

The background of the advertisement is a grayscale photograph of a lathe tool cutting a metal part. The tool is on the right, and the workpiece is on the left. The background is dark, with a red vertical bar on the far left edge.

SIMETA[®]

Wirtschaftlichkeit • Präzision • Qualität

WENDURO

Wir drehen am Preis,

nicht an der Qualität.

Drehwendeplattenprogramm 2021



#SPANUNGPUR

SIMETA

WENDURO DREHWEINDEPLATTEN

Das neue SIMETA WENDURO Weindeplattenprogramm garantiert Markenperformance zu Herstellerpreisen.

Ihre Vorteile:

- **günstige Alternative zu den hochpreisigen Markenartikeln**
- **überzeugende Qualität**
- **gute Verfügbarkeit**
- **Staffelkonditionen bei höheren Abnahmemengen**

Wir drehen für Sie am Preis, aber nicht an der Qualität!

#ENTSPANT Arbeiten mit unseren **SIMETA WENDURO Drehweindeplattenprogramm-**testen Sie jetzt und lassen Sie sich überzeugen!

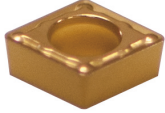

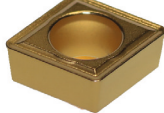
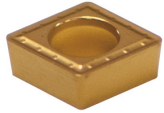
Kapitel	Foto	Inhalt	Seite
CCMT Stahl		1631025	4
DCMT Stahl		1631025	4
SCMT Stahl		1631025	5
TCMT Stahl		1631025	5
VBMT Stahl		1631025	6
RCMX Stahl		1631025	6
CCMT VA		1634025	7
DCMT VA		1634025	7
SCMT VA		1634025	8
TCMT VA		1634025	8
VBMT VA		1634025	9
Technische Info		Schnittwertempfehlung und Spanbrecherdiagramme	10



CCMT Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe
- SPR - Schruppgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl





<u>Geometrien für CCMT</u>	 SPF	 SPM	 SPU	 SPR
--------------------------------	--	--	---	--

Bezeichnung	SP030 1631025	€
CCMT060204-SPF	...005	4,30
CCMT09T304-SPF	...010	4,60
CCMT09T304-SPM	...015	4,60
CCMT09T304-SPR	...020	4,60
CCMT09T308-SPF	...025	4,60
CCMT09T308-SPM	...030	4,60
CCMT09T308-SPU	...035	4,60
CCMT09T308-SPR	...040	4,60

DCMT Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe
- SPR - Schruppgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für DCMT</u>	 SPF	 SPM	 SPU	 SPR
--------------------------------	--	--	---	--

Bezeichnung	SP030 1631025	€
DCMT070204-SPF	...045	4,40
DCMT11T304-SPF	...050	4,90
DCMT11T304-SPM	...055	4,90
DCMT11T304-SPR	...060	4,90
DCMT11T308-SPF	...065	4,90
DCMT11T308-SPM	...070	4,90
DCMT11T308-SPU	...075	4,90
DCMT11T308-SPR	...080	4,90



SCMT Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe
- SPR - Schruppgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für SCMT</u>	 SPF	 SPM	 SPU	 SPR
----------------------------	--	--	---	--

Bezeichnung	SP030	€
	1631025	
SCMT09T304-SPF	...085	4,90
SCMT09T304-SPM	...090	4,90
SCMT09T304-SPR	...095	4,90
SCMT09T308-SPF	...100	4,90
SCMT09T308-SPM	...105	4,90
SCMT09T308-SPU	...110	4,90
SCMT09T308-SPR	...115	4,90
SCMT120408-SPU	...120	5,30

TCMT Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPR - Schruppgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für TCMT</u>	 SPF	 SPM	 SPR
----------------------------	--	---	--

Bezeichnung	SP030	€
	1631025	
TCMT110204-SPF	...125	4,40
TCMT16T304-SPM	...130	5,20
TCMT16T304-SPR	...135	5,20
TCMT16T308-SPM	...140	5,20
TCMT16T308-SPR	...145	5,20





