



Metалldächer und -fassaden in den Niederlanden gewinnen zunehmend an Beliebtheit

Mit Zinkmeister Jos Verkoelen unterwegs im belgischen und niederländischen Nordbrabant

In den Niederlanden ist manches anders als in deutschen Ländern. Aber eines haben beide Länder gemeinsam: die Verwechslung des Klempners mit dem Installateur. Darauf machte Jos Verkoelen (34) als Gast des 3. BAUMETALL-Treffs im Karlstadter Museum aufmerksam (BAUMETALL 4/2003, Seite 22 ff.). Und auch dort gibt es Unterschiede zwischen Nord und Süd.

Während im Norden der Niederlande Sanitär- und Heizungsinstallateure (Loodgieter) anfallende Klempnerarbeiten ausführen, sind es im Süden die Dachdecker (Dakdekker). Hierzu eine Anmerkung: Der niederländische Loodgieter, zu deutsch Bleigießer, ist ebenso wie der Klempner der Urberuf, aus dem die Sanitär- und Heizungsinstallateure etwa seit der Mitte des 19. Jahrhunderts hervorgegangen sind. Der Klempner ist als so genannter „Zinkwerker“ - von Ausnahmen abgesehen - nur noch ein Anhängsel zu den beiden Hauptberufen Loodgieter und Dakdekker.

In Deutschland gibt es die Kombination von Dachdeckern und Klempnern vorwiegend in den Großräumen von Köln und München. In dem größten Teil Deutschlands sind es hingegen SHK-Fachbetriebe, die sich mit Klempnerarbeiten befassen - von 10

bis zu 80 Prozent des Gesamtumsatzes. Reine Klempner-Fachbetriebe sind inzwischen schon fast eine Ausnahme. Fest steht auch, dass im Süden Deutschlands die Musik spielt - jedenfalls für Metалldächer und -fassaden. Im Norden und Osten Deutschlands ist diese Musik weitaus leiser. Doch zurück zu den Niederlanden. Dort gibt es kein Berufsbild und damit auch keine Berufsabgrenzung und keine Meisterprüfung, keine Innungen und keinen dementsprechenden Zentralverband, wie etwa in Deutschland den ZVSHK. Aber es gibt Zinkwerker und Zinkmeister (siehe Kasten). Denn Zink ist in den Niederlanden nun einmal mit Abstand die Nummer 1 unter den Baumetallen - nicht zuletzt durch das Unternehmen NedZink in Budel in der Provinz Nordbrabant. Produzenten von anderen Baumetallen finden sich nicht in den Niederlanden. Dennoch nimmt die Verwendung von Blei und Kupfer ständig zu. Edelstahl ist inzwischen auch hinzugekommen, so dass eines Tages aus den „Zinkmeesters“ vielleicht „Metallmeesters“ werden.

Vorfertigung ist Trumpf

Da es in den Niederlanden nur wenige Klempner-Profis nach deutschem Maßstab gibt, spielt die Vorfertigung

Das Profil der Zinkmeister



Das Logo der niederländischen Zinkmeesters.

Seit zwölf Jahren gibt es in den Niederlanden die Vereinigung „Zinkmeesters“. Jos Verkoelen ist seit 1994 Schatzmeister dieser Vereinigung. Die Zinkmeesters sind ein Verbund, in den nach strengsten Qualitätsmaßstäben nur die besten Zink-Dachdecker der Niederlande aufgenommen werden. Gegenwärtig finden sich 22 Zinkmeister-Fachbetriebe in der von NedZink initiierten Vereinigung. Alle Mitgliedsbetriebe geben eine Garantie von 10 Jahren auf die von ihnen ausgeführten Metалldächer und -fassaden und besitzen das Komo-Herstellungszertifikat.

Dieses Zertifikat erhalten ausschließlich Fachbetriebe, die ein hohes Niveau in Fachwissen und Ausführung bewiesen haben. Voraussetzung für dieses Zertifikat ist eine von der BKB (BV Kwaliteitsverklaringen Bouw = Stelle für Qualitätssicherung Bau) durchgeführte Zulassungsuntersuchung. Diese erstreckt sich sowohl auf das Büro des jeweiligen Unternehmens und dessen Ausführung von Bauobjekten in Klempner-technik. Die Zertifikat-Inhaber unterliegen einer internen Qualitätsüberwachung und nationalen Beurteilungsrichtlinien sowie den zugehörigen Ausführungsrichtlinien. Die Einhaltung dieser Vorgaben wird durch unangemeldete Stichproben überprüft. Ziel ist dabei die Sicherstellung, dass ein Betrieb auch den zukünftigen Anforderungen genügt.



