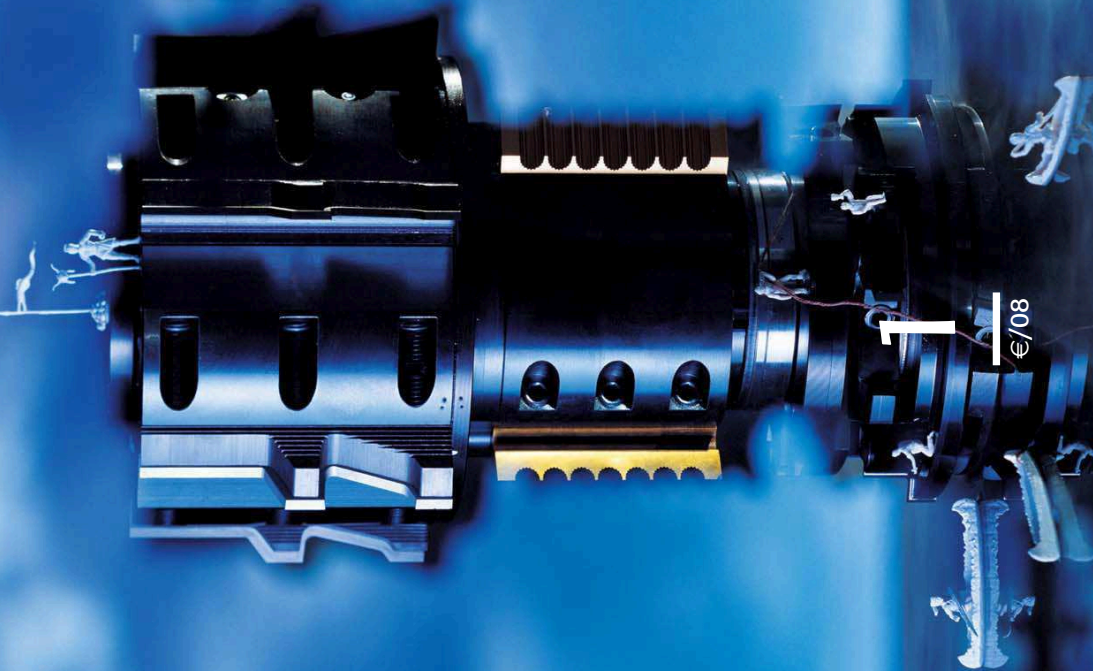




UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO
Woodworking Tools - Holzbearbeitungswerkzeuge



€/08

ISO-9001 certified



quality by choice

STARK S.p.A.
STRADA TRIESTINA, 8
33050 TRIVIGNANO UDINESE (UDINE)
ITALY
PHONE +39 0432 998811
FAX +39 0432 999552 / 999097
E-MAIL: INFO@STARKTOOLS.COM
HTTP://WWW.STARKTOOLS.COM

STARK GMBH & CO.
POSTBACH 1348 - 73444 OBERKOCHEN
KAPPELLENWEG 23/1 - 73447 OBERKOCHEN
GERMANY
PHONE +49 (0) 7364 9608-60
FAX +49 (0) 7364 9608-48
E-MAIL: INFO@STARK-WERKZEUGE.DE

STARK DO BRASIL LTDA
RUA PADRE ISIDORO, 143
JARDIM ARIANDUVA
CEP - 05479 - 020
SAO PAULO - SP - BRASIL
PHONE +55 (0) 11 2721 6965
FAX +55 (0) 11 2722 1986
E-MAIL: STARKBR@STARKBR.COM.BR

STARK TOOLS (SUZHOU) CO., LTD.
NO. 5, JINFENG ROAD
NANFENG TOWN
ZHANGJIAGANG CITY, JIANGSU
P.R. CHINA (215628)
PHONE 0086-512-58907826/28
FAX 0086-512-58907827
E-MAIL: STARK@STARKTOOLS-CN.COM

FRUND STARK SA - ARGENTINA
BOLIVAR 478
CP 52300BDD
RAFAELA - PROVINCIA DE SANTA FE
ARGENTINA
PHONE/FAX +54 (0) 3492-422784
E-MAIL: AFI@FRUND-STARK.COM.AR

STARK INDIA TOOLINGS (P) LTD.
B703 COSMOS
GUNDECHA'S VALLEY OF FLOWERS,
THAKUR VILLAGE, KANDIVALI (E),
MUMBAI - 400101
PHONE: +91 22 28790924 / 25, 40661234
FAX: +91 22 28759071
E-MAIL: STARKINDIA@GMAIL.COM



ISO-9001 certified
STARK[®]
quality by choice



Il Gruppo STARK nasce nel 1962. La sede centrale, con gli uffici e lo stabilimento produttivo, è ubicata a Trivignano Udinese, a circa 20 km a sud di Udine, nel Friuli-Venezia Giulia (Italia). Nel 1976 è stato costituito lo stabilimento della STARK GmbH, a Oberkochen, nel Baden-Württemberg, che cura la distribuzione in Germania. La produzione STARK si sviluppa su due linee: gli utensili per la lavorazione del legno e le seghe circolari per il taglio dei metalli. Leader nei settori di attività, STARK è presente in tutto il mondo tramite una consolidata e capillare rete commerciale i cui risultati hanno consentito all'Azienda una sistemata crescita.

Attualmente STARK conta di un organico di circa 200 unità, composto da uno staff dirigenziale di prim'ordine e da tecnici qualificati che le assicurano una gestione ottimale e prodotti considerati all'avanguardia per la qualità, la sicurezza e per la puntualità del servizio offerto alla numerosa ed esigente clientela.

STARK monitorizza l'avanzamento della produzione su ogni fase ottenendo così un dinamico miglioramento organizzativo, per il costante perfezionamento dell'intero sistema aziendale. Gli utensili per la lavorazione del legno sono progettati per rispondere puntualmente alle diversificate specifiche del Cliente, nel rispetto dei più elevati standard di sicurezza, in conformità alle normative europea EN 847-1/2 e tedesca BG-TEST, con soluzioni tecniche in linea con le raccomandazioni e le normative dell'Unione Europea in tema di sicurezza.

La capacità propositiva e di qualificata consulenza, l'assistenza tecnica post-vendita e la puntualità di consegna, sono i precisi impegni di STARK nei confronti della Clientela. La sistemata ricerca, la sperimentazione, la flessibilità e l'efficienza consentono a STARK di soddisfare ogni esigenza del mercato in modo affidabile.

In questo catalogo STARK presenta il proprio programma di produzione "standard" che riguarda gli utensili per la lavorazione del legno. L'ufficio tecnico di STARK resta a disposizione degli interessati per rispondere a qualsiasi richiesta o chiarimento.

The STARK group was set up in 1962. The headquarters - central office and factory- are located in Trivignano Udinese, a town at approximately 20 km to the south of Udine, in the region of Friuli Venezia Giulia (Italy). In 1976 saw the construction of the new factory 'STARK GmbH' in Oberkochen in Baden-Württemberg. This new factory manages the distribution in Germany. The STARK production

includes two types of product: wood working tools and metal cutting tools. The STARK Group is a market leader in its sector and is world-wide known through a well-established and widespread trade network. Its results

made possible a systematic growth of the firm. Currently the STARK Group has a staff of approx. 200 people, including first rate managers and qualified technicians, who allow a perfect running of the business and the manufacturing of products regarded as innovative for their quality, safety and for the punctuality of the service offered to its large number of demanding customers. The STARK Group carries out a monitoring of the different stages of production, thus obtaining a dynamic improvement of the organisation, in order to constantly

perfect the whole enterprise system. The tools for the processing of wood are designed to enable us to reliably satisfy all the specific requests of our customers, responding to the highest safety standards, in conformity to the European EN 847-1/2 and German BG-TEST regulations, and the technical solutions going hand in hand with the EC laws and recommendations for the safety of products.

