

5 0.001 mm

0.01951

0.45136

Preisliste Pricelist

2006
EUR

terminus



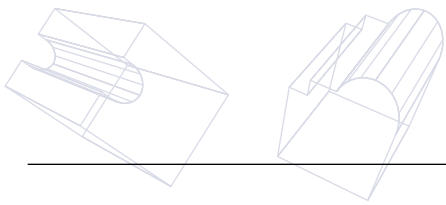
*finest
professional
tooling*

Rodejohann



Sonderwerkzeugbau und
Werkzeugschleiferei GmbH

 **PCCM**



INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS



Seite/Page



TYP 9000 Standard-Hobelköpfe
 SERIES 9000 Standard cutterheads 4



TYP 9020 Terminus-Hydrospannsystem
 SERIES 9020 Terminus-hydroclamping system 5



TYP 9100 Kombinations-Hobelköpfe
 SERIES 9100 Combination cutterheads 6



TYP 9200 Kombinations-Hobelköpfe
 SERIES 9200 Combination cutterheads 7



TYP 9300 Universal-Hobelköpfe
 SERIES 9300 Universal cutterheads 8



TYP 9400 Vorabrichtfräser
 SERIES 9400 Reference engravers 9



TYP 9500 Hobelwellen
 SERIES 9500 Arbor planer cutterheads 10 - 11



TYP 9600 Wendemesser
 SERIES 9600 Reversible knives 12



TYP 9700 HS/HM-Profilmesser
 SERIES 9700 HS/Carbide-profile knives 13 - 15



TYP 9750 HS-Profilmesser
 SERIES 9750 HS-Profile knives 16



TYP 9760 HM-Profilmesser
 SERIES 9760 Profile carbide inserts 17

AUSFÜHRUNG:

Wendemesser-Hobelköpfe aus hochwertiger Aluminiumlegierung. HSS-Messer inbegriffen.

OPTIONAL:

- Preise Ø 160 mm:
Ø 140 mm + EUR 82.-
- Preise Ø 180 mm:
Ø 140 mm + EUR 165.-
- Ausführung in Stahl:
Zuschlag 28%
- Terminus-Hydrospannsystem (Seite 7)
- Bis Ø 300 mm, bis Z=16
- Bis Länge 520 mm

DESIGN:

Planerheads in high-quality aluminium alloy. HSS-knives included.

OPTIONAL:

- Prices Ø 160 mm:
Ø 140 mm + EUR 82.-
- Prices Ø 180 mm:
Ø 140 mm + EUR 165.-
- Version in steel:
surcharge of 28 %
- «terminus» hydro clamping system (page 7)
- Ø max. 300 mm, max Z=16
- Max length: 520 mm



patented

L mm	Ø 100 mm (d: max. 40 mm)			Ø 125 mm (d: max. 50 mm)			Ø 140 mm (d: max. 65 mm)		
	Z=2 EUR	Z=3 EUR	Z=4 EUR	Z=2 EUR	Z=3 EUR	Z=4 EUR	Z=3 EUR	Z=4 EUR	Z=6 EUR
050	366.-	407.-	446.-	413.-	455.-	494.-	545.-	585.-	668.-
060	384.-	430.-	473.-	434.-	480.-	525.-	573.-	618.-	707.-
070	403.-	453.-	500.-	457.-	504.-	554.-	600.-	649.-	746.-
080	422.-	475.-	527.-	477.-	531.-	583.-	628.-	680.-	786.-
090	440.-	498.-	554.-	500.-	556.-	614.-	655.-	711.-	825.-
100	459.-	521.-	581.-	521.-	583.-	643.-	683.-	742.-	866.-
110	477.-	544.-	608.-	542.-	608.-	674.-	711.-	775.-	906.-
120	496.-	566.-	635.-	564.-	633.-	703.-	738.-	806.-	945.-
130	515.-	589.-	662.-	585.-	660.-	*732.-	766.-	837.-	984.-
140	533.-	612.-	688.-	608.-	684.-	763.-	793.-	868.-	1024.-
150	552.-	635.-	715.-	628.-	711.-	792.-	821.-	900.-	1065.-
160	571.-	657.-	742.-	649.-	736.-	823.-	848.-	933.-	1104.-
170	589.-	680.-	769.-	672.-	761.-	852.-	876.-	964.-	1144.-
180	608.-	703.-	796.-	693.-	788.-	881.-	904.-	995.-	1183.-
190	626.-	726.-	823.-	715.-	813.-	912.-	931.-	1026.-	1222.-
200	645.-	748.-	850.-	736.-	840.-	941.-	959.-	1059.-	1264.-
210	664.-	771.-	877.-	757.-	864.-	972.-	986.-	1090.-	1303.-
220	682.-	794.-	906.-	780.-	889.-	1001.-	1014.-	1121.-	1342.-
230	701.-	817.-	933.-	800.-	916.-	*1030.-	1042.-	1152.-	1382.-
240				823.-	941.-	1061.-	1069.-	1183.-	1421.-
250				844.-	968.-	1090.-	1097.-	1216.-	1462.-
260				864.-	993.-	1121.-	1124.-	1247.-	1502.-
270				887.-	1017.-	1150.-	1152.-	1278.-	1541.-