VBMT Stahl

SPF - Schlichtgeometrie

SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl


<u>Geometrien für VBMT</u>	 SPF	 SPM
----------------------------	--	--

Bezeichnung	SP030 1631025	€
VBMT160404-SPF	...150	7,70
VBMT160404-SPM	...155	7,70
VBMT160408-SPF	...160	7,70
VBMT160408-SPM	...165	7,70

RCMX Stahl

SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für RCMX</u>	 SPU
----------------------------	---

Bezeichnung	SP030 1631025	€
RCMX1003-SPU	...170	4,50
RCMX1204-SPU	...175	5,20



CCMT VA

SMF - Schlichtgeometrie

SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX

<u>Geometrien für CCMT</u>	 SMF	 SMM
----------------------------	--	--

Bezeichnung	SM020 1634025	€
CCMT060204-SMF	...005	4,30
CCMT09T304-SMF	...010	4,60
CCMT09T304-SMM	...015	4,60
CCMT09T308-SMF	...025	4,60
CCMT09T308-SMM	...030	4,60

DCMT VA

SMF - Schlichtgeometrie

SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX

<u>Geometrien für DCMT</u>	 SMF	 SMM
----------------------------	--	--



Bezeichnung	SM020 1634025	€
DCMT070204-SMF	...045	4,40
DCMT11T304-SMF	...050	4,90
DCMT11T304-SMM	...055	4,90
DCMT11T308-SMF	...065	4,90
DCMT11T308-SMM	...070	4,90



SCMT VA

SMF - Schlichtgeometrie
SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX



<u>Geometrien für SCMT</u>	 SMF	 SMM
----------------------------	--	--

Bezeichnung	SM020	€
	1634025	
SCMT09T304-SMF	...085	4,90
SCMT09T304-SMM	...090	4,90
SCMT09T308-SMF	...100	4,90
SCMT09T308-SMM	...105	4,90

TCMT VA

SMF - Schlichtgeometrie
SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX

<u>Geometrien für TCMT</u>	 SMF	 SMM
----------------------------	--	--

Bezeichnung	SM020	€
	1634025	
TCMT110204-SMF	...125	4,90
TCMT16T304-SMM	...130	5,20
TCMT16T308-SMM	...140	5,20

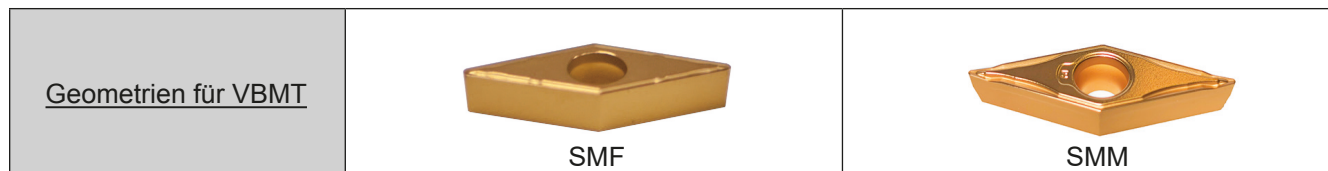
10%
ZUSATZRABATT
ab 50 Stück

VBMT VA

SMF - Schlichtgeometrie

SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX



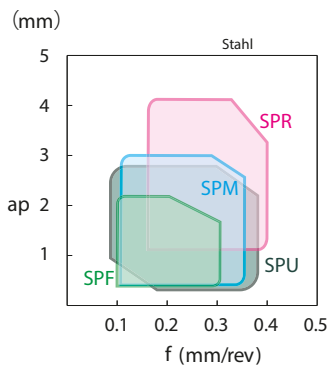
Bezeichnung	SM020	€
	1634025	
VBMT160404-SMF	...150	7,70
VBMT160404-SMM	...155	7,70
VBMT160408-SMF	...160	7,70
VBMT160408-SMM	...165	7,70