The STARK Group sees the capability of making proposals and giving professional assistance and punctual delivery, as priorities in its relations with the customers. Systematic research, testing, flexibility and efficiency enable STARK to satisfy reliably all the needs of the market. This STARK catalogue provides its 'standard' production programme, regarding the tools for the processing of wood. The technical office of STARK remains at everyone's disposal, glad to provide any sort of requested information or queries.

Die STARK-Firmengruppe wurde 1962 gegründet. Im italienischen Stammwerk werden heute ca. 200 Mitarbeiter beschäftigt.

Die Produktpalette umfasst Holzbearbeitungswerkzeuge und Metallkreissägeblätter.

Seit nunmehr 25 Jahren besteht die STARK-Filiale in Deutschland.

Ein dynamisches Team von Technikern und Ingenieuren ist ständig bemüht, die aus der Praxis erwachsenden Erkenntnisse mit Hilfe modernster Verfahrenstechniken in optimale Werkzeuglösungen umzusetzen. Unsere Leistungsstärke wird ergänzt durch umfassende Kundenberatung in allen Werkzeugfragen und durch rasche EDV-gestützte Auftragsabwicklung. In unserem Fertigungs- und Servicecenter lagern wir vom kleinsten Ersatzteil bis hin zu kompletten Werkzeugsätzen für Bearbeitungsstraßen alles, um unsere Kunden schnell und umfassend bedienen zu können.

STARK entwickelt und produziert seit Jahrzehnten Werkzeuge für die maschinelle Holzbearbeitung. Das weltweit eingesetzte Werkzeugprogramm umfasst alle Arten von Maschinenwerkzeugen (zum Sägen, Hobeln, Fräsen, Bohren), sowohl als Standard-Lagerprogramm, als auch jegliche Sonderanfertigung auf Kundenwunsch.

Langjährige Erfahrung und modernste Fertigungsmethoden sind unsere Grundlage für zukunftsorientierte Produkte, die den strengen Unfallverhütungsvorschriften in den verschiedenen Einsatzländern, z. B. der Deutschen Holz-Berufsgenossenschaft entsprechen.

Die Produktpalette umfasst alle Arten von Maschinenwerkzeugen (zum Sägen, Hobeln, Fräsen, Bohren), sowohl als Standard-Lagerprogramm, als auch jegliche Sonderanfertigung auf Kundenwunsch.

Langjährige Erfahrung und modernste Fertigungsmethoden sind unsere Grundlage für zukunftsorientierte Produkte, die den strengen Unfallverhütungsvorschriften in den verschiedenen Einsatzländern, z. B. der Deutschen Holz-Berufsgenossenschaft entsprechen.

1	<p>Teste con coltellini e frese per incastrati fissi e registrabili - Teste con coltellini per battute - Teste con coltellini a inclinazione variabile - Teste per macchine bordatrici</p> <p>Cutterheads and grooving cutters - Cutterheads and adjustable grooving cutters - Rabbeting cutterheads - Multi-purpose adjustable cutterheads - Cutterheads for edgebanding machines</p> <p>Nuten - Falzen - Fügen - Fasen - Kantenbearbeitung</p>
2	<p>Teste con coltellini e frese per giunzioni - Teste portacoltelli per giunzioni a dita - Teste con coltellini e frese per parchetti e perline - Teste portacoltelli e frese per bastoncini - Truciolatori</p> <p>Cutterheads and jointing cutters - Finger jointing cutterheads - Cutterheads and adjustable tongue and grooving cutters</p> <p>Cutterheads and dowel cutters - Hogging units</p> <p>Verleimen - Verbinden - Minizinken - Nut- und Federfräser - Vielstabfräser - Zerspaner</p>
3	<p>Teste con coltellini profilati - Teste con coltellini per raggare e smussare</p> <p>Profilled cutterheads - Cutterheads for rounding and chamfering</p> <p>Abrunden-Profilieren</p>
4	<p>Set profilo e contoprofilo per porte ed antine - Teste con coltellini per piattabande - Set utensili per telai di porte</p> <p>Set utensili per "Block House" - Programma standard per porte e finestre</p> <p>Cutterheads sets for profile/counter profile for doors - Cutterheads for panel raising - Cutterheads sets for doors frames</p> <p>"Block House" cutterheads set - Standard windows and doors programme</p> <p>Werkzeuge für Konturprofile - Nut-Feder Werkzeuge - Blockhause Werkzeuge - Fenster- und Türenwerkzeuge</p>
5	<p>Teste con coltellini per multiprofilo - Teste portacoltelli sagomati - Coltelli millerighe - Teste portacoltelli per piattare - Coltelli per teste pialla - Teste con coltellini componibili per contornare - Teste con coltellini per tornatrice - Programma teste per macchine scormiciatrici</p> <p>Programma teste pialla "Planex" - Programma utensili per sistema "Power Lock"® - Peste portacoltelli a serraggio idraulico</p> <p>Multiprofile cutterheads - Shaped cutterheads - Serrated back knives - Cutterheads for planning - Knives for planning heads</p> <p>Cutterheads for shaping machines - Renoning cutterheads - Cutterheads program for moulding machines - "Planex" planning cutterheads programme - Cutterheads programme for "Power Lock"® system - Hydraulically centering and clamping cutterheads</p> <p>Universat-Messerköpfe - Messer - Hobelköpfe - Zapfenschneidköpfe - Werkzeuge für "Powerlock System"® - Hobelkopfprogramm</p> <p>Planex-Programm</p>
6	<p>YUKON LINE</p>
7	<p>Ricambi</p> <p>Spare parts</p> <p>Büchsen und Ringe Ersatzteile Änderungskosten</p>

- Il simbolo ● sta ad indicare che l'articolo è disponibile a magazzino.
 - I ricambi sono normalmente disponibili a magazzino.
 - I ricambi sono sempre ed esclusivamente venduti in kit comprendenti le quantità indicate nelle tabelle.

- ● Marked sizes available ex stock.
 - Spare parts are normally available ex stock.
 - Spare parts are always sold in kit with the quantities indicated in the tables.

- ● Ab Werkslager, Kurzfristig 30 Bohrung, ab Lager Oberkochen
 - Ersatzteile werden ausschließlich in Verpackungseinheiten (VE) angegeben. Die Größe der Verpackungseinheit entnehmen Sie den entsprechenden Tabellen.
 - Ersatzteile sind normalerweise ab Lager verfügbar.

Art.	Pag./Page/Seite
BA05FM	173
CP010S-CP040M	145
CT010S-CT040M	144
CT050S	141
CT060S-CT080M	151
Ersatzteile	223
GH66TM	92
GI05FM	48
HYP1	164
IN03TM	13-15
IR10TM	19
IR20TM	19
IR30TM	20
IR40TM	20
Ricambi	223
SA06/07FS	71
SH04TM	117
SH06TM	121
SH08TM	110
SH08TM60	113
SH09TM	107
SH17TM	101
SH18TM	118
SH19TM	126
SH27TM	104
SH29FM	127
SH70TM	124
SH95TM	98
SH97TM	129
SK91TM	88
Spare Parts	223
TAG1FM	53
TAG1FM-TAL2FM	55
TAL2FM	51
TB03FC	68
TG05FC	41
TG25FM	45
TH02TM	28
TH04TM	26
TH05TM	30
TH06TM	21
TH07FM	31
TH09TM	24
TH17TM	29
TH18FM	174
TH20FM	59
TH20TM	56
TH22TM	35
TH23TM	22

