



**Produktbezeichnung / Product description** **Seite / Page**

<b>NEU</b>	TERSA-Hobelköpfe mit Wendemesserbestückung/Fliehkraftspannung R 2000 <i>TERSA planing heads with reversible blades/centrifugally clamped R 2000</i> . . . . .	9.2
<b>NEU</b>	TERSA-Hobelköpfe mit Wendemesserbestückung/Fliehkraftspannung R 2000 PRO <i>TERSA planing heads with reversible blades/centrifugally clamped R 2000 PRO</i> . . . . .	9.3
<b>NEU</b>	ORIGINAL TERSA HS Profilmesser <i>ORIGINAL TERSA HS profiling blades</i> . . . . .	9.4
<b>NEU</b>	ORIGINAL TERSA Hobelwellen lieferbar <i>ORIGINAL TERSA planing shafts available</i> . . . . .	9.3
	ORIGINAL TERSA Wendemesser, Standard-Qualität <i>ORIGINAL TERSA reversible blades, standard quality</i> . . . . .	9.5
	ORIGINAL TERSA Wendemesser, HS-Qualität <i>ORIGINAL TERSA reversible blades, HS quality</i> . . . . .	9.5
	ORIGINAL TERSA Wendemesser, M42-Plus-Qualität <i>ORIGINAL TERSA reversible blades, M42-plus quality</i> . . . . .	9.5
	ORIGINAL TERSA Wendemesser, HW-Qualität <i>ORIGINAL TERSA reversible blades, tungsten carbide quality</i> . . . . .	9.5
	Wendemesser für CENTROFIX-System, HS-Qualität <i>Reversible blades for CENTROFIX-System, high-speed steel</i> . . . . .	9.6
	Wendemesser für CENTROFIX-System, HW-Qualität <i>Reversible blades for CENTROFIX-System, tungsten carbide quality</i> . . . . .	9.6
	Wendemesser für CENTROLOCK-System, HS- + HW-Qualität <i>Reversible blades for CENTROLOCK-System, high-speed steel + tungsten carbide quality</i> . . . . .	9.7



**TERSA-Hobelköpfe + Wendemesser TERSA / CENTROFIX / TERMINUS usw.**  
*TERSA planing heads + TERSA / CENTROFIX / TERMINUS etc. reversible blades*

	Wendemesser für REKOPLAN-System, HW-Qualität <i>Reversible blades for REKOPLAN-System, tungsten carbide quality</i> . . . . .	9.7
	Wendemesser für TERMINUS-System, HS- + HW-Qualität <i>Reversible blades for TERMINUS-System, high-speed steel + tungsten carbide quality</i> . . . . .	9.8
<b>NEU</b>	Wendemesser für VARIPLAN + SINUS-System auf Anfrage <i>Reversible blades for VARIPLAN + SINUS-system on request</i> . . . . .	9.8



# Wendeplatten-Hobelkopf R 2000 mit Fliehkraftspannung

## Planing head R 2000 with reversible blades, centrifugally clamped

**NEU**



**Ausführung:**

Werkzeugkörper bestehend aus einzelnen Mes-  
serträgerscheiben in ALU/Stahl s. unten

**System R-2000** – ohne Stahlkern – **nur für  
mechan. Vorschub**

Spandickenbegrenzt, rückschlagarm

**Anwendung:**

Abrichten, Dickenhobeln, Fügen – Einsatz  
bevorzugt in Hobelautomaten.

Grundausstattung Z 4 bestückt mit  
TERSA-Wendemesser in **HS-Qualität**.

Bei System R-2000 ist die Einspannlänge  
jeweils 5 mm größer als die angegebene Schnitt-  
breite. Ab einer Schnittlänge von 180 mm sind die  
Hobelköpfe auch in Leichtbauausführung mit Mes-  
serträgerscheiben in ALU : STAHL (1 : 1) lieferbar.  
**Gewichtsreduzierung 27 %**

**TERSA-Wendemesser sind in 4 Qualitäten  
lieferbar:**

- CHROMSTAHL** – für Weichhölzer
- HS** – für Hart- und Weichhölzer
- HS-M 42-Plus** – für Hart- und Weichhölzer
- Hartmetall** – für Hart- und Leimhölzer

Preise entnehmen Sie bitte Seite 9.5

**Design:**

Tool consisting of individual blade holder  
discs made from aluminium/steel – see below.

**System R-2000** – without steel core – **only for  
mechanical feed**

Chip-thickness limitation, reduced recoil.