• **Empfohlene Schnittwerte**

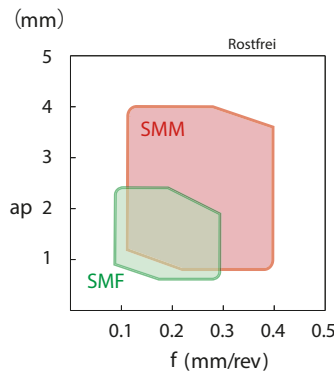
Werkstoff		Schnitt- bedingung	Span- brecher	Sorte	Untere Grenze - Empfehlung - Obere Grenze		
Klasse	Werkstoff				vc(m/min)	ap(mm)	f(mm/U)
P	Stahl niedrig legiert	Semischlichten	SPM	SP030	120- 180 -260	0,7-2,0	0,08- 0,18 -0,25
		Allrounder- universal	SPU	SP030	120- 160 -200	1,0-4,0	0,25- 0,28 -0,40
		Schruppen	SPR	SP030	120- 180 -260	0,7-2,5	0,08- 0,18 -0,25
	Stahl hochlegiert	Schlichten	SPF	SP030	120- 150 -180	0,5-1,5	0,08- 0,15 -0,2
		Semischlichten	SPM	SP030	120- 160 -200	0,7-2,0	0,1- 0,18 -0,25
		Allrounder- universal	SPU	SP030	120- 160 -200	1,0-4,0	0,25- 0,28 -0,40
		Schruppen	SPR	SP030	120- 160 -200	1,0-2,5	0,1- 0,18 -0,25
M	Rostfrei	Schlichten	SMF	SM020	50- 80 -120	0,5-1,5	0,04- 0,12 -0,16
		Schrupp- Schlichten	SMM	SM020	80- 100 -150	0,7-2,0	0,1- 0,15 -0,25

• **Spanbrecherdiagramme ISO positiv**

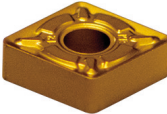




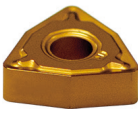
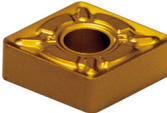
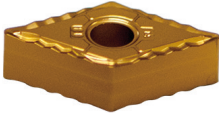



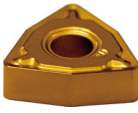

• **Stahl positiv**



• **VA positiv**



SPU				SMM			
SPF				SMF			
SPM							
SPR							

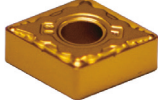

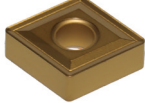
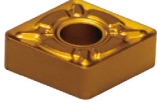
Kapitel	Foto	Inhalt	Seite
CNMG Stahl		1641025	12
DNMG Stahl		1641025	13
SNMG Stahl		1641025	13
TNMG Stahl		1641025	14
VNMG Stahl		1641025	14
WNMG Stahl		1641025	15
CNMG VA		1644025	16
DNMG VA		1644025	16
SNMG VA		1644025	17
TNMG VA		1644025	17
VNMG VA		1644025	18
WNMG VA		1644025	18
Technische Info		Schnittwertempfehlung und Spanbrecherdiagramme	19



CNMG Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe
- SPR - Schruppgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für CNMG</u>	 SPF	 SPM	 SPU	 SPR
--------------------------------	--	--	---	--


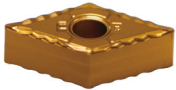
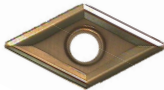

Bezeichnung	SP030 1641025	€
CNMG120404-SPF	...005	5,40
CNMG120404-SPM	...010	5,40
CNMG120404-SPU	...015	5,40
CNMG120404-SPR	...020	5,40
CNMG120408-SPF	...025	5,40
CNMG120408-SPM	...030	5,40
CNMG120408-SPU	...035	5,40
CNMG120408-SPR	...040	5,40
CNMG120412-SPM	...045	5,40
CNMG120412-SPU	...050	5,40
CNMG120412-SPR	...055	5,40
CNMG160612-SPU	...060	8,80
CNMG160616-SPU	...065	8,80
CNMG190608-SPU	...070	11,60
CNMG190612-SPU	...075	11,60
CNMG190616-SPU	...080	11,60



DNMG Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe
- SPR - Schruppgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für DNMG</u>	 SPF	 SPM	 SPU	 SPR
----------------------------	--	--	---	--