Art.	Pag./Page/Seite
TH24TMD1	39
TH24TM11	40
TH27TM	14
TH28TM	23
TH29FM	165
TH30FM	167
TH34FM	80
TH35TM	85
TH37TM	16
TH38TM	17
TH41TM	100
TH42FM	31
TH43FM	31
TH47FM	175
TH48TM	97
TH48TM60	98
TH48TM61	99
TH49FM	168
TH62TM	82
TH63TM	79
TH68TM	76
TH69TM	78
TH70TM	75
TH72FA-TH72FM	171
TH72PL	154
TH73FS "PLANNEX"	146
TH73PL	155
TH74FA-TH74FM	169
TH75FM	152
TH76TM	18
TH78FS "PLANNEX"	147
TH79TM "HELIPUS"	27
TH81FM	166
TH82TM	25
TH84FS "PLANNEX"	149
TP10FC	142
TP20FA	143
TS03FC	139
TS08PL	153
TS04TC	206
TS06TC	199
TY10FC	156
TY10FC-TY11FC	159
TY11FC	158
TY20FC	66
TY30FC	160
TY30FC-TY31FC	162
TY31FC	161
YF101ACM	179
YF102ACM	180
YF103ACM-YF104ACM	181
YH130AAM-YH130BAM	185
YH131AAM-YH131BAM	187
YH132AAM-YH132BAM	216
YH133AAM-YH133BAM	217
YH134AAM	210

Art.	Pag./Page/Seite
YH135ACM	182
YH136ACM	183
YH139ACM	184
YH140ACM	188
YS100AZX	220
YS101AZM-YS101BZM	212
YS103AZM-YS104AZM	194
YS105AZM-YS105BZM / YS106AZM-YS106BZM	192
YS107AZM-YS107BZM / YS108AZM-YS108BZM	190
YS109AZM-YS110AZM	208

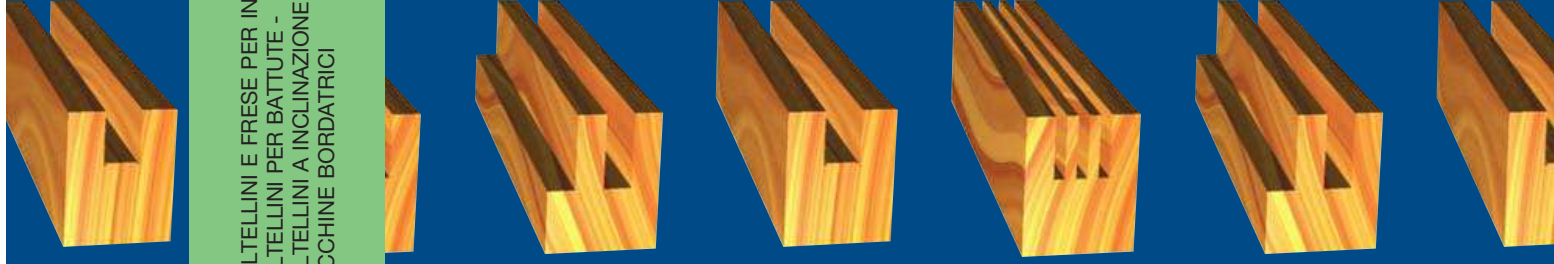
Art.	Pag./Page/Seite
YS111AZM	207
YS112AZM-YS112BZM	213
YS113AZM	218
YS114AZM	195
YS115AZM	186
YS116AZS-YS116BZS / YS117AZS-YS117BZS	198
YS118AZM	189
ZAF30	48

TESTE CON COLTELLINI E FRESE PER INCASTRI FISSI E REGISTRABILI -
 TESTE CON COLTELLINI PER BATTUTE -
 TESTE CON COLTELLINI A INCLINAZIONE VARIABILE -
 TESTE PER MACCHINE BORDATRICI

1

CUTTERHEADS AND GROOVING CUTTERS
 - CUTTERHEADS AND ADJUSTABLE
 GROOVING CUTTERS - RABBETING
 CUTTERHEADS -
 MULTI-PURPOSE ADJUSTABLE
 CUTTERHEADS - CUTTERHEADS FOR
 EDGEBANDING MACHINES

NUTEN - FALZEN - FÜGEN - FASEN -
 KANTENBEARBEITUNG





BG-TEST
030-020

HW

Fresa saldobrasata a taglienti e rasanti riportati in HW per eseguire incastri con fresatrici manuali.

HW brazed cutter with spurs for making grooves with hand milling machines.

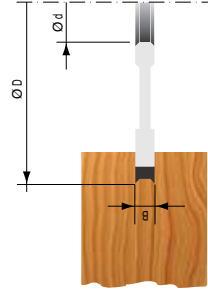
Anwendung:

Zum ausfräsen Nuten für Lamellen-Plättchen bei Eckverbindungen aller Art, z.B. Bilderrahmen. Geeignet für Span- und Tischlerplatten, mit oder ohne Beschichtung sowie Massivholz.

Technische Daten:

HW-bestückt, 2 gerade Schneiden, sowie 2 oben und 2 unten liegende Vorschnneider, umfangschneidend und beidseitig flankenschneidend. Spandickenbegrenztes, rückschlagarmes BG-TEST Werkzeug.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Z	V	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
100	3,95	22	2	4	7600-13400	●IN03TM01	



BG-TEST
030-035



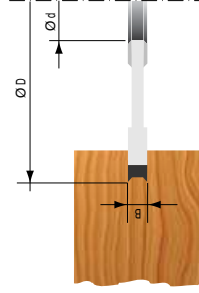
HW

Testa con coltellini e rasanti in HW reversibili per eseguire incastri con fresatrici manuali.
Cutterhead with HW reversible knives and spurs for making grooves with hand milling machines.

Anwendung:
Zum ausfräsen Nuten für Lamellen-Plättchen bei Eckverbindungen aller Art, z.B. Bilderrahmen. Geeignet für Span- und Tischlerplatten, mit oder ohne Beschichtung sowie Massivholz.

Technische Daten:
Je 2 oben und unten liegende Räumerschneiden und Vorschneider aus HW-Wendepfatten mit 4 Schneiden, zum viermaligen Verwenden. Konstanter Flugkreis, kein Schärfen notwendig. Spandickenbegrenzt, rückschlagarmes BG-TEST Werkzeug

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Z	V	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
100	4	22	4	4	7700-13200	●TH27TM01	



MAN



HW

Fresa saldobrasata a taglienti riportati in HW per eseguire incastri concavi con fresatrici manuali. Utilizzata per eliminare sacche di resina.
HW brazed cutter for making grooves with hand milling machines.

Anwendung:
In speziellen, handgeführten Maschinen (z.B. Lamello-Gerät), zum Herausfräsen von, mit passenden Einsatzstücken (Flicken) ausgefüllten Herzstellen u.ä. in Massivholz.

Technische Daten:
HW-bestückt, Z=4, wechselseitig schneidend angeordnet für leichten sauberen Schnitt, spandickenbegrenzt, rückschlagarm, vorzugsweise für Handvorschubarbeiten.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Z	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
100	8	22	4	7600-13400	●IN03TM02	



Ricambi Spareparts Ersatzteile	Art. Nr.	500401	501101	600202	500401	501001
Dimensioni Dimensions Abmessungen	18x18x1,95	M4x3,2	12x1,7	14x14x1,2	M4x3,2	10x1,6
N. pz./pc./St.	10	10	10	10	10	10
€ pz./pc./St.						

Art. Nr. 400401 T9 €

BG-TEST
030-035



HW

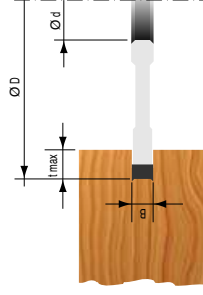
Testa con coltellini e rasanti in HW reversibili per eseguire incastri sottili di precisione (da 4 a 6 mm).

Cutterhead with HW reversible knives and spurs for making thin precision grooves (from 4 to 6 mm).

Anwendung:
Zum exakten Nuten in Längs- und Querhölzern.