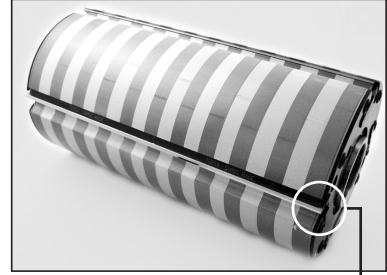
**Application:**

Surfacing, planing to thickness, jointing –  
particularly suitable for planing machines.

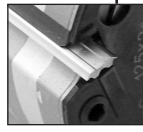
Basic version Z 4 equipped with TERSA  
reversible high-speed steel blades.

In the case of the R-2000 system, the clamping  
length exceeds the quoted width of cut by 5 mm.

From a length of cut of 180 mm onwards, the  
planing heads are also available as slight  
version equipped with blade holder discs with  
an ALUMINIUM / STEEL ratio of 1 : 1  
(weight reduction of 27 %).



**Art.-Nr./Item no. 96230**  
**Standard-Ausführung**  
**Standard version**



**TERSA reversible blades are available  
in 4 qualities:**

- Chromium steel** – for soft-textured wood
- High-speed steel** – for hard- and  
soft-textured wood
- HS-M 24-Plus** – for hard- and soft-  
textured wood
- Tungsten carbide** – for hard-textured  
wood and glued wood

For prices, please refer to page 9.5

D = 100 mm, Bohrung = 30 / 35 mm, Anzahl Messer = 4,  
Maximale Drehzahl = 11200 U/min

d = 100 mm, bore = 30 / 35 mm, blades = 4,  
maximum rotation speed = 11200 R/min

Art.-Nr. Item no	Schnittbreite mm	Totale Kopfbreite mm	EURO Stck./pce
95060	60	65	220,00
95080	80	85	266,00
95100	100	105	312,00
95110	110	115	334,00
95115	115	120	345,00
95120	120	125	356,00
95130	130	135	379,00
95135	135	140	390,00
95140	140	145	402,00
95150	150	155	424,00
95160	160	165	447,00
95170	170	175	470,00
95180	180	185	492,00
95185	185	190	504,00
95190	190	195	515,00
95200	200	205	539,00
95210	210	215	561,00

D = 125 mm, Bohrung = 30 / 35 / 40 mm, Anzahl Messer = 4,  
Maximale Drehzahl = 9000 U/min

d = 125 mm, bore = 30 / 35 / 40 mm, blades = 4,  
maximum rotation speed = 9000 R/min

Art.-Nr. Item no	Schnittbreite mm	Totale Kopfbreite mm	EURO Stck./pce
96060	60	65	266,00
96080	80	85	317,00
96100	100	105	369,00
96110	110	115	394,00
96120	120	125	421,00
96130	130	135	447,00
96140	140	145	473,00
96150	150	155	499,00
96160	160	165	524,00
96170	170	175	550,00
96180	180	185	575,00
96190	190	195	599,00
96200	200	205	627,00
96210	210	215	654,00
96220	220	225	679,00
96230	230	235	703,00
96240	240	245	734,00

D = 140 mm, Bohrung = 40 / 45 / 50 mm, Anzahl Messer = 4,  
Maximale Drehzahl = 8000 U/min

d = 140 mm, bore = 40 / 45 / 50 mm, blades = 4,  
maximum rotation speed = 8000 R/min

Art.-Nr. Item no	Schnittbreite mm	Totale Kopfbreite mm	EURO Stck./pce
9606014	60	65	345,00
9608014	80	85	405,00
9610014	100	105	466,00
9612014	120	125	525,00
9613014	130	135	556,00
9614014	140	145	586,00
9615014	150	155	616,00
9616014	160	165	646,00
9617014	170	175	677,00
9618014	180	185	707,00
9620014	200	205	766,00
9621014	210	215	797,00
9622014	220	225	827,00
9623014	230	235	857,00
9624014	240	245	887,00
9626014	260	265	948,00
9630014	300	305	1068,00

**Fügefräser für TERSA - Hobelköpfe R-2000**  
**Jointing cutter for TERSA - planing heads**

Art.-Nr. Item no	Abmessungen	EURO Stck./pce
<b>Für Hobelköpfe D = 100 mm</b>		
99100	125 x 12 x 35 mm	218,00
<b>Für Hobelköpfe D = 125 mm</b>		
99125	146 x 12 x 40 mm	232,00
<b>Für Hobelköpfe D = 140 mm</b>		
99140	162 x 12 x 40 mm	248,00