Bezeichnung	SP030	€
	1641025	
DNMG150604-SPF	...085	7,20
DNMG150604-SPM	...090	7,20
DNMG150604-SPU	...095	7,20
DNMG150604-SPR	...100	7,20
DNMG150608-SPF	...105	7,20
DNMG150608-SPM	...110	7,20
DNMG150608-SPU	...115	7,20
DNMG150608-SPR	...120	7,20
DNMG150612-SPM	...125	7,20
DNMG150612-SPU	...130	7,20
DNMG150612-SPR	...135	7,20

SNMG Stahl

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für SNMG</u>	 SPF	 SPM	 SPU	 SPR
----------------------------	--	--	---	--

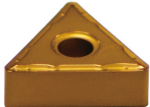


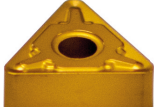
Bezeichnung	SP030	€
	1641025	
SNMG120404-SPF	...200	5,40
SNMG120404-SPM	...205	5,40
SNMG120404-SPU	...210	5,40
SNMG120404-SPR	...215	5,40
SNMG120408-SPF	...220	5,40
SNMG120408-SPM	...225	5,40
SNMG120408-SPU	...230	5,40
SNMG120408-SPR	...235	5,40
SNMG120412-SPM	...240	5,40
SNMG120412-SPU	...245	5,40
SNMG120412-SPR	...250	5,40
SNMG190608-SPU	...255	12,40
SNMG190612-SPU	...260	12,40
SNMG190616-SPU	...265	12,40



TNMG Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe
- SPR - Schruppgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl



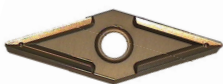
<u>Geometrien für TNMG</u>	 SPF	 SPM	 SPU	 SPR
----------------------------	--	--	---	--

Bezeichnung	SP030 1641025	€
TNMG160404-SPF	...270	5,00
TNMG160404-SPM	...275	5,00
TNMG160404-SPU	...280	5,00
TNMG160404-SPR	...285	5,00
TNMG160408-SPF	...290	5,00
TNMG160408-SPM	...295	5,00
TNMG160408-SPU	...300	5,00
TNMG160408-SPR	...305	5,00
TNMG160412-SPM	...310	5,00
TNMG160412-SPR	...315	5,00
TNMG220408-SPR	...320	7,00
TNMG220412-SPR	...325	7,00

VNMG Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für VNMG</u>	 SPF	 SPM	 SPU
----------------------------	--	---	--

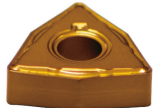



Bezeichnung	SP030 1641025	€
VNMG160404-SPF	...330	7,80
VNMG160404-SPM	...335	7,80
VNMG160404-SPU	...340	7,80
VNMG160408-SPF	...345	7,80
VNMG160408-SPM	...350	7,80
VNMG160408-SPU	...355	7,80
VNMG160412-SPM	...360	7,80



WNMG Stahl

- SPF - Schlichtgeometrie
- SPM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
- SPU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe
- SPR - Schruppgeometrie

SP030 Universal-Sorte Stahl

<u>Geometrien für WNMG</u>	 SPF	 SPM	 SPU	 SPR
--------------------------------	--	--	---	--

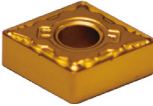

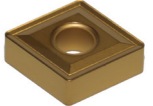
Bezeichnung	SP030	€
	1641025	
WNMG080404-SPF	...365	5,80
WNMG080404-SPM	...370	5,80
WNMG080404-SPU	...375	5,80
WNMG080404-SPR	...380	5,80
WNMG080408-SPF	...385	5,80
WNMG080408-SPM	...390	5,80
WNMG080408-SPU	...395	5,80
WNMG080408-SPR	...400	5,80
WNMG080412-SPM	...405	5,80
WNMG080412-SPU	...410	5,80
WNMG080412-SPR	...415	5,80



CNMG VA

SMF - Schlichtgeometrie
SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
SMU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX

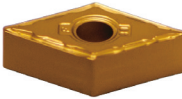
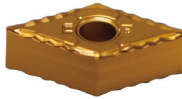
<u>Geometrien für CNMG</u>			
	SMF	SMM	SMU