Moderne Architektur prägt die Fassade von Brouwers Zink BV im belgischen Maasmechelen bei Maastricht. Rund 400 m² vorpatiniertes Kupfer der Marke Tecu-Patina und auch vorbewittertes Zink der Marke NedZink Art zieren und schützen die Fassade. Im Bild rechts einer der neun firmeneigenen Lkws mit dem Firmensignet: einem aus Metallband geformten „b“ für Brouwers.

von Profilen aller Art eine große Rolle. Das hat John Brouwers (40) sehr früh erkannt, der 1987 in Maastricht seinen ersten Betrieb für Auftragsfertigungen gründete und gleichzeitig einen Großhandel für Blei-, Zink- und Kupferprodukte. Der Erfolg in der Auftragsfertigung ermutigte ihn, im Sommer 1997 eine weitere, erheblich größere Werkstatt für Auftragsfertigung im belgischen Maasmechelen, unweit der niederländischen Grenze, mit inzwischen rund 50 Mitarbeitern zu gründen. 2001 folgte eine Niederlassung in Breda. Seit rund acht Jahren boomt das Metaldach in den Niederlanden und etwa ebenso lange ist Jos Verkoelen Kunde bei John Brouwers im Maasmechelen. In der dortigen Werkstatt stehen Maschinen fast jeden Typs, wie sie in Deutschland teilweise auch von größeren Klempnerfachbetrieben benutzt werden - allerdings nicht in der geballten Anzahl. Gefertigt werden Metallprofile für Traufen und Ortgänge, für Verwahrungen und Mauerabdeckungen und - für deutsche Verhältnisse kurios - Dachrinnen mit bereits in der Werkstatt angelöteten Endböden. Der Erfolg gibt ihm Recht. Die gute Auftragslage erfordert den Betrieb in zwei bis drei Schichten - montags bis donnerstags von 6.00 bis 24.00 Uhr, freitags von 6.00 bis 14.30 Uhr und samstags von 6.00 bis 13.30 Uhr. Einen kleinen Eindruck von dem Geschehen bei John Brouwers vermitteln unsere Bilder.



Vor einer Maschine von Gasparini aus Venedig posieren (v. l.): Werkstattchef Peter Froussen, Firmengründer John Brouwers und Jos Verkoelen, Chef des gleichnamigen Klempner- und Dachdecker-Fachbetriebs aus Beegden bei Roermond.



Nein, es gibt keine Kinderarbeit in Belgien. Lilian und Jos Verkoelen hatten die Werksbesichtigung ganz locker zu einem Familienausflug umfunktioniert und ihre Kinder Elisa und Viktor mitgenommen. Unser Bild zeigt den vorbereitenden Arbeitsablauf für die Auftragsfertigung. Coils mit Stückgewichten bis zu 7 t werden abgerollt und zu Bandstreifen unterschiedlicher Breite geschnitten.



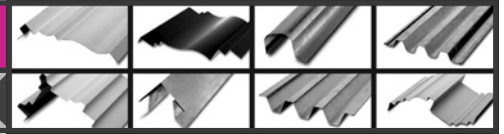
Maschinen und Container, wohin man blickt. Sie sorgen für eine zügige Fertigung und für den problemlosen Transport.



Coils in unterschiedlichen Breiten und Stückgewichten sowie - im Bildvordergrund rechts - Container für den Transport der unterschiedlichsten Bauprofile. Von diesen hat John Brouwers über 1000 Stück in Gebrauch.

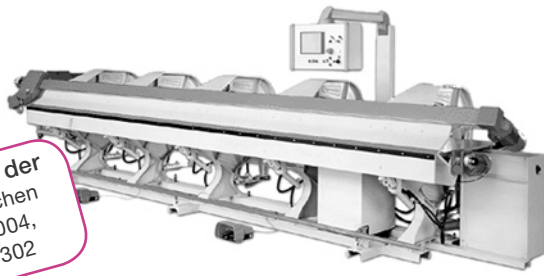
Mit uns biegen Sie richtig!