Technische Daten:
Durch wechselseitig angebrachte Vorschneider genaues Einhalten der Nutbreite. Flugkreisdurchmesser konstant.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
140	4	30	50	4	4	32	5500-9500	●TH377TM01	
140	5	30	50	4	4	32	5500-9500	●TH377TM02	
140	6	30	50	4	4	32	5500-9500	●TH377TM03	



Ricambi Spare parts Ersatzteile	Art. Nr.	Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
TH377TM01	600301	500401	501101	600202	500401	501001					
Dimensioni Dimensions Abmessungen	18x18x1,95	M4x3,2	12x1,7	14x14x1,2	M4x3,2	10x1,65					
N. pz./pc./St.	10	10	10	10	10	10					
€ pz./pc./St.											
TH377TM02	600302	500402	501102	600204	500402	501002					
Dimensioni Dimensions Abmessungen	18x18x2,45	M4x4	12x2,2	14x14x1,7	M4x4	10x2,1					
N. pz./pc./St.	10	10	10	10	10	10					
€ pz./pc./St.											
TH377TM03	600303	500402	501102	600204	500402	501002					
Dimensioni Dimensions Abmessungen	18x18x2,95	M4x4	12x2,2	14x14x1,7	M4x4	10x2,1					
N. pz./pc./St.	10	10	10	10	10	10					
€ pz./pc./St.											

Art. Nr. 400401 T9 €

BG-TEST
030-034



HW

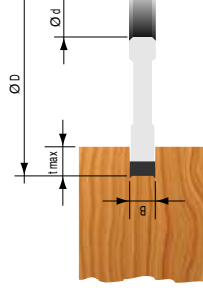
Testa con coltellini e rasanti in HW reversibili per eseguire incastri di precisione (da 8 a 12 mm).

Cutterhead with HW reversible knives and spurs for making precision grooves (from 8 to 12 mm).

Anwendung:
Zum exakten Nuten in Längs- und Querhölzern.

Technische Daten:
Durch wechselseitig angebrachte Vorschneider genaues Einhalten der Nutbreite. Flugkreisdurchmesser konstant.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
140	8	30	50	4	4	32	5500-9200	●TH387TM01	
140	10	30	50	4	4	32	5500-9200	●TH387TM02	
140	12	30	50	4	4	32	5500-9200	●TH387TM03	



Ricambi Spare parts Ersatzteile	Art. Nr.	Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
TH387TM01	600001	350021	502403	600201	500002						
Dimensioni Dimensions Abmessungen	7,65x12x1,5	6,8	M5x18	14x14x2	M5x7						
N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10						
€ pz./pc./St.											
TH387TM02	600012	350022	502403	600201	500002						
Dimensioni Dimensions Abmessungen	9,6x12x1,5	7,6	M5x18	14x14x2	M5x7						
N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10						
€ pz./pc./St.											
TH387TM03	600013	350023	502403	600201	500002						
Dimensioni Dimensions Abmessungen	11,6x12x1,5	9	M5x18	14x14x2	M5x7						
N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10						
€ pz./pc./St.											

Art. Nr. 400420 T20 €

BG TEST
030-033



HW

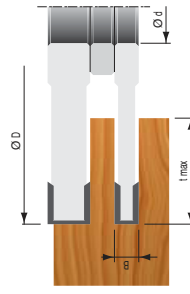
Testa con coltellini e rasanti in HW per eseguire incastri profondi e tenoni.
Cutterhead with reversible knives and spurs in HW for deep grooves and tenons.

Anwendung: Zum Zapfenschneiden und Schlitzen, vorwiegend für stirnseitige Bearbeitung an Massivhölzern.

Technische Daten: Konstruktion mit 2 geradlegenden Schneiden, sowie je 2 unten und oben liegenden Vorschneidern aus HW.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
250	8	30	50	2	4	80	3000-5000	●TH76TM01	
250	10	30	50	2	4	80	3000-5000	●TH76TM02	
250	12	30	50	2	4	80	3000-5000	●TH76TM03	
250	14	30	50	2	4	80	3000-5000	●TH76TM04	
250	16	30	50	2	4	80	3000-5000	●TH76TM05	
250	20	30	50	2	4	80	3000-5000	●TH76TM06	
250	30	30	50	2	4	80	3000-5000	●TH76TM07	

Anelli distanziali a richiesta
Spacing rings on request
Zwischenringe auf Anfrage



Ricambi
Spare parts
Ersatzteile

TH76TM01	Art. Nr.	600801	350021	502403	600201	500002			
	Dim./Dim./Abm.	7,65x12x1,5	6,8	M5x18	14x14x2	M5x7			
	N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10			
	€ pz./pc./St.								
TH76TM02	Art. Nr.	600816	350022	502403	600201	500002			
	Dim./Dim./Abm.	9,6x12x1,5	7,6	M5x18	14x14x2	M5x7			
	N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10			
	€ pz./pc./St.								
TH76TM03	Art. Nr.	600817	350023	502403	600201	500002			
	Dim./Dim./Abm.	11,6x12x1,5	9	M5x18	14x14x2	M5x7			
	N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10			
	€ pz./pc./St.								
TH76TM04	Art. Nr.	600820	350004	502402	600201	500002			
	Dim./Dim./Abm.	13,6x12x1,5	11	M7x21	14x14x2	M5x7			
	N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10			
	€ pz./pc./St.								
TH76TM05	Art. Nr.	600813	350004	502402	600201	500002			
	Dim./Dim./Abm.	15,6x12x1,5	11	M7x21	14x14x2	M5x7			
	N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10			
	€ pz./pc./St.								
TH76TM06	Art. Nr.	600823	350005	502402	600201	500002			
	Dim./Dim./Abm.	19,6x12x1,5	16	M7x21	14x14x2	M5x7			
	N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10			
	€ pz./pc./St.								
TH76TM07	Art. Nr.	600824	350007	502402	600201	500002			
	Dim./Dim./Abm.	29,6x12x1,5	26	M7x21	14x14x2	M5x7			
	N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10			
	€ pz./pc./St.								

T Art. Nr. 400420 T20 € Art. Nr. 400115 mm 5 €

BG-TEST
030-029



HW

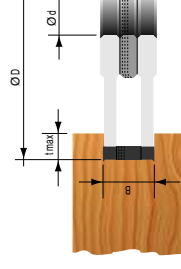
Fresa saldobrasata a taglienti e rasanti riportati in HW per eseguire incastri di precisione a spessore variabile (da 1,8 a 4,8 mm). La fresa viene fornita completa di anelli distanziali.

HW brazed cutter with spurs for making precision grooves with various thickness (from 1,8 to 4,8 mm). The tool is complete with spacing rings.

Anwendung: Für Sperrholz, Tischler- und Spanplatten, verleimte, sowie exotische Hölzer, speziell für Nuten zum Einlassen von Furnieredern, Kunststoff- und Messingleisten sowie Umlaternen in Plattenwerkstoffen aus Holz.

Technische Daten: Konstruktion 2-teilig und verstellbar durch Zwischenringe. HW-bestückt. 4 Schneiden und je 2 oben und unten liegende Vorschneider.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
140	1,8÷3,4	30	50	4	4	15	5500-9500	●IR10TM01	
140	2,5÷4,8	30	50	4	4	15	5500-9500	●IR10TM02	



BG-TEST
030-003



HW

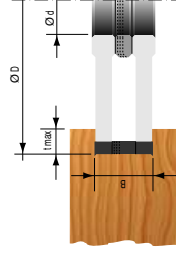
Fresa saldobrasata a taglienti e rasanti riportati in HW per eseguire incastri di precisione a spessore variabile (da 4 a 14 mm). La fresa viene fornita completa di anelli distanziali.

HW brazed cutter with spurs for making precision grooves with various thickness (from 4 to 14 mm). The tool is complete with spacing rings.