Bezeichnung	SM020 1644025	€
CNMG120404-SMF	...005	5,40
CNMG120404-SMM	...010	5,40
CNMG120404-SMU	...015	5,40
CNMG120408-SMF	...025	5,40
CNMG120408-SMM	...030	5,40
CNMG120408-SMU	...035	5,40
CNMG120412-SMM	...045	5,40
CNMG120412-SMU	...050	5,40
CNMG120412-SMF	...055	5,40

DNMG VA

SMF - Schlichtgeometrie
SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX

<u>Geometrien für DNMG</u>		
	SMF	SMM

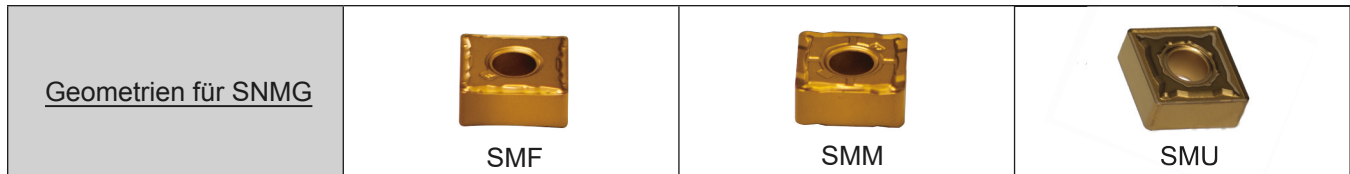
Bezeichnung	SM020 1644025	€
DNMG150604-SMF	...085	7,20
DNMG150604-SMM	...090	7,20
DNMG150608-SMF	...105	7,20
DNMG150608-SMM	...110	7,20
DNMG150612-SMM	...125	7,20



SNMG VA

SMF - Schlichtgeometrie
SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
SMU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX

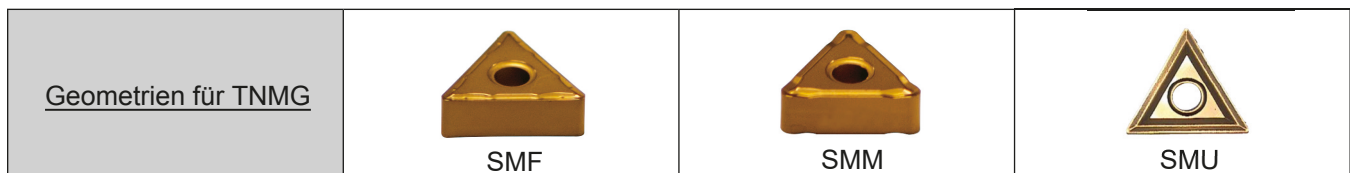


Bezeichnung	SM020 1644025	€
SNMG120404-SMF	...200	5,40
SNMG120404-SMM	...205	5,40
SNMG120408-SMF	...220	5,40
SNMG120408-SMM	...225	5,40
SNMG120408-SMU	...230	5,40
SNMG120412-SMM	...240	5,40

TNMG VA

SMF - Schlichtgeometrie
SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
SMU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX



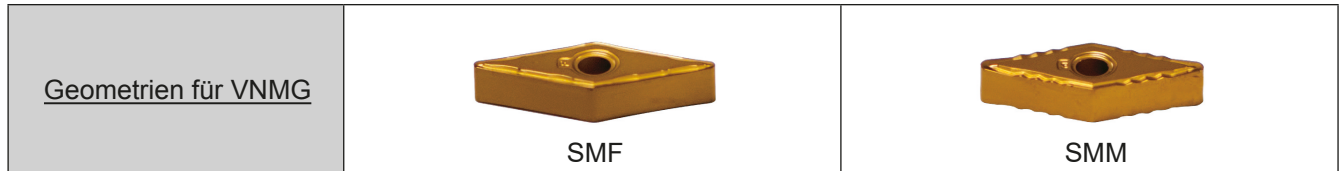
Bezeichnung	SM020 1644025	€
TNMG160404-SMF	...270	4,70
TNMG160404-SMM	...275	4,70
TNMG160404-SMU	...280	4,70
TNMG160408-SMF	...290	4,70
TNMG160408-SMM	...295	4,70
TNMG160408-SMU	...300	4,70
TNMG160412-SMM	...310	4,70