* 10 % Spezialrabatt mit Bohrung 40 mm

* 10 % special discount with bore of 40 mm

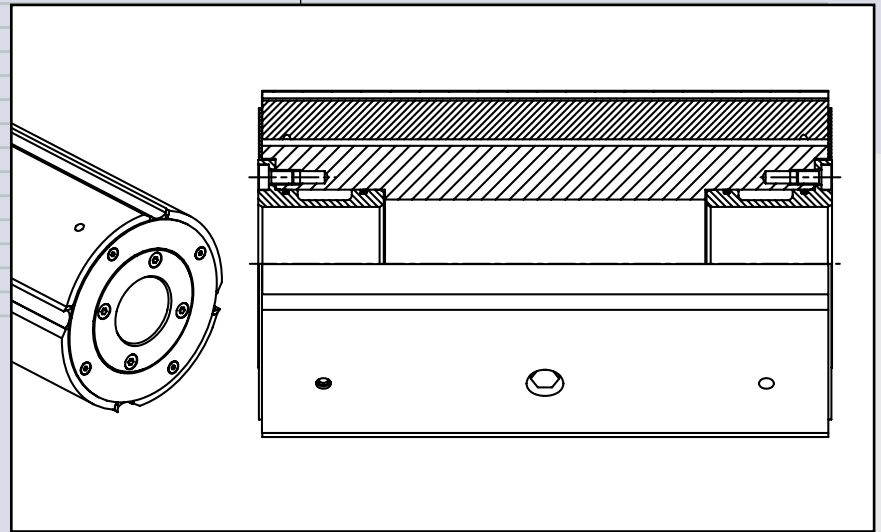
Unverbindliche Preisempfehlung - Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. - Änderungen vorbehalten

AUSFÜHRUNG:

«terminus» Hobelköpfe der TYPEN 9000 - 9300 sind auf Wunsch mit Hydrospannung erhältlich.
 Die Preise verstehen sich als Zuschläge gegenüber Standard Hobelköpfen.

DESIGN:

«terminus» cutterheads of SERIES 9000 - 9300 are available with hydroclamping.
 The listed prices are surcharges to standard cutterheads.



Aufpreis für «terminus» Hydrospannung/Surcharges for «terminus» Hydroclamping

TYPEN/SERIES 9000, 9100, 9200, 9300

L mm	Ø 140 (d: max. 50 mm)	Ø 160 (d: max. 75 mm)	Ø 180 (d: max. 85 mm)
	EUR	EUR	EUR
100	695.-	736.-	777.-
110	705.-	746.-	788.-
120	715.-	757.-	798.-
130	726.-	767.-	808.-
140	736.-	777.-	819.-
150	746.-	788.-	829.-
160	757.-	798.-	840.-
170	767.-	808.-	850.-
180	777.-	819.-	860.-
190	788.-	829.-	871.-
200	798.-	840.-	881.-
210	808.-	850.-	891.-
220	819.-	860.-	902.-
230	829.-	871.-	912.-
240	840.-	881.-	922.-
250	850.-	891.-	933.-
260	860.-	902.-	943.-
270	871.-	912.-	953.-
280	993.-	1034.-	1075.-
290	1013.-	1055.-	1096.-
300	1034.-	1075.-	1117.-
310	1075.-	1117.-	1158.-
320	1117.-	1158.-	1200.-
330	1158.-	1200.-	1241.-

Berechnungsbeispiel/Calculation example: TYP/SERIES 9000: 160 x 130 x 40 Z=4

EUR 837.- (Ø140) + EUR 82.- (Ø160) + EUR 767.- (Hydrospannung/Hydrolock, Ø160) = EUR 1686.-

Andere Abmessungen bis 620 mm auf Anfrage/Other dimensions up to 620 mm cutting length on request.

Unverbindliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten

AUSFÜHRUNG:

- Kombinations-Hobelköpfe mit «terminus» Schnellspannung und Profilierung bis 12.7 mm.
- 4 HS-Profilmesser (30 mm) im Preis inbegriffen. (Seiten 15 + 17)

PROFILMESSER:

- Rohlinge, Fasemesser
- Abrundmesser R2 - R10
- Hohlkehlmesser R2 - R10
- Diverse Verleimmesser

OPTIONAL:

Weitere Abmessungen und Sonderprofile bis 230 mm auf Anfrage.

DESIGN:

- Combination cutterheads with «terminus» quick-change system and profiling up to 12.7 mm.
- Prices including 4 standard profile knives in HS. (pages 15 + 17)

PROFILING KNIVES:

- Blanks, bevel knives
- Concave knives R2 - R10
- Convex knives R2 - R10
- Various glue jointer knives

OPTIONAL:

Other dimensions and special profiles up to 230 mm upon request.



patented

L mm	Ø 100 mm (d: max. 40 mm)		Ø 125 mm (d: max. 50 mm)		Ø 140 mm (d: max. 65 mm)	
	Z=2+2 EUR	Z=4+2 EUR	Z=2+2 EUR	Z=4+2 EUR	Z=2+2 EUR	Z=4+2 EUR
060	648.-	715.-	702.-	827.-	1001.-	1125.-
070	657.-	730.-	730.-	868.-	1030.-	1168.-
080	667.-	744.-	757.-	910.-	1059.-	1211.-
090	677.-	759.-	785.-	951.-	1088.-	1253.-
100	686.-	773.-	813.-	993.-	1117.-	1296.-
110	696.-	788.-	840.-	1034.-	1146.-	1339.-
120	706.-	802.-	868.-	1075.-	1175.-	1382.-
130	715.-	817.-	895.-	*1117.-	1204.-	1424.-
140	725.-	831.-	923.-	1158.-	1233.-	1467.-
150	735.-	846.-	951.-	1200.-	1262.-	1510.-
160	744.-	860.-	978.-	1241.-	1291.-	1553.-
170	754.-	875.-	1006.-	1282.-	1320.-	1595.-
180	764.-	889.-	1033.-	1324.-	1348.-	1638.-
190	773.-	904.-	1061.-	1365.-	1377.-	1681.-
200	783.-	918.-	1088.-	1406.-	1406.-	1724.-
210	793.-	933.-	1116.-	1448.-	1435.-	1766.-
220	802.-	947.-	1144.-	1489.-	1464.-	1809.-
230	812.-	962.-	1171.-	1531.-	1493.-	1852.-
240	822.-	976.-	1199.-	1572.-	1522.-	1895.-
250	831.-	991.-	1226.-	1613.-	1551.-	1937.-
260	841.-	1005.-	1254.-	1655.-	1580.-	1980.-
270	851.-	1020.-	1282.-	1696.-	1609.-	2023.-

Weitere Ausführungen und Sonderwerkzeuge auf Anfrage.
Other dimensions and special tools on request.

* 10 % Spezialrabatt mit Bohrung 40 mm.

* 10 % special discount with bore of 40 mm.

Wichtig/Important

Wenn möglich bitte Drehrichtung oder Position des Hobelkopfes angeben (links/rechts/oben/unten)

If possible, please indicate rotation or position of cutterheads in the machine (left/right/top/bottom)

AUSFÜHRUNG:

- Kombinations-Hobelköpfe mit Schwalbenschwanzführungen im Profilbereich.
- 4 Profilmesser im Preis inbegriffen. (Seite 18)

PROFILMESSER:

- Fasemesser (innen/aussen)
- Abrundmesser R2 - R8
- Hohlkehlmesser R6 - R8
- Ersatzmesser
- Nutmesser (4 - 6 mm breit)
- Verleimfugeneinsätze

DESIGN:

- Combination cutterheads with profiling inserts guided in dovetail.
- Prices including 4 profiling inserts. (page 18)

PROFILING KNIVES:

- Bevel knives (inner/outer)
- Concave knives R2 - R8
- Convex knives R6 - R8
- Replacement knives
- Grooving knives (4 - 6 mm)
- Glue line cutter inserts