**Mehrzweckschlüssel für TERSA - Hobelköpfe**

Art.-Nr. Item no	Einstellbereich	EURO Stck./pce
95000	D = 100 - 140 mm	23,00

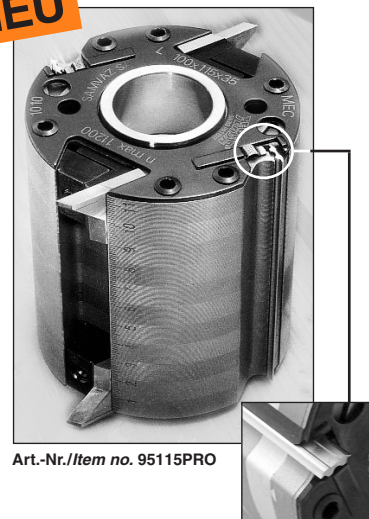
Andere Abmessungen auf Anfrage !  
Other lengths on request !



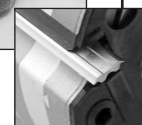
# Wendeplatten-Hobelkopf R 2000 PRO mit Fliehkraftspannung Planing head with reversible blades R 2000 PRO centrifugally clamped



**NEU**



Art.-Nr./Item no. 95115PRO



### Ausführung:

Werkzeugkörper bestehend aus einzelnen Messerträgerscheiben in ALU/Stahl s. unten.

Z 2 + 2 Aufnahmenuten ( bei D = 100 mm ) und  
Z 4 + 2 Aufnahmenuten ( bei D = 125 mm )

**System R-2000 PRO nur für mechan. Vorschub**, rückschlagarm.

### Anwendung:

Abrichten, Dickenhobeln, Fügen und alternativ gleichzeitige Kantenbearbeitung mit Fase oder Radius bzw. Verleimprofil – für den Einsatz in Hobelautomaten.

Grundausrüstung bestückt mit TERSA-Wendemessern in **HS-Qualität**.

Zum zusätzlichen Abrunden oder Anfasen bzw. für Verleimprofile können in die vorhandenen Aufnahmenuten spezielle Messerhalter in Verbindung mit HS-Profilmesser eingesetzt und stufenlos auf die gewünschte Holzbreite verschoben werden.

Bei System R-2000 PRO ist die Einspannlänge jeweils 5 mm größer als die angegebene Schnittbreite.

TERSA-Wendemesser sind in 4 Qualitäten lieferbar:

**CHROMSTAHL** – für Weichhölzer

**HS** – für Hart- und Weichhölzer

**HS-M 42-Plus** – für Hart- und Weichhölzer

**Hartmetall** – für Hart- und Leimhölzer

Preise entnehmen Sie bitte Seite 9.5

### Design:

Tool consisting of individual blade holder discs made of aluminium/steel see below. Z 2+2 intake grooves (for d= 100 mm) and Z 4+2 intake grooves (for d0 125 mm). R-2000 system only for mechanical feed, reduced re-coil.

### Application:

Surfacing, planing to thickness, jointing – particularly suitable for planing machines.

Basic version equipped with TERSA reversible high-speed steel blades.

In the case of the R-2000 PRO system, the clamping length exceeds the quoted width of cut by 5 mm.

For additional rounding or chamfering. For glue joint profiles the grooves can be equipped with special blade holders in combination with HS- profiling blades and can be infinitely adjusted to the desired wood width.

TERSA reversible blades are available in 4 qualities:

**Chromium steel** – for soft-textured wood

**High-speed steel** – for hard- and soft-textured wood

**HS-M 24-Plus** – for hard- and soft-textured wood

**Tungsten carbide** – for hard-textured wood and glued wood

For prices, please refer to page 9.5

**WICHTIG !! - TERSA Hobelwellen und Hobelköpfe sind auf Anfrage für fast alle Hobelmaschinen lieferbar !**  
**IMPORTANT !! - TERSA plane shafts and planer heads are available on request for most planers!**



D = 100 mm, Bohrung = 30 / 35 mm,  
Anzahl Messer = 2 mit 2 Aufnahmenuten für Profilmesser,  
Maximale Drehzahl = 11200 U/min

d = 100 mm, bore = 30 / 35 mm,  
blades = 2 with 2 grooves for profiling blades,  
maximum rotation speed = 11200 R/min.

