80
TNMG 160408-MR	CV1135G2	~~9,80~~	6,80
VNMG 160404-MR	CV1135G2	~~10,90~~	7,60
VNMG 160408-MR	CV1135G2	~~10,90~~	7,60
WNMG 080404-MR	CV1135G2	~~10,00~~	7,00
WNMG 080408-MR	CV1135G2	~~10,00~~	7,00
WNMG 080412-MR	CV1135G2	~~10,00~~	7,00

Netto-Einzelpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. - Wendeplatten in Verpackungseinheiten zu jeweils 10 Stück - Gültig bis auf Widerruf

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

Kosten runter, Standzeiten rauf – Qualitätswerkzeuge seit 1987

PCLNR/L

Zur Aufnahme von Platten **CN.. 12**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
PCLNR 2020K12	PCLNL 2020K12	125	58,50
PCLNR 2525M12	PCLNL 2525M12	150	61,20

PDJNR/L

Zur Aufnahme von Platten **DN.. 15**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
PDJNR 2020K15	PDJNL 2020K15	125	58,50
PDJNR 2525M15	PDJNL 2525M15	150	61,20

PTJNR/L

Zur Aufnahme von Platten **TN.. 16**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
PTJNR 2020K16	PTJNL 2020K16	125	58,50
PTJNR 2525M16	PTJNL 2525M16	150	61,20

PWLNR/L

Zur Aufnahme von Platten **WN.. 08**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
PWLNR 2020K08	PWLNL 2020K08	125	58,50
PWLNR 2525M08	PWLNL 2525M08	150	61,20

SCLCR/L

Zur Aufnahme von Platten **CC.T 06 / 09/ 12**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
SCLCR 0808H06	SCLCL 0808H06	100	37,50
SCLCR 1010H06	SCLCL 1010H06	100	37,50
SCLCR 1212H06	SCLCL 1212H06	100	37,50
SCLCR 1616H09	SCLCL 1616H09	100	40,60
SCLCR 2020K09	SCLCL 2020K09	125	40,60
SCLCR 2525M09	SCLCL 2525M09	150	42,50
SCLCR 1616H12	SCLCL 1616H12	100	40,60
SCLCR 2020K12	SCLCL 2020K12	125	40,60

SDJCR/L

Zur Aufnahme von Platten **DC.T 07/11**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
SDJCR 0808H07	SDJCL 0808H07	100	37,50
SDJCR 1010H07	SDJCL 1010H07	100	37,50
SDJCR 1212H07	SDJCL 1212H07	100	37,50
SDJCR 1616H07	SDJCL 1616H07	100	37,50
SDJCR 1616H11	SDJCL 1616H11	100	40,60
SDJCR 2020K11	SDJCL 2020K11	125	42,50

STFCR/L

Zur Aufnahme von Platten **TC.T 16**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
STFCR 1616 H16	STFCL 1616 H16	100	37,50
STFCR 2020 K16	STFCL 2020 K16	125	39,50
STFCR 2525 M16	STFCL 2525 M16	150	42,40

SVJBR/L

Zur Aufnahme von Platten **VC.T 11/16**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
SVJBR 1212 H11	SVJBL 1212 H11	100	37,50
SVJBR 1616 H11	SVJBL 1616 H11	100	37,50
SVJBR 2020 K11	SVJBL 2020 K11	125	40,60
SVJBR 1616 H16	SVJBL 1616 H16	100	37,50
SVJBR 2020 K16	SVJBL 2020 K16	125	40,60

SVJCR/L

Zur Aufnahme von Platten **VC.T 11/16**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
SVJCR 1212H11	SVJCL 1212H11	100	37,50
SVJCR 1616H11	SVJCL 1616H11	100	37,50
SVJCR 2020K11	SVJCL 2020K11	125	40,60
SVJCR 1616H16	SVJCL 1616H16	100	37,50
SVJCR 2020K16	SVJCL 2020K16	125	40,60

SCLCR/L

Zur Aufnahme von Platten **CC.T 06/09/12**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
S08H SCLCR 06	S08H SCLCL 06	100	31,50
S10K SCLCR 06	S10K SCLCL 06	125	31,50
S12M SCLCR 06	S12M SCLCL 06	150	33,00
S12M SCLCR 09	S12M SCLCL 09	150	33,00
S16Q SCLCR 06	S16Q SCLCL 06	180	38,10
S16Q SCLCR 09	S16Q SCLCL 09	180	38,10
S20R SCLCR 09	S20R SCLCL 09	200	39,80

SDUCR/L

Zur Aufnahme von Platten **DC.T 07/11**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
S10K SDUCR 07	S10K SDUCL 07	125	31,50
S12M SDUCR 07	S12M SDUCL 07	150	33,00
S16Q SDUCR 07	S16Q SDUCL 07	180	38,10
S16Q SDUCR 11	S16Q SDUCL 11	180	38,10
S20R SDUCR 07	S20R SDUCL 07	200	39,80
S20R SDUCR 11	S20R SDUCL 11	200	39,80