Anwendung: Für Sperrholz, Tischler- und Spanplatten, verleimte, sowie exotische Hölzer, speziell für Nuten zum Einlassen von Furnieredern, Kunststoff- und Messingleisten sowie Umlaternen in Plattenwerkstoffen aus Holz.

Technische Daten: Konstruktion 2-teilig und verstellbar durch Zwischenringe. HW-bestückt. 4 Schneiden und je 2 oben und unten liegende Vorschneider.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
160	4÷7,5	30	50	4	4	35	4800-8300	●IR20TM01	
160	7,5÷14	30	50	4	4	35	4800-8300	●IR20TM02	
180	4÷7,5	30	50	4	4	45	4200-7400	●IR20TM11	
180	7,5÷14	30	50	4	4	45	4200-7400	●IR20TM12	



BG-TEST
030-010



HW

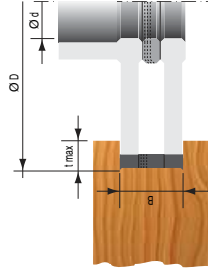
Fresa saldobrasata a taglienti e rasanti riportati in HW. Costituita da due elementi registrabili per mezzo di una ghiera filettata e graduata, viene utilizzata per eseguire incastri di precisione a spessore variabile (da 4 a 14 mm).

HW brazed cutter with spurs for making precision grooves with various thickness threaded bush with graduated scale.

Anwendung: Für Sperrholz, Tischler- und Spanplatten, verleimte, sowie exotische Hölzer, speziell für Nuten zum Einlassen von Furnieredern, Kunststoff- und Messingleisten sowie Umleimern in Plattenwerkstoffen aus Holz.

Technische Daten: Konstruktion 2-teilig, stufenlos verstellbar durch Spezial-Gewindebüchse mit Skala. HW-Bestück: 4 Schnelden und je 2 oben und unten liegende Vorschneider.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
160	4÷7,5	30	35	4	4	37	4800-8300	●IR30TM01	
160	7,5÷14	30	35	4	4	37	4800-8300	●IR30TM02	



BG-TEST
030-003



HW

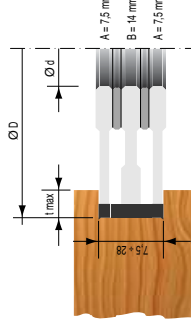
Fresa saldobrasata a taglienti e rasanti riportati in HW per eseguire incastri di precisione a spessore variabile (da 7,5 a 28 mm). La fresa viene fornita completa di anelli distanziali.

HW brazed cutter with spurs for making precision grooves with various thickness from 7,5 to 28 mm). The tool is complete with spacing rings.

Anwendung: Für Sperrholz, Tischler- und Spanplatten, verleimte, sowie exotische Hölzer, speziell für Nuten zum Einlassen von Furnieredern, Kunststoff- und Messingleisten sowie Umleimern in Plattenwerkstoffen aus Holz.

Technische Daten: Drei- oder vierteilige Ausführung, Ausßenfräser mit 2 Räumerschneiden und 2 Vorschneidern, Innenfräser mit 4 Räumerschneiden.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
150	7,5÷28	30	50	4+4	4	30	5100-8900	●IR40TM01	



BG-TEST
530-T09



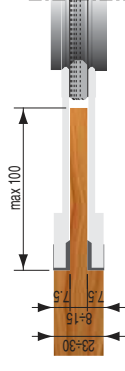
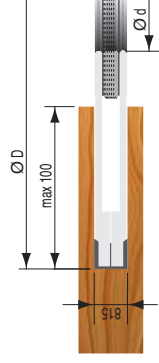
HW

Testa con coltellini e rasanti in HW per eseguire tenoni di spessore variabile (da 8 a 15 mm). La regolazione avviene per mezzo di anelli distanziali compresi nella fornitura.

Cutterhead in steel with knives and spurs in HW for making tenons and adjustable grooves (from 8 to 15 mm). The tool is supplied complete with spacer rings.

Bestens geeignet zum Zäpfen und Schlitzten von Eckverbindungen. Werkzeug 2-teilig aus Stahl, inklusive Zwischenringe.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
250	8÷15	30	50	4	4	3000-5000	●TH06TM10	



Ricambi
Spare parts
Ersatzteile

TH06TM10	600001	350021	502403	600201	500002
Art. Nr.	600001	350021	502403	600201	500002
Dimensioni Abmessungen	7,65x12x1,5	6,8	M5x18	14x14x2	M5x7
N. pz./pc./St.	10	2	10	10	10
€ pz./pc./St.					

T Art. Nr. 400420 T20 €

BG-TEST
030-036



HW

Testa con coltellini e rasanti in HW reversibili per eseguire incastri sottili di precisione (da 4 a 15 mm). L'utensile viene fornito completo di anelli distanziali. L'elemento centrale (tipo B) a due taglienti; monta coltelli standard da 7,65x12x1,5 mm.

Cutterhead with HW reversible knives and spurs for making thin precision grooves (from 4 to 15 mm), adjustable by means of spacing rings. The central element (type B) fits two standard disposable knives of 7,65x12x1,5 mm. Spacing rings are included.

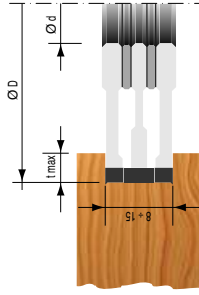
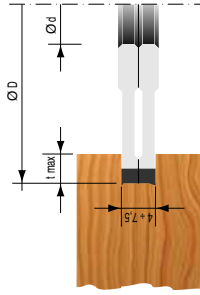
Anwendung:

Zum universellen Nuten in Sperrholz, Tischler-, Span- und Hartfaserplatten mit oder ohne Furnier oder Beschichtung, sowie in Harthölzern mit starker Werkzeugbeanspruchung. Besonders geeignet auf Tischfräsen mit Handvorschub und Fräsaufzügen.

Technische Daten:

2- oder 3-teilig, verstellbar durch mittelgefärbte Zwischenelemente von 4 bis 15 mm in 1/10 mm Abständen. HW-Wendepfannen-Räumer und Vorschneider mit vierfacher Standzeit. Konstanter Flugkreis.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	Type	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
180	4+7,5	30	50	4	4	32	A	4800-8300	●TH23TM15	
180	7,65	30	50	2	32	B	4800-8300	●TH23TM20		
180	4+7,5	30	50	8	4	32	A	4200-7400	●TH23TM05	
180	7,65	30	50	2	32	B	4200-7400	●TH23TM10		



Ricambi Spare parts Ersatzteile	Art. Nr.	600301	501101	600202	500401	501001
TH23TM05	18x18x1,95	M4x3,2	12x1,7	14x14x1,2	M4x3,2	10x1,65
TH23TM15	10	10	10	10	10	10
TH23TM20	10	10	10	10	10	10

Art. Nr. 400401 T9 €

TH23TM10	Cod. no. kit	600001	3500021	5024003
TH23TM20	Dim./Dim./Abm.	7,65x12x1,5	6,8	M5x18
	Nr. pz./pz./St.	10	2	10
	€ pz./pz./St.			

Art. Nr. 400420 T20 €

BG-TEST
030-037



HW

Testa con coltellini e rasanti in HW reversibili per eseguire incastri sottili di precisione (da 4 a 7,5 mm). La regolazione avviene tramite una ghiera filettata e graduata.

Cutterhead with HW reversible knives and spurs for making thin precision grooves (from 4 to 7,5 mm), adjustable by means of a threaded bush.

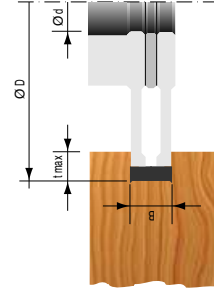
Anwendung:

Zum Nuten von Sperrholz und Tischler-, Span- und Hartfaserplatten mit oder ohne Beschichtung, verleimten Hölzern sowie in Harthölzern mit starker Verschleißwirkung (Exoten).