patented

L mm	Ø 100 mm (d: max. 40 mm)		Ø 125 mm (d: max. 50 mm)		Ø 140 mm (d: max. 65 mm)	
	Z=2+2	Z=4+2	Z=2+2	Z=4+2	Z=2+2	Z=4+2
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
050	812.-	905.-	827.-	919.-	838.-	929.-
060	832.-	935.-	848.-	951.-	862.-	964.-
070	852.-	964.-	870.-	982.-	885.-	998.-
080	872.-	994.-	891.-	1014.-	908.-	1033.-
090	892.-	1024.-	913.-	1046.-	932.-	1067.-
100	912.-	1053.-	934.-	1077.-	955.-	1102.-
110	932.-	1083.-	955.-	1109.-	979.-	1136.-
120	952.-	1113.-	977.-	1141.-	1002.-	1171.-
130	972.-	1142.-	998.-	*1173.-	1026.-	1205.-
140	992.-	1172.-	1020.-	1204.-	1049.-	1240.-
150	1012.-	1202.-	1041.-	1236.-	1073.-	1274.-
160	1032.-	1231.-	1062.-	1268.-	1096.-	1308.-
170	1052.-	1261.-	1084.-	1300.-	1120.-	1343.-
180	1072.-	1291.-	1105.-	1331.-	1143.-	1377.-
190	1092.-	1320.-	1126.-	1363.-	1166.-	1412.-
200	1112.-	1350.-	1148.-	1395.-	1190.-	1446.-
210	1132.-	1380.-	1169.-	1426.-	1213.-	1481.-
220	1152.-	1409.-	1191.-	1458.-	1237.-	1515.-
230	1172.-	1439.-	1212.-	1490.-	1260.-	1550.-
240	1192.-	1468.-	1233.-	1522.-	1284.-	1584.-
250	1212.-	1498.-	1255.-	1553.-	1307.-	1619.-
260	1232.-	1528.-	1276.-	1585.-	1331.-	1653.-
270	1252.-	1557.-	1297.-	1617.-	1354.-	1688.-

Weitere Ausführungen und Sonderwerkzeuge auf Anfrage.
Other dimensions and special tools on request.

* 10 % Spezialrabatt mit Bohrung 40 mm.

* 10 % special discount with bore of 40 mm.

Wichtig/Important

Wenn möglich bitte Drehrichtung oder Position des Hobelkopfes angeben (links/rechts/oben/unten)

If possible, please indicate rotation or position of cutterheads in the machine (left/right/top/bottom)

AUSFÜHRUNG:

Universalwerkzeuge zur Komplettbearbeitung mit allen Optionen der Typenreihen 9000, 9100 und 9200.

OPTIONAL:

Sonderprofile bis 230 mm auf Anfrage.
HM-Profilmesser.
Sonderwerkzeuge auf Anfrage.

DESIGN:

Universal cutterheads for complete processing with all features offered by 9000, 9100 and 9300 SERIES.

OPTIONAL:

Special profiles up to 230 mm on request.
Carbide profile knives.
Special tools on request.



patented

Ohne Profilmesser/Without profile knives Ø 125 mm (d: max. 50 mm)

L mm	Z=4+2+2	
	EUR	
120	950.-	
130	*992.-	
140	1034.-	
150	1076.-	
160	1118.-	
170	1160.-	
180	1202.-	
190	1244.-	
200	1286.-	

Mit Profilmesser/With profile knives Ø 125 mm (d: max. 50 mm)

L mm	Z=4+2+2	
	EUR	
120	1286.-	
130	*1328.-	
140	1371.-	
150	1413.-	
160	1455.-	
170	1497.-	
180	1539.-	
190	1581.-	
200	1624.-	

Profilmesser (- 12.7 mm Tiefe, Seiten 15 - 17) Profile knives (- 12.7 mm depth, pages 15 - 17)

	HS	HM
	EUR	EUR
Fasemesser/Bevel knives	42.-	88.-
Abrundmesser/Radius knives concave R2 - R10**	42.-	88.-
Hohlkehlmesser/Radius knives convex R2 - R10**	46.-	88.-
Rohlinge/Blanks	Seite/Page 15	
Verleimmesser/Glue jointer knives	Seite/Page 16	

Profilmesser (- 8 mm Tiefe, Seite 18) Profile carbide inserts (- 8 mm depth, page 18)

	EUR
Fasemesser/Bevel knives on holder	42.-
Abrundmesser/Radius knives concave R2 - R8	49.-
Hohlkehlmesser/Radius knives convex R6 - R8	49.-
Ersatzmesser/Spare knives	25.-
Nutmesser/Grooving knives on holder (4-6 mm)	42.-
Verleimfugeneinsatz/Glue line cutter insert	42.-

* 10 % Spezialrabatt mit Bohrung 40 mm
10 % Special discount with bore of 40 mm

** HM-Abrundmesser/Hohlkehlmesser bis R8
Carbide profile knives concave/convex up to R8

Wichtig/Important

Wenn möglich bitte Drehrichtung oder Position des Hobelkopfes angeben (links/rechts/oben/unten)
If possible, please indicate rotation or position of cutterheads in the machine (left/right/top/bottom)

Unverhindliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten

AUSFÜHRUNG:

«terminus»-Vorabrichtfräser mit HM-Wendeplatten zum Anfräsen eines Führungsfalzes an Vollhölzern mit der Abrichtwelle auf Profilfräsmaschinen.