Art.-Nr. Item no	Schnittbreite mm	Totale Kopfbreite mm	EURO Stck./pce
95060PRO	60	65	255,00
95080PRO	80	85	309,00
95100PRO	100	105	361,00
95110PRO	110	115	386,00
95115PRO	115	120	401,00
95120PRO	120	125	413,00
95130PRO	130	135	439,00
95135PRO	135	140	453,00
95140PRO	140	145	466,00
95150PRO	150	155	492,00
95160PRO	160	165	519,00
95170PRO	170	175	544,00
95180PRO	180	185	571,00
95185PRO	185	190	585,00
95190PRO	190	195	597,00
95200PRO	200	205	624,00
95210PRO	210	215	651,00

D = 125 mm, Bohrung = 30 / 35 / 40 mm,  
Anzahl Messer = 4 mit 2 Aufnahmenuten für Profilmesser,  
Maximale Drehzahl = 11200 U/min

d = 125 mm, bore = 30 / 35 / 40 mm,  
blades = 2 with 2 grooves for profiling blades,  
maximum rotation speed = 11200 R/min.

Art.-Nr. Item no	Schnittbreite mm	Totale Kopfbreite mm	EURO Stck./pce
96060PRO	60	65	255,00
96080PRO	80	85	309,00
96100PRO	100	105	361,00
96110PRO	110	115	386,00
96115PRO	115	120	401,00
96120PRO	120	125	413,00
96130PRO	130	135	439,00
96135PRO	135	140	453,00
96140PRO	140	145	466,00
96150PRO	150	155	492,00
96160PRO	160	165	519,00
96170PRO	170	175	544,00
96180PRO	180	185	571,00
96185PRO	185	190	585,00
96190PRO	190	195	597,00
96200PRO	200	205	624,00
96210PRO	210	215	651,00

# ORIGINAL - HS Profilmesser ORIGINAL - HS profiling blades

Diese Profilmesser sind nur zum Einsatz mit mechanischen Vorschub in Vierseitenhobelmaschinen unter Verwendung der TERSA Profilhobelköpfe R - 2000 PRO zugelassen !

*These profiling blades are only admitted under use of TERSA planing heads R - 2000 PRO on automatic planing machines !*

Artikel-Nr. Item no.	Bezeichnung Description	Abb.	EURO Stck./pce
96F345S	Faseeinrichtung HSS 3 mm x 45° best aus 4 HSS - Messern für Fasen bis max. 3 mm und 4 Messerhaltern mit 1 Inbusschlüssel <i>Chamfer installation HSS 3 mm x 45° consists of 4 high-speed steel blades for chamfers up to 3 mm (max.) and 4 blade holders with 1 Allen wrench</i>		796,00
96F345R 96F345L	Fasemesser HSS 3 x 45° rechts/ <i>Chamfering blades HSS 3 x 45° right</i> Fasemesser HSS 3 x 45° links/ <i>Chamfering blades HSS 3 x 45° left</i>		60,00 60,00
96F545S	Faseeinrichtung HSS 5 mm x 45° best. aus 4 HSS - Messern für Fasen bis max. 5 mm und 4 Messerhaltern mit 1 Inbusschlüssel <i>Chamfer installation HSS 5 mm x 45° consists of 4 high-speed steel blades for chamfers up to 5 mm (max.) and 4 blade holders with 1 Allen wrench</i>		796,00
96F545R 96F545L	Fasemesser HSS 5 x 45° rechts/ <i>Chamfering blades HSS 5 x 45° right</i> Fasemesser HSS 5 x 45° links/ <i>Chamfering blades HSS 5 x 45° left</i>		60,00 60,00