VNMG VA

SMF - Schlichtgeometrie
SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX



Bezeichnung	SM020 1644025	€
VNMG160404-SMF	...330	7,80
VNMG160404-SMM	...335	7,80
VNMG160408-SMF	...345	7,80
VNMG160408-SMM	...350	7,80
VNMG160412-SMM	...360	7,80

WNMG VA

SMF - Schlichtgeometrie
SMM - Semi-Schrupp-Schlichtgeometrie
SMU - Universalgeometrie mit umlaufender Spanleitstufe

SM020 Mehrbereichsorte VA-INOX



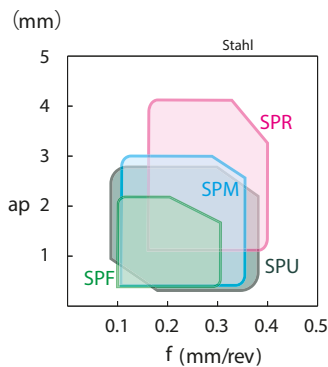
Bezeichnung	SM020 1644025	€
WNMG080404-SMF	...365	5,80
WNMG080404-SMM	...370	5,80
WNMG080404-SMU	...375	5,80
WNMG080408-SMF	...385	5,80
WNMG080408-SMM	...390	5,80
WNMG080408-SMU	...400	5,80
WNMG080412-SMM	...405	5,80
WNMG080412-SMU	...410	5,80

• **Empfohlene Schnittwerte**

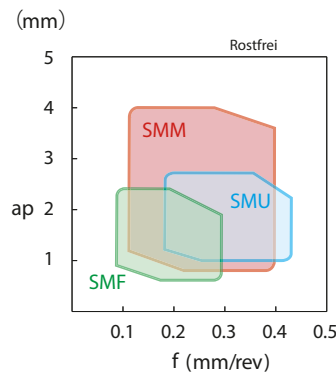
Werkstoff		Schnitt- bedingung	Span- brecher	Sorte	Untere Grenze - Empfehlung - Obere Grenze		
Klasse	Werkstoff				vc(m/min)	ap(mm)	f(mm/U)
P	Stahl niedrig legiert	Semischichten	SPM	SP030	120-180-260	0,7-2,0	0,1-0,18-0,25
		Allrounder- universal	SPU	SP030	120-160-200	1,0-4,0	0,25-0,30-0,45
		Schuppen	SPR	SP030	120-180-260	0,7-2,5	0,2-0,30-0,40
	Stahl hochlegiert	Schichten	SPF	SP030	120-150-180	0,5-1,5	0,1-0,15-0,2
		Semischichten	SPM	SP030	120-160-200	0,7-2,0	0,1-0,25-0,35
		Allrounder- universal	SPU	SP030	120-160-200	1,0-4,0	0,25-0,28-0,40
M	Rostfrei	Schichten	SMF	SM020	50-80-120	0,5-1,5	0,04-0,12-0,16
		Schrupp- Schichten	SMM	SM020	80-100-150	0,7-2,0	0,1-0,25-0,40
		Allrounder- universal	SMU	SM020	80-100-150	0,7-2,0	0,1-0,25-0,35

• **Spanbrecherdiagramme ISO negativ**

• **Stahl negativ**



• **VA negativ**



SPU				SMM			
SPF				SMF			
SPM				SMU			
SPR							

SIMETA[®]

Wirtschaftlichkeit • Präzision • Qualität

www.simeta.de

THIEME
CNC-Werkzeugtechnik

MEHR ALS
90
JAHRE

Ihr Optimierungsexperte
für Zerspanungs-,
Spann- und Messtechnik.

info@thieme-werkzeuge.de
thieme-werkzeuge.de
Königsfelder Str. 33
58256 Ennepetal
Tel.: 02333 97 86 0