LANGABKANTMASCHINEN 3-12 METER



**INNOVATIV
ZUVERLÄSSIG
LANGLEBIG**

Besuchen Sie uns auf der
DACH + WAND in München
vom 19. bis 22. Mai 2004,
Halle B6, Stand 203/302



IMMER GUT IN FORM

biegemaster

SPERR & LECHNER
74613 Öhringen-Ohrnberg
Fon 0 79 48 - 411
Fax 0 79 48 - 887

www.sperr-lechner.de

EXPRESS
Der LötKolben

- ✓ Schnelle Erwärmung durch Kreisflamme
- ✓ Drehbares Kupferstück
- ✓ Automatische Zündung
- ✓ 100% Windschutz durch Brennkammersystem



GUILBERT EXPRESS Deutschland
Kasseler Str. 68, 34246 Vellmar
Tel: 0561/7391528 Fax: 7391868
carsten.wirhgen@express.fr
www.express.fr

Besuchen Sie uns auf der DACH + WAND in München vom 19. bis 22. Mai 2004, Halle B5, Stand 301

IHR SPEZIALIST FÜR DIE UMFORMTECHNIK

Langjährig bekannte Qualität zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis



Stauch-Streckzange
SG 1000 ZG, handbetätigt
oder stationär
auf Spezialstandfuß

STAUCH-STRECK-TECHNIK
ABKANTEN
RÜNDBIEGEN
SCHNEIDEN

Fragen Sie bei
Ihrem Händler
nach dem
DINOSAURIER-
Programm

DINOSAURIER-WERKZEUGE GMBH
SCHRÖDERSTR. 21, 22087 HAMBURG
TEL. (0 40) 4 30 71-63, FAX 4 30 71-66
info@dinosaurier-werkzeuge.de
www.dinosaurier-werkzeuge.de




Besuchen Sie uns auf der DACH + WAND in München vom 19. bis 22. Mai 2004, Halle B6, Stand 306

Sichern Sie Ihre berufliche Zukunft!

Dabei helfen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat weiter – Anruf genügt – Sie erhalten kostenlos unser Seminarprogramm und entsprechende Sonderbroschüren. Engagierte Dozenten mit großen praktischen Erfahrungen sorgen für eine zukunftsorientierte Ausbildung.

Weiterbildung im

Klempner-Handwerk

- 10.09.04 ■ **Meisterschule** Teile I+II
fr von 15–21 Uhr, sa von 8–13 Uhr
und 2 x 3 Wochen ganztägig
- 06.09.04 ■ **Fachkraft für Solartechnik**
berufsbegleitend 
- 08.11.04 ■ **Gebäudeenergieberater**
berufsbegleitend
- 13.10.04 ■ **Asbest: Sachkundenachweis** nach
2.7 TRGS 519 Anlage 4, 2,5 Tage ganztägig
- 08.10.04 ■ **Fachwirt für Gebäude-
management (HWK)**
berufsbegleitend

Fordern Sie bitte
weitere Informationen an.

Jetzt online anmelden!
www.hbz-bildung.de



**HANDWERKSKAMMER
BILDUNGSZENTRUM
MÜNSTER** **HBZ**

Es informiert Sie:
Petra Schmidt, Telefon 02 51/7 05-11 19, Fax -13 30
Echelmeyerstraße 1–2, 48163 Münster
petra.schmidt@hwk-muenster.de · www.hbz-bildung.de

...mit Sicherheit optimal entwässert!

www.loro.de

LORO[®]

LORO-X.
Komplett-
Entwässerungs-
systeme
aus Abläufen
und Rohren

- für Flachdach
- für Balkon

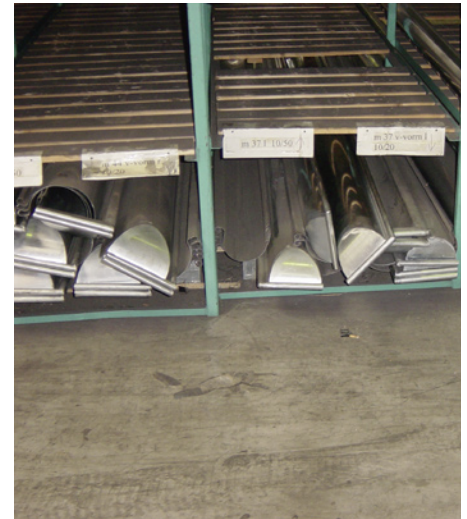


**LOROWERK
K.H.Vahlbrauk GmbH & Co.KG**
Kriegerweg 1, D-37581 Bad Gandersheim
Tel.: +49(0)53 82.710, Fax: +49(0)53 82.712 03
E-mail: infocenter@lorowerk.de