Technische Daten:

Grundkörper aus Stahl, konstanter Messerflugkreis, Ausführung 2-teilig, stufenlos verstellbar durch Spezialgewindebüchse. Bestückt mit HW-Wendepfannen und HW-Vorschneidern.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
180	4+7,5	30	35	8	4	32	4200-7400	●TH28TM01	



Ricambi Spare parts Ersatzteile	Art. Nr.	600301	500401	501101	600202	500401	501001
TH28TM01	18x18x1,95	M4x3,2	12x1,7	14x14x1,2	M4x3,2	10x1,65	10
	Nr. pz./pz./St.	10	10	10	10	10	10
	€ pz./pz./St.						

Art. Nr. 400401 T9 €

1

BG-TEST
030-050



HW

Testa con coltellini e rasanti in HW reversibili per eseguire incastri di precisione. L'utensile viene fornito completo di anelli distanziali. L'elemento centrale, a due taglianti e 15 mm di spessore (tipo B), permette di ottenere maggiori larghezze di taglio.

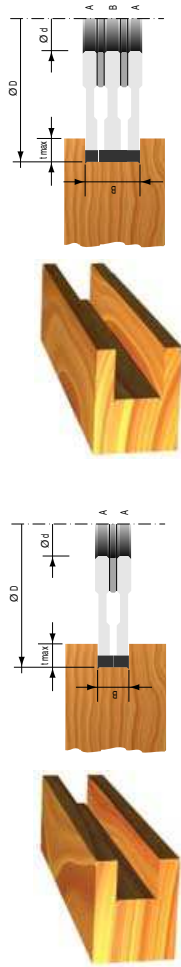
Cutterhead with HW reversible knives and spurs for making precision grooves, adjustable by means of spacer rings. Larger cutting widths can be obtained by using the central element with two cutting edges and 15-mm thickness (type B).

Anwendung:
Zum Nuten von Sperrholz und Tischler-, Span- und Hartfaserplatten mit oder ohne Beschichtung, verleimten Hölzern sowie in Hartholzern mit starker Verschleißwirkung (Exoten).

Technische Daten:
Je nach Verstellbereich, zwei- oder dreiteilige Ausführung. Verstellung durch Zwischenringe.

Combinazioni possibili	B (mm)
TH09TM01+TH09TM02	8-28
TH09TM03+TH09TM13	16-44
TH09TM05+TH09TM06	8-28

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	S	t max (mm)	Type	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
160	8-15	30	50	4	4	30	A	4800-7200	●	TH09TM01	
160	15	30	50	2	30	B	4800-7200	●	TH09TM02		
160	12,5-24	30	50	4	4	30	A	4800-7200	●	TH09TM11	
160	16-30	30	50	4	4	30	A	4800-7200	●	TH09TM03	
160	15	30	50	2	30	B	4800-7200	●	TH09TM13		
200	8-15	30	50	4	4	50	A	3800-5800	●	TH09TM05	
200	15	30	50	2	50	B	3800-5800	●	TH09TM06		



Ricambi Spare parts Ersatzteile	Art. Nr.	3500021	502403	600201	500002
TH09TM01	600001	3500021	502403	600201	500002
TH09TM05	7,65x12x1,5	6,8	M5x18	1,4x1,4x2	M5x7
€ pz./pz./St.	10	2	10	10	10
TH09TM11	600002	3500023	502403	600201	500002
TH09TM06	12x12x1,5	10	M5x18	1,4x1,4x2	M5x7
€ pz./pz./St.	10	2	10	10	10
TH09TM03	600003	3500004	502402	600201	500002
TH09TM02	15x12x1,5	13	M7x21	1,4x1,4x2	M5x7
€ pz./pz./St.	10	2	10	10	10
TH09TM13	600003	3500004	502402	600201	500002
TH09TM06	15x12x1,5	13	M7x21	1,4x1,4x2	M5x7
€ pz./pz./St.	10	2	10	10	10

Per Art. TH09TM01/05/11 - Art. Nr. 400420 T20 €

Per Art. TH09TM02/03/06/13 - Art. Nr. 400115 5 mm €



MAN

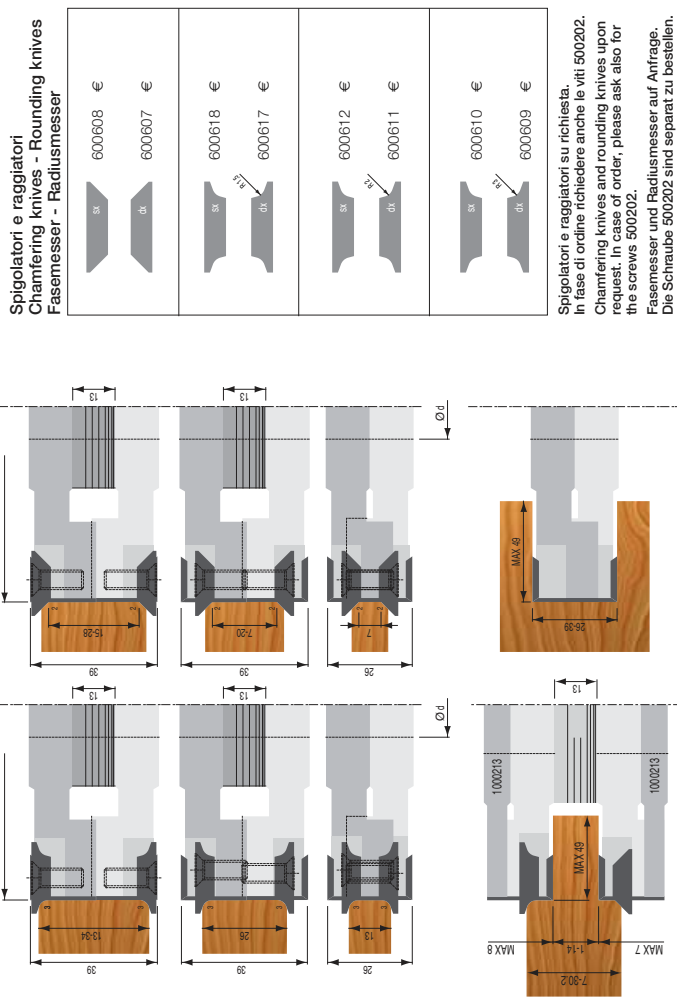
HW

Testa con coltellini e rasanti in HW reversibili per eseguire incastri o battute. La regolazione dei due corpi di cui è composto l'utensile avviene per mezzo di anelli distanziali compresi nella fornitura. Il gruppo viene fornito senza spigolatori e raggiatori.

Anwendung:
Universalfräswerkzeug zum Fälen von oben und unten, zum Zapfenschneiden und zum Nuten.

Technische Daten:
Zweiteilige Ausführung, verstellbar mittels Zwischenringen. Beim Zapfenfräsen Falzteile austauschen und die mitgelieferten Abdeckschrauben oben und unten einlegen. Fasemesser und Radiusmesser auf Anfrage.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	S	t max (mm)	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
180	26-39	30	50	4	4	4	49	4200-7400	●	TH82TM01



Spigolatori e raggiatori
Chamfering knives - Rounding knives
Fasemesser - Radiusmesser

3x	600608	€
4x	600607	€
3x	600618	€
4x	600617	€
3x	600612	€
4x	600611	€
3x	600610	€
4x	600609	€

Spigolatori e raggiatori su richiesta.
In fase di ordine richiedere anche le viti 500202.
Chamfering knives and rounding knives upon request. In case of order, please ask also for the screws 500202.
Fasemesser und Radiusmesser auf Anfrage.
Die Schraube 500202 sind separat zu bestellen.