96F845S	Faseeinrichtung HSS 8 mm x 45° best. aus 4 HSS - Messern für Fasen bis max. 8 mm und 4 Messerhaltern mit 1 Inbusschlüssel <i>Chamfer installation HSS 8 mm x 45° consists of 4 high-speed steel blades for chamfers up to 8 mm (max.) and 4 blade holders with 1 Allen wrench</i>		796,00
96F845R 96F845L	Fasemesser HSS 8 x 45° rechts/ <i>Chamfering blades HSS 8 x 45° right</i> Fasemesser HSS 8 x 45° links/ <i>Chamfering blades HSS 8 x 45° left</i>		60,00 60,00
96R3S	Radieneinrichtung HSS R = 3 mm best. aus 4 HSS - Messern für 3 mm Radien und 4 Messerhaltern mit 1 Inbusschlüssel <i>Radius installation HSS R = 3 mm consists of 4 high-speed steel blades for 3 mm radius and 4 blade holders with 1 Allen wrench</i>		796,00
96R3R 96R3L	Radiusmesser HSS R = 3 mm rechts/ <i>Radius blade HSS R = 3 mm right</i> Radiusmesser HSS R = 3 mm links/ <i>Radius blade HSS R = 3 mm left</i>		60,00 60,00
96R5S	Radieneinrichtung HSS R = 5 mm best. aus 4 HSS - Messern für 5 mm Radien und 4 Messerhaltern mit 1 Inbusschlüssel <i>Radius installation HSS R = 5 mm consists of 4 high-speed steel blades for 5 mm radius and 4 blade holders with 1 Allen wrench</i>		796,00
96R5R 96R5L	Radiusmesser HSS R = 5 mm rechts/ <i>Radius blade HSS R = 5 mm right</i> Radiusmesser HSS R = 5 mm links/ <i>Radius blade HSS R = 5 mm left</i>		60,00 60,00
96R8S	Radieneinrichtung HSS R = 8 mm best. aus 4 HSS - Messern für 8 mm Radien und 4 Messerhaltern mit 1 Inbusschlüssel <i>Radius installation HSS R = 8 mm consists of 4 high-speed steel blades for 8 mm radius and 4 blade holders with 1 Allen wrench</i>		796,00
96R8R 96R8L	Radiusmesser HSS R = 8 mm rechts/ <i>Radius blade HSS R = 8 mm right</i> Radiusmesser HSS R = 8 mm links/ <i>Radius blade HSS R = 8 mm left</i>		60,00 60,00
96030VS	Verleimprofilersatz HSS 30 mm best. aus 4 HSS - Messern für Holzstärken 30 mm und 4 Messerhaltern mit 1 Inbusschlüssel <i>Glue joint profile HSS 30 mm consists of 4 high-speed steel blades for 30 mm wood strength and 4 blade holders with 1 Allen wrench</i>		916,00
96030VM	Verleimprofilmesser HSS 30 mm/ <i>Glue joint profiling blades HSS 30 mm</i>		89,30
96060VS	Verleimprofilersatz HSS 60 mm best. aus 4 HSS - Messern für Holzstärken 60 mm und 8 Messerhaltern mit 1 Inbusschlüssel <i>Glue joint profile HSS 60 mm consists of 4 high-speed steel blades for 60 mm wood strength and 8 blade holders with 1 Allen wrench</i>		1694,00
96060VM	Verleimprofilmesser HSS 60 mm/ <i>Glue joint profiling blades HSS 60 mm</i>		147,80
95001	Messerhalter für Profilmesser/ <i>Blade holders for profiling blades</i>		136,00