SDQCR/L

Zur Aufnahme von Platten **DC.T 07/11**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
S10K SDQCR 07	S10K SDQCL 07	125	31,50
S12M SDQCR 07	S12M SDQCL 07	150	33,00
S16Q SDQCR 07	S16Q SDQCL 07	180	38,10
S16Q SDQCR 11	S16Q SDQCL 11	180	38,10
S20R SDQCR 07	S20R SDQCL 07	200	39,80
S20R SDQCR 11	S20R SDQCL 11	200	39,80

SDXCR/L

Zur Aufnahme von Platten **DC.T 07/11**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
S12M SDXCR 07	S12M SDXCL 07	150	33,00
S16Q SDXCR 07	S16Q SDXCL 07	180	38,10
S16Q SDXCR 11	S16Q SDXCL 11	180	38,10
S20R SDXCR 11	S20R SDXCL 11	200	39,80

SD-CR/L

Zur Aufnahme von Platten **DC.T 07/11**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
S10K SD-CR 07	S10K SD-CL 07	125	31,50
S12M SD-CR 07	S12M SD-CL 07	150	33,00
S16Q SD-CR 07	S16Q SD-CL 07	180	38,10
S16Q SD-CR 11	S16Q SD-CL 11	180	38,10
S20R SD-CR 11	S20R SD-CL 11	200	39,80

STFCR/L

Zur Aufnahme von Platten **TC.T 16**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
S16Q STFCR 16	S16Q STFCL 16	180	38,10
S20R STFCR 16	S20R STFCL 16	200	39,80

SVUBR/L

Zur Aufnahme von Platten **VC.T 11..**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
S16Q SVUBR 11	S16Q SVUBL 11	180	38,10
S20R SVUBR 11	S20R SVUBL 11	200	39,80

SVUCR/L

Zur Aufnahme von Platten **VC.T 11..**

Bestellcode Rechte Ausführung	Bestellcode Linke Ausführung	Länge mm	EUR
S16Q SVUCR 11	S16Q SVUCL 11	180	38,10
S20R SVUCR 11	S20R SVUCL 11	200	39,80

Weitere Halter auf Anfrage

Netto-Einzelpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. - Wendeplatten in Verpackungseinheiten zu jeweils 10 Stück - Gültig bis auf Widerruf

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

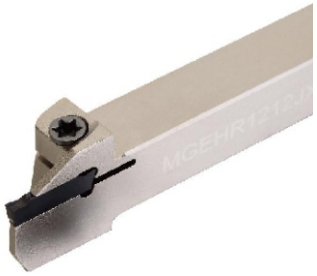
Kosten runter, Standzeiten rauf – Qualitätswerkzeuge seit 1987

Stech- Drehplatten

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

Bestellnummer	Stechbreite mm	EUR	Aktionspreis EUR
MGMN-150G PV2630	1,5	~~12,70~~	8,90
MGMN-200G PV2630	2,0	~~12,70~~	8,90
MGMN-300M PV2630	3,0	~~12,70~~	8,90

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	59,50
MGEHL-1010JX2,0	MGEHR-1010JX2,0	10 x 10	2,0	10	120	59,50
MGEHL-1212JX1,5	MGEHR-1212JX1,5	12 x 12	1,5	12	120	59,50
MGEHL-1212JX2,0	MGEHR-1212JX2,0	12 x 12	2,0	12	120	59,50
MGEHL-1616JX1,5	MGEHR-1616JX1,5	16 x 16	1,5	16	120	59,50
MGEHL-1616JX2,0	MGEHR-1616JX2,0	16 x 16	2,0	16	120	59,50
MGEHL-1616JX3,0	MGEHR-1616JX3,0	16 x 16	3,0	16	120	59,50

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	59,50
MGEHL-2020-1,5-T15	MGEHR-2020-1,5-T15	20 x 20	1,5	15	59,50
MGEHL-1616-2,0-T15	MGEHR-1616-2,0-T15	16 x 16	2,0	15	59,50
MGEHL-2020-2,0-T15	MGEHR-2020-2,0-T15	20 x 20	2,0	15	59,50
MGEHL-2525-2,0-T15	MGEHR-2525-2,0-T15	25 x 25	2,0	15	59,50
MGEHL-1616-3,0-T19	MGEHR-1616-3,0-T19	16 x 16	3,0	19	59,50
MGEHL-2020-3,0-T19	MGEHR-2020-3,0-T19	20 x 20	3,0	19	59,50
MGEHL-2525-3,0-T19	MGEHR-2525-3,0-T19	25 x 25	3,0	19	59,50

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	59,50
MGIVL-2520-1,5	MGIVR-2520-1,5	25	20	1,5	4	59,50
MGIVL-2016-2,0	MGIVR-2016-2,0	20	16	2,0	4	59,50
MGIVL-2520-2,0	MGIVR-2520-2,0	25	20	2,0	5	59,50
MGIVL-2925-2,0	MGIVR-2925-2,0	29	25	2,0	5	59,50
MGIVL-2016-3,0	MGIVR-2016-3,0	20	16	3,0	6	59,50
MGIVL-2520-3,0	MGIVR-2520-3,0	25	20	3,0	6	59,50
MGIVL-2925-3,0	MGIVR-2925-3,0	29	25	3,0	6	59,50

Netto-Einzelpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. - Wendeplatten in Verpackungseinheiten zu jeweils 10 Stück - Gültig bis auf Widerruf

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