Ricambi Spare parts Ersatzteile	Art. Nr.	3500005	502402	600201	500002
TH82TM01	600004	3500005	502402	600201	500002
Dim./Dim./Abm.	20x12x1,5	16	M7x21	1,4x1,4x2	M5x7
€ pz./pz./St.	10	2	10	10	10
TH82TM01	600004	3500005	502402	600201	500002
Dim./Dim./Abm.	20x12x1,5	16	M7x21	1,4x1,4x2	M5x7
€ pz./pz./St.	10	2	10	10	10

Per Art. 400115 5 mm €

BG-TEST
030-032



HW

Testa con coltellini in HW reversibili per eseguire contornature e piallature.

Cutterhead with HW reversible knives for rebating and planning. Suitable for solid softwood, chipboard, veneered and laminated panels, etc.

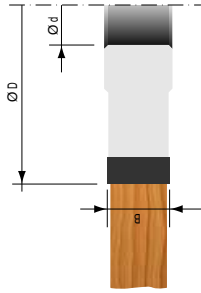
Anwendung:

Für hohe Ansprüche beim Fügen von Vollhölzern. Auch bestens geeignet für Plattenwerkstoffe aus Holz, mit oder ohne Beschichtung, sowie Schichthölzern und verleimten Exoten.

Technische Daten:

Werkzeugträgerkörper aus Stahl mit Druckbackenspannung in spandickenbegrenzter Ausführung.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
85	100	30	30	2	9000-15700	●TH04TM27	



Ricambi
Spare parts
Ersatzteile

TH04TM27	Art. Nr.	600009	350018	502402
	Dim./Dim./Abm.	100x13x2,2	94	M7x21
	N. pz./pc./St.	10	2	10
	€ pz./pc./St.			

T Art. Nr. 400115 5 mm €

Testa elicoidale in acciaio per piallare e contornare. È equipaggiata di coltellini 20x20x2 in HW con 3 lati taglienti.

Il posizionamento assiale dei taglienti garantisce bassa rumorosità ed ottime finiture. A richiesta può essere corredata di cuscinetto e flangia accoppiabili indifferentemente sia sopra che sotto la testa.

Helical steel head for planning and routing. It is equipped with 20x20x2 mm. knives in HW with 3 cutting edges, particularly suitable for excellent finishing.

The axial positioning of the spurs allows low noise and excellent finishing.

Upon request it can be supplied with ball bearing and butting ring, which can be mounted either above or below the head.

Anwendung:

Zum Fräsen kleiner Rundbogen am Anlaufing.

Technische Daten:

Werkzeug aus Stahl, bestückt mit HW-Wendmessern 20x20x2 mm. mit drei Schneidfasen.

Axial-spiralig angeordnet für beste Spanabnahme und optimale Oberfläche.

MAN

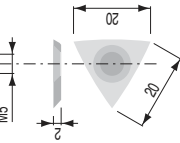


HW



Art. Nr. 500003

€



Art. Nr. 600211

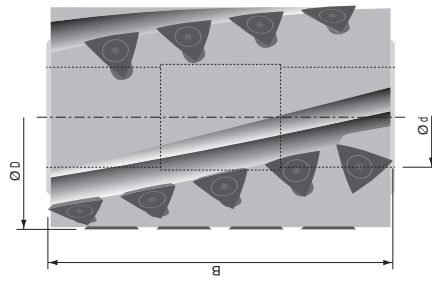
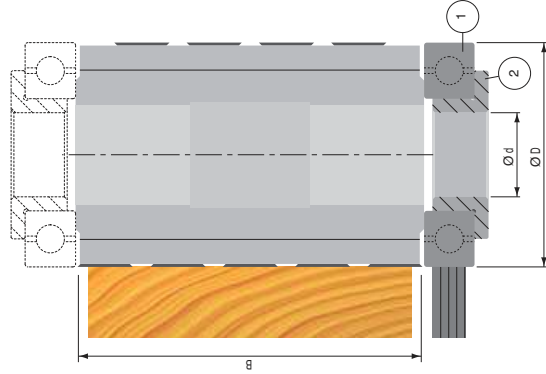
€

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Nr. eliche helices Spiralen	Z	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
80	100	30	35	4	14	9500-15000	●TH79TM01	

1. Cuscinetto per contornare
Guide ball bearing
Kugellager-Leerlaufbüchse

2. Bussole di riduzione con flangia
Guide rings for ball bearings
Reduzierbüchsen mit Bund

	Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Art. Nr.	€
1	80	18	40	100603	
2	40	15	30	100337	
2	40	15	35	100341	



BG-TEST
030-032



HW

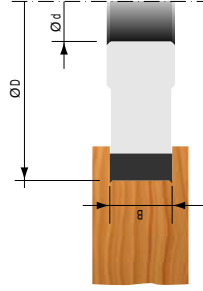
Testa con coltellini e rasanti in HW reversibili per eseguire battute e contomature. L'angolo assiale favorisce un miglior scarico del truciolo e una maggiore resa in termini di avanzamento oltre a migliorare la tenuta di taglio.

Cutterhead with HW reversible knives and spurs on both sides rebating and edging. Suitable for solid soft wood, chipboard, veneered and laminated panels, plywood, etc. The shear angle allows a better chip removal and a longer cutting edge life.

Anwendung:
Geeignet zum Fälen von Hölzern aller Art, furnierten oder beschichteten Plattenwerkstoffen, Exotenhölzern, MDF-Platten mit starker Verschleißwirkung usw.

Technische Daten:
Grundkörper aus Stahl, oben- und untenliegende Vorschneider. Durch die Konstruktion mit wechselseitig ziehenden Schneiden (Achswinkel), sauberer Schnitt auch bei Hirnholz und Kopierarbeiten.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
125	30	30	50	2	4	6100-10700	●TH02TM01	
125	50	30	50	2	4	6100-10700	●TH02TM02	
125	50	30	50	4	4	6100-10700	●TH02TM04	
140	50	30	50	4	4	5500-9500	●TH02TM05	
180	50	30	50	4	4	4300-7500	●TH02TM06	



- 0° - B max = 48
- 5° - B max = 47
- 10° - B max = 47
- 15° - B max = 46
- 20° - B max = 45
- 25° - B max = 43
- 30° - B max = 41
- 35° - B max = 39
- 45° - B max = 33
- 50° - B max = 30
- 55° - B max = 28
- 60° - B max = 23
- 65° - B max = 19
- 70° - B max = 15

Ricambi Spare parts Ersatzteile	Art. Nr.	600005	350007	502402	600201	500002
TH02TM01	Art. Nr.	600005	350007	502402	600201	500002
	Dimensioni Dimensions Abmessungen	30x12x1,5	26	M7x21	14x14x2	M5x7
	Nr. pz./pc./St.	10	2	10	10	10
	€ pz./pc./St.					
	Art. Nr.	600006	350009	502402	600201	500002
TH02TM02	Art. Nr.	600006	350009	502402	600201	500002
TH02TM04	Dimensioni Dimensions Abmessungen	50x12x1,5	46	M7x21	14x14x2	M5x7
TH02TM05	Nr. pz./pc./St.	10	2	10	10	10
TH02TM06	€ pz./pc./St.					

T Art. Nr. 400115 5 mm €

BG-TEST
030-052



HW

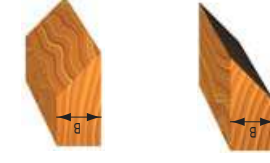
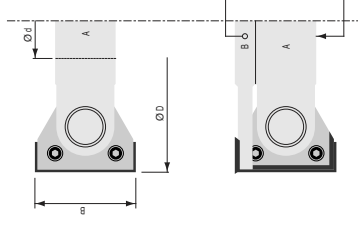
Testa con coltellini in HW reversibili per eseguire smussi con angolazione variabile da 0° a 70°. La regolazione degli spostamenti angolari avviene grado per grado. Le caratteristiche costruttive consentono un impiego pressoché universale. L'utensile regolato con i coltelli a 0° di inclinazione è accoppiato con la testina porta rasanti (tipo B), può essere utilizzato come testa per battute.