Eindrehung auf Seite Uhrzeigersinn.

DESIGN:

«terminus» reference engravers with standard carbide inserts run in conjunction with the cutterheads and are used as moulder bed referencing heads.

Recess on clockwise-side.



Ø mm	Breite	Bohrung	Räumer	Vorschneider	EUR
	Width mm	Bore mm	Straight knives Anz./Qty	Spur knives Anz./Qty	
120	12	30	3		208.-
120	12	35	3		208.-
140	12	40	3		219.-
145	12	40	3		233.-
150	12	40	3		244.-
165	12	40	3		276.-
125	12	35	2	2	260.-
145	12	40	2	2	310.-
145	12	50	2	2	310.-

Unverbindliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten

AUSFÜHRUNG:

«terminus»-Hobelwellen werden je nach Maschinentyp und Zeichnung produziert. Einzelanfertigungen, z.Bsp. für das Austauschen vorhandener Wellen sind problemlos möglich.

Das Messer-Spannsystem ist identisch mit demjenigen der Hobelköpfe.

OPTIONAL:

«terminus»-Hobelwellen mit Profil-Optionen.

DESIGN:

«terminus» arbor planer cutterheads are machined from solid steel according to original machine specifications.

The proven «terminus» knife change procedure remains the same as featured in the SERIES 9000 - 9300.

OPTIONAL:

«terminus» arbor planer cutterheads with profil options.



patented

L mm	Ø 100 mm			Ø 120 mm		
	Z=2	Z=3	Z=4	Z=2	Z=3	Z=4
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
310	1582.-	1775.-	1968.-	1648.-	1840.-	2033.-
320	1597.-	1795.-	1993.-	1664.-	1862.-	2060.-
330	1613.-	1815.-	2019.-	1680.-	1883.-	2086.-
340	1628.-	1835.-	2044.-	1695.-	1904.-	2112.-
350	1643.-	1855.-	2070.-	1711.-	1926.-	2138.-
360	1658.-	1875.-	2095.-	1727.-	1947.-	2164.-
370	1673.-	1895.-	2121.-	1743.-	1968.-	2191.-
380	1688.-	1915.-	2146.-	1759.-	1990.-	2217.-
390	1704.-	1935.-	2172.-	1775.-	2011.-	2243.-
400	1719.-	1955.-	2197.-	1791.-	2033.-	2269.-
410	1734.-	1975.-	2223.-	1806.-	2054.-	2295.-
420	1749.-	1995.-	2248.-	1822.-	2075.-	2322.-
430	1764.-	2015.-	2274.-	1838.-	2097.-	2348.-
440	1780.-	2035.-	2300.-	1854.-	2118.-	2374.-
450	1795.-	2055.-	2325.-	1870.-	2140.-	2400.-
460	1810.-	2075.-	2351.-	1886.-	2161.-	2423.-
470	1825.-	2095.-	2376.-	1902.-	2182.-	2449.-
480	1840.-	2115.-	2402.-	1917.-	2204.-	2475.-
490	1855.-	2135.-	2427.-	1933.-	2225.-	2502.-
500	1871.-	2155.-	2453.-	1949.-	2246.-	2528.-
510	1886.-	2175.-	2478.-	1965.-	2268.-	2554.-
520	1901.-	2195.-	2504.-	1981.-	2289.-	2580.-
540	1931.-	2235.-	2555.-	2013.-	2332.-	2633.-
560	1962.-	2275.-	2606.-	2044.-	2375.-	2685.-
600	2022.-	2355.-	2708.-	2108.-	2460.-	2790.-
620	2053.-	2395.-	2759.-	2140.-	2503.-	2842.-
640	2083.-	2435.-	2810.-	2171.-	2546.-	2895.-

Unverändliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten

L mm	Ø 125 mm			Ø 140 mm		
	Z=2	Z=3	Z=4	Z=3	Z=4	Z=6
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
310	1666.-	1858.-	2051.-	2146.-	2339.-	2724.-
320	1682.-	1880.-	2077.-	2168.-	2366.-	2762.-
330	1697.-	1901.-	2104.-	2190.-	2393.-	2800.-
340	1713.-	1922.-	2131.-	2212.-	2420.-	2837.-
350	1729.-	1944.-	2158.-	2234.-	2446.-	2875.-
360	1745.-	1965.-	2185.-	2256.-	2473.-	2913.-
370	1761.-	1986.-	2212.-	2278.-	2500.-	2951.-
380	1777.-	2008.-	2239.-	2300.-	2527.-	2989.-
390	1793.-	2029.-	2266.-	2322.-	2554.-	3027.-
400	1808.-	2051.-	2293.-	2366.-	2608.-	3103.-
410	1824.-	2072.-	2320.-	2344.-	2581.-	3065.-
420	1840.-	2093.-	2346.-	2388.-	2635.-	3141.-
430	1856.-	2115.-	2373.-	2411.-	2662.-	3179.-
440	1872.-	2136.-	2400.-	2433.-	2688.-	3217.-
450	1888.-	2157.-	2433.-	2455.-	2715.-	3255.-
460	1904.-	2179.-	2454.-	2477.-	2742.-	3293.-
470	1920.-	2200.-	2481.-	2499.-	2769.-	3331.-
480	1935.-	2222.-	2508.-	2521.-	2796.-	3368.-
490	1951.-	2243.-	2535.-	2543.-	2823.-	3406.-
500	1967.-	2264.-	2562.-	2565.-	2850.-	3444.-
510	1983.-	2286.-	2588.-	2587.-	2877.-	3482.-
520	1999.-	2307.-	2615.-	2609.-	2904.-	3520.-
530	2015.-	2328.-	2642.-	2631.-	2931.-	3558.-
540	2031.-	2350.-	2669.-	2653.-	2957.-	3596.-
550	2046.-	2371.-	2696.-	2675.-	2984.-	3634.-
560	2062.-	2393.-	2723.-	2697.-	3011.-	3672.-
570	2078.-	2414.-	2750.-	2720.-	3038.-	3710.-
580	2094.-	2435.-	2777.-	2742.-	3065.-	3748.-
590	2110.-	2457.-	2804.-	2764.-	3092.-	3786.-
600	2126.-	2478.-	2831.-	2786.-	3119.-	3824.-
610	2142.-	2500.-	2857.-	2808.-	3146.-	3862.-
620	2157.-	2521.-	2884.-	2830.-	3173.-	3900.-
630	2173.-	2542.-	2911.-	2852.-	3200.-	3937.-
640	2189.-	2564.-	2938.-	2874.-	3226.-	3975.-

Unverbindliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten

Weitere Spezialausführungen bis 1500 mm Schnittlänge auf Anfrage.
Other dimensions up to 1500 mm cutting length available on request.

AUSFÜHRUNG:

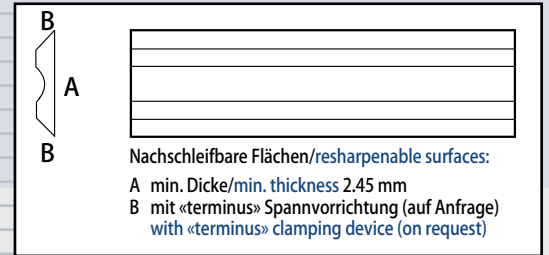
Präzisionswendemesser für den Einsatz in «terminus» Werkzeugen der TYPEN 9000 - 9500. Aufgrund des Querschnitts mehrfach nachschleifbar.

xxx Länge in mm

DESIGN:

High precision reversible knives for «terminus» arbors and cutterheads of the 9000 – 9500 SERIES. Multiple resharpening possible.

xxx Length in mm



L mm	HSS 18 % (9600xxx)	HM (9640xxx)	HSS-ULTRA-HPC (9670xxx)
	EUR	EUR	EUR
050	7.45	20.60	10.95
060	7.75	23.80	12.25
080	9.05	29.90	14.85
100	9.70	36.10	17.40
110	10.05	39.25	18.70
120	10.35	42.35	20.00
130	10.65	45.35	21.30
140	11.00	48.45	22.60
150	11.95	51.55	23.90
160	12.60	54.70	25.15
170	13.25	57.80	26.45
180	13.90	60.80	27.75
190	14.55	63.90	28.95
200	15.15	67.00	30.25
210	15.85	70.20	31.55
220	16.50	73.25	32.85
230	17.10	76.30	34.15
240	18.10	79.45	35.45
250	18.70	82.45	36.70
260	19.40	85.65	38.00
270	20.05	88.70	39.30
280	20.65	91.80	40.60
300	21.95	97.90	43.10
310	23.25	101.10	44.50
350	24.55	113.35	49.65
360	24.85	116.60	50.95
400	25.15	128.85	56.05
410	25.85	132.05	57.35
420	26.50	135.10	58.60
430	27.15	138.20	59.90
450	28.40	144.30	62.50
510	31.65	162.95	70.25
520	32.30	166.05	71.55
530	32.95	169.15	72.85
610	38.40	193.85	83.10
620	39.10	196.95	84.40
630	39.70	200.10	85.70
640	40.35	203.20	87.00
650	41.00	206.15	88.30
660	41.65	209.35	89.55
800	45.85	248.80	105.35