# ORIGINAL - Wendemesser ORIGINAL - reversible blades

## Ausführung:

Wendemesser in **Standard-; HS-; HS-M42-Plus-** oder **Hartmetall-**Qualität.

Ausschl. für TERSA-Fliehkraftspannwerkzeuge einsetzbar.

## Design:

Reversible blades in **Standard-; HS-; HS-M42-plus-** or **tungsten carbide-**quality.

Exclusively for centrifugally clamped TERSA tools.

## Application:

**Standard-**quality for soft-textured wood.

**HS-** and **HS-M42-plus-**quality for hard- and soft-textured wood.

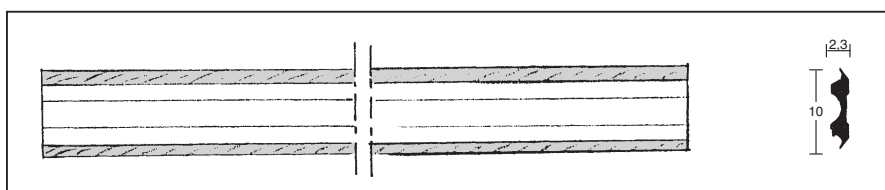
**HW-**quality for hard-textured wood and glued wood.

## Anwendung:

**Standard-**Qualität für die Bearbeitung von Weichhölzern.

**HS-** und **HS-M42Plus-**Qualität für die Bearbeitung von Hart- und Weichhölzern.

**HW-**Qualität für die Bearbeitung von Hart- und verleimten Hölzern



Länge mm Length mm	Standard-Qualität Standard quality		HS-Qualität HS-quality		HS-M42-Plus-Qualität HS-M24-plus-quality		Hartmetall-Qualität Tungsten carbide	
	Art.-Nr. Item no.	EURO Stck./pce	Art.-Nr. Item no.	EURO Stck./pce	Art.-Nr. Item no.	EURO Stck./pce	Art.-Nr. Item no.	EURO Stck./pce
60	91060	6,10	93060	8,80	94060	11,70	92060	28,80
80	91080	6,50	93080	9,50	94080	12,50	92080	38,30
100	91100	6,70	93100	10,10	94100	13,30	92100	46,20
110	91110	6,80	93110	10,20	94110	13,40	92110	50,90
120	91120	7,00	93120	10,30	94120	13,60	92120	53,10
130	91130	7,00	93130	10,60	94130	14,00	92130	54,90
140	91140	7,20	93140	10,70	94140	14,10	92140	56,00
150	91150	7,40	93150	10,80	94150	14,20	92150	57,10
170	91170	7,60	93170	11,30	94170	15,10	92170	61,10
180	91180	7,70	93180	11,70	94180	15,50	92180	63,00
190	91190	7,70	93190	12,00	94190	15,80	92190	64,30
200	91200	7,90	93200	12,40	94200	16,40	92200	65,40
210	91210	8,10	93210	12,60	94210	16,70	92210	68,80
230	91230	9,10	93230	13,10	94230	17,20	92230	75,20
240	91240	9,30	93240	13,40	94240	17,50	92240	78,60
250	91250	9,80	93250	13,60	94250	17,90	92250	81,90
260	91260	9,90	93260	14,10	94260	18,60	92260	84,30
265	91265	10,10	93265	14,40	94265	18,90	92265	85,10
300	91300	10,70	93300	15,40	94300	20,40	92300	97,50
310	91310	10,80	93310	15,80	94310	21,00	92310	101,70
350	91350	11,40	93350	17,10	94350	22,50	92350	114,90
360	91360	11,70	93360	17,60	94360	23,10	92360	117,10
400	91400	12,80	93400	19,30	94400	25,30	92400	130,20
410	91410	13,10	93410	19,50	94410	25,90	92410	134,10
420	91420	13,30	93420	19,90	94420	26,20	92420	137,70
430	91430	13,40	93430	20,60	94430	27,00	92430	140,00
450	91450	14,10	93450	22,30	94450	28,70	92450	147,60
460	91460	14,50	93460	22,70	94460	29,30	92460	151,20
500	91500	15,90	93500	24,20	94500	32,00	92500	163,60
510	91510	16,30	93510	24,70	94510	32,50	92510	166,00
520	91520	16,60	93520	24,90	94520	32,90	92520	169,80
530	91530	16,90	93530	25,20	94530	33,20	92530	172,30
600	91600	19,30	93600	28,00	94600	36,60	92600	195,50
610	91610	19,60	93610	28,30	94610	37,20	92610	199,90
630	91630	20,50	93630	29,10	94630	38,70	92630	206,10
640	91640	20,70	93640	29,70	94640	39,60	92640	210,10
660	91660	21,20	93660	30,60	94660	40,50	92660	218,40
710	91710	23,10	93710	32,60	94710	43,00	92710	231,50
740	91740	24,00	93740	33,90	94740	44,80	92740	242,90
810	91810	26,60	93810	38,10	94810	50,40	92810	263,30

Wichtig – Bitte beachten: TERSA-Wendemesser in HARTMETALL werden ab 635 mm Länge gestückelt geliefert, d. h. bei z. B. 640 mm Länge wird je 1 Messer 500 mm und 140 mm nebeneinander eingesetzt.

Blindmesser sind zu gleichen Preisen wie Standard-Qualität lieferbar.

Die o. g. Längen sind i. d. R. sofort ab Lager lieferbar – andere Längen auf Anfrage. Preise und Lieferzeit für z. B. Hartmetall-Wendemesser mit Spezialschliff für Kunststoffe auf Anfrage.

Verp. Einheit: 2 Stück

Important – please note: From a length of 635 mm onwards, TERSA reversible blades in TUNGSTEN CARBIDE are supplied in several parts. Example: To achieve a length of 640 mm, 1 blade of 500 mm and one blade of 140 mm are used.

The prices for blind blades are the same as for standard quality.

The lengths quoted above are usually available ex stock - other lengths upon request. Prices and time of delivery e.g. for specially ground tungsten carbide reversible blades to cut plastic material upon request.

Packing quantities: 2pcs

## Wendemesser für CENTROFIX-System Reversible blades for CENTROFIX-system

### Ausführung:

Wendemesser aus **HS-Stahl** oder **Hartmetall**.  
Ausschl. für CENTROFIX-Fliehkraftspannwerkzeuge einsetzbar.

### Design:

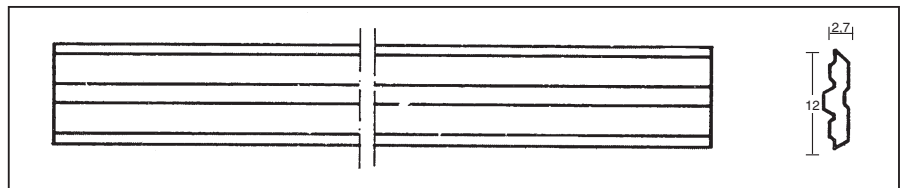
Reversible blades made from **high-speed steel** or **tungsten carbide**.  
Exclusively for centrifugally clamped **CENTROFIX** tools.