Cutterhead with HW reversible knives. The two wings are adjustable degree by degree from 0° to 70°. Due to the particular construction, this tool is of universal use. The tool can also be used as a rebate cutterhead if matched with element B (spur holder) and if wings are positioned at 0°.

Anwendung:
Zum Abfasen in verschiedenen Winkeln, für Flach- und Steilfasen, ebenso geeignet zum Fügen. Durch Zusatz-Wenдеplatten-Falzfräser kann der Schwenkmesserkopf auch zum Fälen aller Art eingesetzt werden.

Technische Daten:
Wenдеplatten -Schwenkmesserkopf mit 1° - Verstellung von 0° - 70°.

Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	V	Type	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
160	50	30	40	2	A	A	5000-7500	●TH17TM20	
160	8	30	40	2	B	B	5000-7500	●TH17TM06	
170	50	50	50	2	A	A	4700-7000	●TH17TM20050	
170	8	50	50	2	B	B	4700-7000	TH17TM06050	



Ricambi Spare parts Ersatzteile	Art. Nr.	600006	50x12x1,5	302602	501401
TH17TM20	Art. Nr.	600006	50x12x1,5	302602	501401
TH17TM20050	Dimensioni Dimensions Abmessungen			47	M6x12
	Nr. pz./pc./St.	10		2	10
	€ pz./pc./St.				
	Art. Nr.	400113 3 mm			
	Art. Nr.	400007 8 mm			
	Art. Nr.	600201	500002		
TH17TM06	Art. Nr.	600201	500002		
TH17TM06050	Dimensioni Dimensions Abmessungen	14x14x2	M5x7		
	Nr. pz./pc./St.	10	10		
	€ pz./pc./St.				

T Art. Nr. 400113 3 mm €

Art. Nr. 400007 8 mm €

TH05TM

TESTA CON COLTELLINI A TAGLIANTI ALTERNATIVAMENTE INCLINATI
CUTTERHEAD WITH ALTERNATE SHEAR KNIVES
WENDEPLATTEN-FÜGEKOPF

BG-TEST
030-032



HW

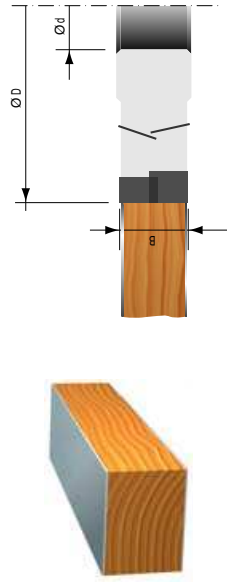
Testa con coltellini in HW reversibili particolarmente adatta per lavorazioni su pannelli laminati o impiallacciati su uno o due lati. I taglianti con angolo assiale rivolto verso l'interno, evitano la scheggiatura del laminato.

Cutterhead with HW reversible knives indicated for jointing or copy-shaping board materials, veneered or laminated on one or both sides. The shear angle, turned towards the inside, avoids chipping the veneer or laminate.

Anwendung:
Durch ziehenden Schnitt von außen nach innen bestens geeignet zum Fügen oder Kopierfräsen von beidseitig turnierten oder kunststoffbeschichteten Platten.

Technische Daten:
Durch gefeilten und ziehenden Schnitt wird ein ausfröhreier Schnitt an beschichteten oder turnierten Kanten erreicht.

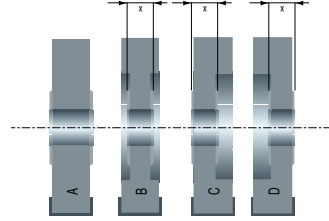
Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
180	56	30	50	3+3	4200-7500	●TH05TM03	



1

TH07FM

TESTINA PER MACCHINA BORDATRICE
CUTTERHEAD FOR EDGEBANDING MACHINES
WENDEPLATTEN-KANTENFRÄSER



MEC



HW

Disponibile su richiesta.
Available on request.
Auf anfragen.



1

TH05TM

TESTA CON COLTELLINI A TAGLIANTI ALTERNATIVAMENTE INCLINATI
CUTTERHEAD WITH ALTERNATE SHEAR KNIVES
WENDEPLATTEN-FÜGEKOPF

BG-TEST
030-032



HW

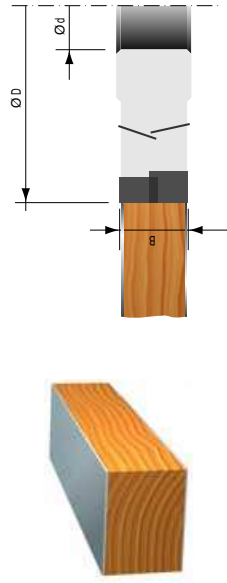
Testa con coltellini in HW reversibili particolarmente adatta per lavorazioni su pannelli laminati o impiallacciati su uno o due lati. I taglianti con angolo assiale rivolto verso l'interno, evitano la scheggiatura del laminato.

Cutterhead with HW reversible knives indicated for jointing or copy-shaping board materials, veneered or laminated on one or both sides. The shear angle, turned towards the inside, avoids chipping the veneer or laminate.

Anwendung:
Durch ziehenden Schnitt von außen nach innen bestens geeignet zum Fügen oder Kopierfräsen von beidseitig turnierten oder kunststoffbeschichteten Platten.

Technische Daten:
Durch gefeilten und ziehenden Schnitt wird ein ausfröhreier Schnitt an beschichteten oder turnierten Kanten erreicht.

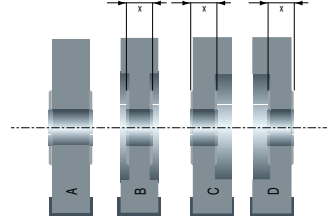
Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Ø d max (mm)	Z	RPM (min-max)	Art. Nr.	€
180	56	30	50	3+3	4200-7500	●TH05TM03	



1

TH43FM

TESTINA PER MACCHINA BORDATRICE
CUTTERHEAD FOR EDGEBANDING MACHINES
WENDEPLATTEN-KANTENFRÄSER

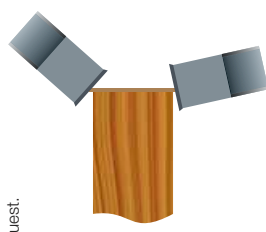


MEC



HW

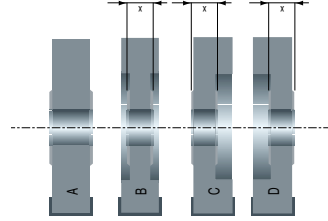
Disponibile su richiesta.
Available on request.
Auf anfragen.



1

TH42FM

TESTINA PER MACCHINA BORDATRICE
CUTTERHEAD FOR EDGEBANDING MACHINES
WENDEPLATTEN-KANTENFRÄSER

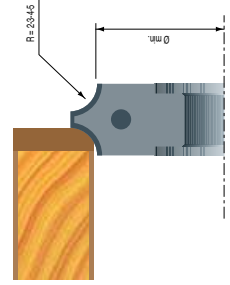


MEC



HW

Disponibile su richiesta.
Available on request.
Auf anfragen.



1

Art. Nr. 400115 5 mm €

Ricambi Spare Parts Ersatzteile			
TH05TM03	Art. Nr. 600005	350007	502402
Dimensioni Dimensions	30x12x1,5	26	M7x21
Abmessungen	10	2	10
N. pz./pc./St.	€ pz./pc./St.		