Unverbindliche Preisempfehlung - Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. - Änderungen vorbehalten

AUSFÜHRUNG:

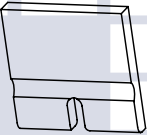
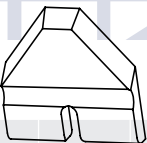
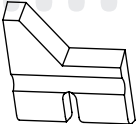
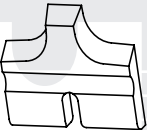
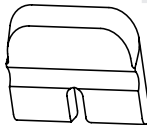
HS-Messer für Profiltiefe bis max. 12.7 mm. Einsetzbar in den Typbenreihen 9100 und 9300.

DESIGN:

Profile knives in HS for max profile depth of 12.7 mm (1/2"). Designed for «terminus» cutterheads SERIES 9100 and 9300.

Profile bis 230 mm und 12.7 mm Profiltiefe auf Anfrage.

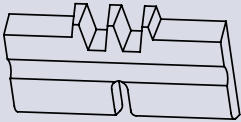
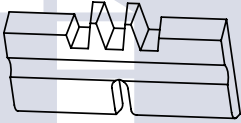
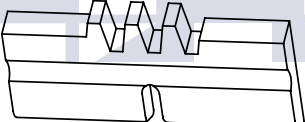
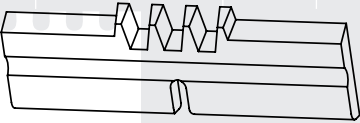
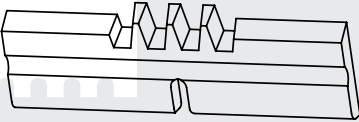
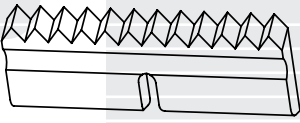
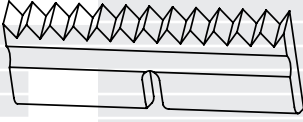
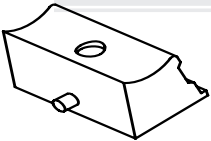
Profile up to 230 mm length and 12.7 mm depth available on request.

Beschreibung/Description		Artikel-Nr./Part-Nr.		EUR	EUR	
		HS	HM	HS	HM	
	Rohlinge/Blanks					
	Höhe/Height	max. Tiefe/Depth				
	30 mm	10.35 mm	9700030030	9741030030	31.-	66.-
	32 mm	12.00 mm	9700030032	*	31.-	*
	34 mm	12.70 mm	9700030034	*	31.-	*
		Fasemesser 45° Double bevelling knives 45°	970503045	970603045	42.-	88.-
	Fasemesser 45° rechts Single bevelling knives 45° right		9705030451	9706030451	42.-	88.-
	Rechts/Right	Links/Left	Fasemesser 45° links Single bevelling knives 45° left	9705030452	9706030452	42.-
		Abrundmesser/Concave knives				
	R2	971003002	971103002	42.-	88.-	
	R3	971003003	971103003	42.-	88.-	
	R4	971003004	971103004	42.-	88.-	
	R5	971003005	971103005	42.-	88.-	
	R6	971003006	971103006	42.-	88.-	
	R8	971003008	971103008	42.-	88.-	
	R10	971003010	*	42.-	*	
		Hohlkehlmesser/Convex knives				
	R2	971503002	971603002	46.-	88.-	
	R3	971503003	971603003	46.-	88.-	
	R4	971503004	971603004	46.-	88.-	
	R5	971503005	971603005	46.-	88.-	
	R6	971503006	971603006	46.-	88.-	
	R8	971503008	971603008	46.-	88.-	
	R10	971503010	*	46.-	*	

Unverbindliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten

* Nicht erhältlich/Not available

Für Hobelköpfe 9100 und 9300. **For planerheads SERIES 9100 and 9300.**

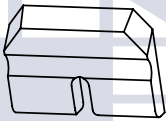
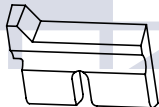
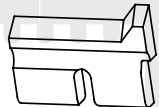
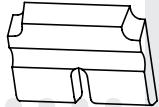
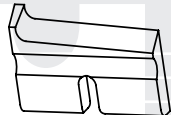
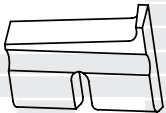
	Bezeichnung/Description	Artikel-Nr./Part-Nr.	EUR
	Trapezverleimmesser/Glue jointer knives 50 mm	97411126	71.-
	Trapezverleimmesser/Glue jointer knives 50 mm	97411127	71.-
	Trapezverleimmesser/Glue jointer knives 60 mm	97411120	79.-
	Trapezverleimmesser/Glue jointer knives 80 mm	97411124	82.-
	Trapezverleimmesser/Glue jointer knives 80 mm	97411125	82.-
	Spitzverleimmesser/Glue jointer knives 60 mm	9750060100702	79.-
	80 mm	97411012	97.-
	Spitzverleimmesser/Glue jointer knives 60 mm	9750060100701	79.-
	80 mm	97411011	97.-
	Kippkeil für Profilmesser/Gib for profile knives 50 mm		31.-
	Kippkeil für Profilmesser/Gib for profile knives 60 mm		33.-
	Kippkeil für Profilmesser/Gib for profile knives 80 mm		37.-

Unverändliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten

Sonderprofile und HM Profilmesser auf Anfrage.
 Special profiles and carbide knives on request.

Für Hobelköpfe TYPEN 9100 und 9300 mit Flugkreis max. 105 mm.

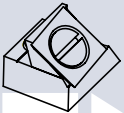
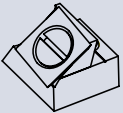
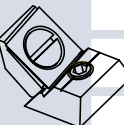
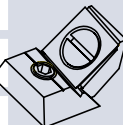

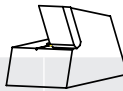
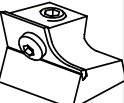
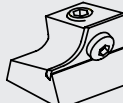
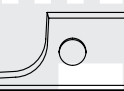
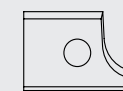


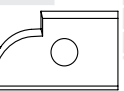
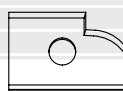

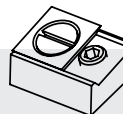
For cutterheads SERIES 9100 and 9300 with a max. cutting circle of 105 mm.

	Bezeichnung/Description	Artikel-Nr./Part-Nr.	EUR
	Fasemesser 45° Double bevel knives 45°	9750030100300	42.–
	Fasemesser rechts 45° Bevel knives right 45°	9750030100301	42.–
	Fasemesser links 45° Bevel knives left 45°	9750030100302	42.–
	Abrundmesser R2 Double radius concave knives R2	9750030100402	42.–
	Abrundmesser rechts R2 Radius knives concave right R2	9750030100403	42.–
	Abrundmesser links R2 Radius knives concave left R2	9750030100404	42.–

Unverbindliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten

Messer für Schwalbenschwanz-Führung
für Hobelköpfe 9200 und 9300. (Seiten 9 - 10)

Profile carbide inserts for «terminus» cutterheads
SERIES 9200 - 9300. (pages 9 - 10)

Links Left	Rechts Right	Bezeichnung/Description	EUR
		Fasemesser auf Träger, 45° innen, links oder rechts Bevel knives on holder, 45° inside cut, left or right	42.-
9760001L	9760001R		
		Fasemesser auf Träger, 45° aussen, links oder rechts Bevel knives on holder, 45° outside cut, left or right	42.-
9760002L	9760002R		
		Nutmesser auf Träger, 4 - 6 mm breit, links oder rechts, Nuttiefe 8 mm Grooving knives on holder, 4 - 6 mm width, left or right, Grooving depth 8 mm	42.-
976010xL	976010xR	x Bitte Nutbreite angeben / Please indicate grooving width.	
		Abrundmesser auf Träger R2 - R8, links oder rechts Radius knives concave on holder R2 - R8, left or right	49.-
976040xL	976040xR	x Bitte Radius angeben / Please indicate radius.	
		Ersatz-Abrundmesser (ohne Träger) R2 - R8, links oder rechts Spare-radius knives concave (without holder) R2 - R8, left or right	25.-
976041xL	976041xR	x Bitte Radius angeben / Please indicate radius.	
		Hohlkehlmesser auf Träger R6 - R8, links oder rechts Radius knives convex on holder R6 - R8, left or right	49.-
976030xL	976030xR	x Bitte Radius angeben / Please indicate radius.	
		Ersatz-Hohlkehlmesser (ohne Träger) R6 - R8, links oder rechts Spare-radius knives convex (without holder) R6 - R8, left or right	25.-
976031xL	976031xR	x Bitte Radius angeben / Please indicate radius.	
		Verleimfugeneinsätze auf Träger, links oder rechts Glue line cutter inserts on holder, left or right	42.-
9760500L	9760500R		

Unverändliche Preisempfehlung · Alle Preise sind NETTO-Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. · Änderungen vorbehalten