### Application:

**High-speed steel** for hard- and soft-textured wood.  
**Tungsten carbide** for hard-textured wood and glued wood.

### Anwendung:

**HS** für die Bearbeitung von Hart- und Weichhölzern.  
**HW** für die Bearbeitung von Hart- und verleimten Hölzern.



Länge mm Length mm	HS-Qualität/High-speed steel EURO		HW-Qualität/Tungsten carbide EURO	
	Art.-Nr./Item no.	Stck./pce	Art.-Nr./Item no.	Stck./pce
50	18 0500	14,00	18 0501	44,80
60	18 0600	14,40	18 0601	46,00
80	18 0800	15,20	18 0801	49,70
100	18 1000	16,40	18 1001	56,10
110	18 1100	17,90	18 1101	60,40
120	18 1200	17,90	18 1201	60,40
124,6	18 1240	17,90	18 1241	66,00
130	18 1300	17,90	18 1301	66,00
136	18 1360	18,00	18 1361	67,60
150	18 1500	18,00	18 1501	67,60
180	18 1800	19,60	18 1801	72,90
186	18 1860	20,30	18 1861	78,80
190	18 1900	20,30	18 1901	78,80
210	18 2100	20,30	18 2101	82,30
230	18 2300	23,00	18 2301	88,80
240	18 2400	25,80	18 2401	92,10
260	18 2600	26,40	18 2601	129,90
310	18 3100	27,10	18 3101	147,30
400	18 4000	34,00	18 4001	151,70
410	18 4100	34,50	18 4101	154,20
420	18 4200	35,40	18 4201	157,60
430	18 4300	36,00	18 4301	160,10
500	18 5000	42,10	18 5001	191,50
510	18 5100	42,40	18 5101	194,10
520	18 5200	43,10	18 5201	197,30
530	18 5300	44,10	18 5301	199,80
540	18 5400	44,80	18 5401	202,40
600	18 6000	49,50		
610	18 6100	50,30		
630	18 6300	51,80		
640	18 6400	52,70		
660	18 6600	-		
710	18 7100	-		
810	18 8100	-		

Andere Abmessungen und Ausführungen – auf Anfrage.  
Verpackungseinheit für Ersatzmesser: 4 Stück

Other dimensions and designs upon request  
Packing quantities for replacement blades: 4 pcs

## Wendemesser für CENTROLOCK-System Reversible blades for CENTROLOCK-system

### Ausführung:

Wendemesser aus **HS-Stahl 18 % Wo** oder **Hartmetall**.  
Ausschl. für CENTROLOCK-Fliehkraftspannwerkzeuge einsetzbar.

### Anwendung:

**HS** für Bearbeitung von Hart- und Weichhölzern.  
**HW** für die Bearbeitung von Hart- und verleimten Hölzern.

### Design:

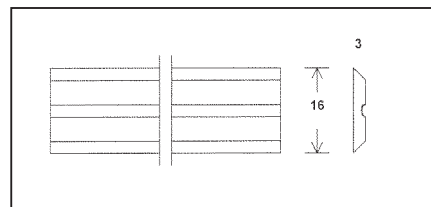
reversible blades made from **high-speed-steel 18 % wo** or **tungsten carbide**.

Exclusively for centrifugally clamped **CENTROLOCK** tools.

### Application:

**High speed steel** for hard- and soft-textured wood.

**Tungsten carbide** for hard-textured wood and glued wood.



Länge mm Length mm	HS-Qualität 18 % Wo / High-speed-steel 18 % wo EURO		HW-Qualität/tungsten carbide EURO	
	Art.-Nr./Item no.	Stck./pce	Art.-Nr./Item no.	Stck./pce
20	20 0200	6,60	20 0201	19,00
60	20 0600	9,00	20 0601	31,60
80	20 0800	12,30	20 0801	39,10
100	20 1000	14,00	20 1001	45,80
130	20 1300	15,00	20 1301	54,00
150	20 1500	17,00	20 1501	62,20
170	20 1700	17,00	20 1701	69,70
180	20 1800	18,00	20 1801	73,90
190	20 1900	19,00	20 1901	78,90
230	20 2300	21,00	20 2301	93,10
240	20 2400	21,00	20 2401	96,10
260	20 2600	22,00	20 2601	106,30
270	20 2700	23,00	20 2701	109,70
460	20 4600	38,00	20 4601	181,00

## Wendemesser für REKOPLAN-System Reversible blades for REKOPLAN-system

### Ausführung:

Wendemesser aus **Hartmetall**.  
Ausschl. für REKOPLAN-Fliehkraftspannwerkzeuge einsetzbar.