Besuchen Sie uns auf der DACH + WAND in München vom 19. bis 22. Mai 2004, Halle B5, Stand 311



Bei seinen vielfältigen Maschinen arbeitet John Brouwers besonders gerne mit den Herstellern Gasparini, Jorns und Schlebach zusammen.



Typisch für den niederländischen und belgischen Markt sind Dachrinnen mit bereits bei Brouwers angelöteten Endböden...



... sowie Wasserfangkästen unterschiedlichster Form und Abmessung als Auftragsfertigung.



Abschiedsfoto von John Brouwers (r.). Mit Jos Verkoelen und Sohn Viktor ging es anschließend weiter nach Beegden.

Paradebeispiele für Metall- dächer und -fassaden in den Niederlanden

Jos Verkoelen ist seit dem Jahr 2000 Inhaber und Geschäftsführer (niederländisch: Directeur) des von seinem Vater Harry im Jahr 1969 in Beegden gegründeten Dachdecker-Fachbetriebs. Ihm zur Seite steht seine Ehefrau Lilian. Sie ist die Sicherheitsbeauftragte, eine Aufgabe, die in den Niederlanden von den Behörden sehr ernst genommen wird. Neben den traditionellen Schiefer- und Ziegeldächern gehört das Metaldach zum Angebotsprogramm. Allein in diesem Marktsegment beschäftigt das Unternehmen Verko-

elen 18 „Zinkwerker“, also Klempner.

Doch es dauerte nicht lange, da fehlten ihm durch seine erfolgreich betriebene Umsatzausweitung tüchtige Meister. Im Frühjahr 2001 machte er sich auf nach Thüringen, um sowohl einen Schiefer-Dachdeckermeister und einen Klempnermeister ausfindig zu machen. Als er im dortigen Raum bei Dachdeckern nach einem tüchtigen Klempnermeister fragte, hörte er immer wieder den Namen von Jens Sperber, zu Hause im thüringischen Langen-

schade. Aus seinem telefonisch angekündigten Besuch für eine Viertelstunde wurde ein ganzer Vormittag. Man wurde sich einig und so arbeitet Jens Sperber mit einigen seiner Mitarbeiter seitdem auf verschiedenen Baustellen, die Jos Verkoelen für die Ausführung von Klempnerarbeiten an Dach und Fassade akquiriert hat.

Nachfolgend ein Blick in den Fachbetrieb von Jos Verkoelen und anschließend folgen die angekündigten Paradebeispiele für Metaldächer und -fassaden in den Niederlanden.



Blick auf den Eingangsbereich der Firma Verkoelen in Beegden mit den kupferbekleideten, in Stehfalztechnik gefertigten Ortgängen. Den Grundstein für dieses Gebäude legte Jos im Auftrag seines Vaters Harry am 24. März 1978 - im Alter von neun Jahren!



Trotz der in den Niederlanden üblichen Vorfertigung von Klempnerprofilen hat Jos Verkoelen weiterhin in seiner Werkstatt eigene Maschinen, sowohl älteren als auch jüngeren Datums (im Bildvordergrund Schechtl und Schleich).



Warten auf Montagmorgen: Schon an jedem Samstagvormittag werden die Fahrzeuge und Anhänger von Mitarbeitern der Firma Verkoelen für die kommende Arbeitswoche startklar gemacht.



Auf den Weg nach ‚s Hertogenbosch ein Zwischenstopp in Eindhoven: 10 000 m² Titanzink in Doppelstehfalztechnik verarbeiteten die Fachleute der Firma Verkoelen an diesem Bürogebäude.



Eine von großartigen Architekten auf dem Reißbrett geplante Neustadt entsteht am Stadtrand von ‚s Hertogenbosch. Rund 6500 m² Edelstahl kamen bei diesem Teil der Neubauten zum Einsatz. Die Ausführung der Klempnerarbeiten übernahm die Firma Verkoelen in Zusammenarbeit mit dem thüringischen Klempner-Fachbetrieb Jens Sperber aus Langenschade.