### Anwendung:

**HW** für die Bearbeitung von Hart- und verleimten Hölzern.

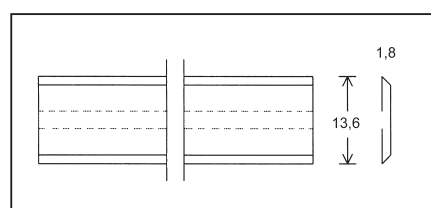
### Design:

reversible blades made from **tungsten carbide**.

Exclusively for centrifugally clamped **REKOPLAN** tools.

### Application:

**Tungsten carbide** for hard-textured wood and glued wood.



Länge mm Length mm	HW-Qualität/tungsten carbide EURO	
	Art.-Nr./Item no.	Stck./pce
120	12001	25,80
130	13001	27,80
180	18001	35,00
190	19001	35,90
230	23001	40,40

Andere Abmessungen und Ausführungen – auf Anfrage.  
Verpackungseinheit für Ersatzmesser: 2 Stück

Other dimensions and designs upon request.  
Packing quantities for replacement blades: 2 pcs

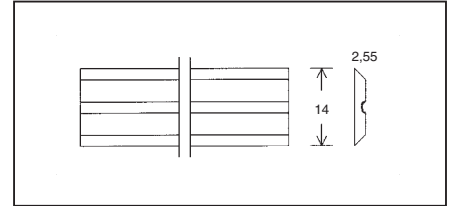
## Wendemesser für TERMINUS-System Reversible blades for TERMINUS-system

### Ausführung:

Wendemesser aus **HS-Stahl 18 % Wo** oder **Hartmetall**.  
Ausschl. für TERMINUS-Fliehkraftspannwerkzeuge einsetzbar.

### Design:

reversible blades made from **high-speed-steel 18 % wo** or **tungsten carbide**.  
Exclusively for centrifugally clamped TERMINUS tools.



### Anwendung:

**HS** für Bearbeitung von Hart- und Weichhölzern.  
**HW** für die Bearbeitung von Hart- und verleimten Hölzern.

### Application:

**High speed steel** for hard- and soft-textured wood.  
**Tungsten carbide** for hard-textured wood and glued wood.

Länge mm Length mm	HS-Qualität 18 % Wo / High-speed steel 18 % wo EURO		HW-Qualität / tungsten carbide EURO	
	Art.-Nr./Item no.	Stck./pce	Art.-Nr./Item no.	Stck./pce
50	202050	10,30	202051	24,70
60	202060	10,70	202061	28,50
80	202080	12,50	202081	35,80
100	202100	13,40	202101	43,20
110	202110	13,80	202111	47,00
120	202120	14,30	202121	50,70
130	202130	14,60	202131	54,30
140	202140	15,20	202141	57,90
150	202150	16,40	202151	61,70
170	202170	18,20	202171	69,30
180	202180	19,10	202181	72,80
190	202190	20,00	202191	76,40
200	202200	20,90	202201	80,30
210	202210	21,80	202211	84,00
230	202230	22,70	202231	91,30
240	202240	24,90	202241	95,10
250	202250	25,80	202251	98,60
260	202260	26,60	202261	102,40
265	202265	26,60	202266	106,20
305	202305	31,90	202306	121,10
310	202310	31,90	202311	121,10
350	202350	33,70	202351	135,60
360	202360	34,20	202361	139,60
400	202400	34,60	202401	154,20
410	202410	35,60	202411	158,00
420	202420	36,50	202421	161,80
430	202430	37,30	202431	165,40
450	202450	39,10	202451	172,60
510	202510	43,50	202511	195,00
520	202520	44,40	202521	198,90
530	202530	45,30	202531	202,40
610	202610	52,90	202611	232,10
630	202630	55,00	202631	239,40
640	202640	55,60	202641	243,10
660	202660	57,30	202661	250,50
800	202800	63,00	202801	297,70

**NEU**

**Wendemesser für Variplan & Sinus System auf Anfrage !  
Reversible blades for Variplan & Sinus system on request !**

Andere Abmessungen und Ausführungen – auf Anfrage.  
Verpackungseinheit für Ersatzmesser: 2 Stück

Other dimensions and designs upon request.  
Packing quantities for replacement blades: 2 pcs