Die Fassaden scheinen auf dem Wasser zu schweben. Die maximale Zuschnittlänge der einzelnen Scharen betrug 1200 mm und viele der Querfalze sind schräg angeordnet. Die Fassaden erinnern an aufgeblähte Segel, die Beulen sind von dem englischen Architekten gewollt, denn sie sollen Ausdruck einer lebendigen Architektur sein.



Ganz in der Nähe der „Segel-Bauten“ mit dem treffenden Namen „Armada“ steht das im Jahr 1997 erbaute Justizministerium. Das rund 120 m lange Tonnendach ist mit Titanzink in Doppelstehfalztechnik gedeckt. Im rechten Winkel zum Hauptgebäude schließt sich ein fast ebenso langer Nebentrakt an, dessen 297 Dachgauben ebenfalls mit Titanzink bekleidet sind. Insgesamt verarbeiteten die Zinkmeisters der Firma Verkoelen an diesem Gebäude 9800 m² Titanzink.



Hinter dem Justizministerium erhebt sich das Prachtgebäude der größten Bank der Niederlande. Die obersten Turmflächen bekleideten Jos Verkoelen und seine Mitarbeiter im Jahr 1999 mit Kupfer von KME aus Osnabrück.



Das Penthouse auf diesem mehrgeschossigen Hotel in Roermond hat eine Fassadenbekleidung aus werksseitig vorpatiniertem Kupfer der Marke Tecu-Patina mit einer Fläche von rund 250 m², ebenfalls ausgeführt von der Firma Verkoelen aus Beegden.

Zusammenfassung und Ausblick

Die Tüchtigkeit, der Fleiß und das Engagement der beiden hier vorgestellten Jungunternehmer haben sich bezahlt gemacht - mit einer Münze, die „Erfolg“ heißt. Dass in den Niederlanden keine Möglichkeit zur Meisterprüfung besteht, ist nicht unbedingt von Vorteil. Der Zentralverband des Deutschen Handwerks (ZDH) hat bereits in einer Pressemeldung vom 17. September 2003 festgestellt, dass die Niederländer sich ihr Meisterpersonal in Deutschland suchen. Unser

Bericht belegt einen konkreten Fall dieser Art. Bedenklich erscheint, dass mangelnde Qualifikation zu immer mehr Vorfertigung führt und damit die handwerkliche Leistung auf der Strecke bleibt: Der Fachhandwerker wird zum Monteur. Und verliert gleichzeitig seine Gewinnmarge im Bereich der selbst getätigten Vorfertigung. Aber gibt es auf Dauer einen Ausweg aus dieser Situation - bei immer weiter steigenden Lohn- und Lohnnebenkosten?



...weil Qualität sich auszahlt!

Willst du Rinnen- schutz,



Besuchen Sie uns auf der
DACH + WAND in München
vom 19. bis 22. Mai 2004,
Halle B5, Stand 113/214

brauchst du



Metall- Protect

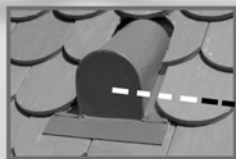
Mehr unter:

www.enke-werk.de

ENKE-WERK · Johannes Enke GmbH & Co. KG
Hamburger Straße 16 · D-40221 Düsseldorf-Hafen
Tel: +49 (0) 211/304074-76 · Fax: +49 (0) 211/393718
e-mail: info@enke-werk.de · Internet: www.enke-werk.de

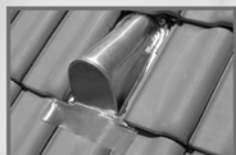
Solarbauteile ...für Solaranlagen

Solar-Rohrdurchführungen

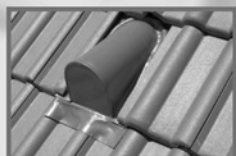


- **Biberschwanzziegel - Typ NE**
Wasserfalz ringsum zudrücken

Bleiplatte (6mm) mit Schälbohrer leicht zu bohren



- **Tonziegel - Falzziegel - Typ NE**
Nase links unten und oben entfernen - optisch schöner: Falz wegschneiden



- **Frankfurter - Typ NE**
Halbe Dachziegel verwenden und passend schneiden

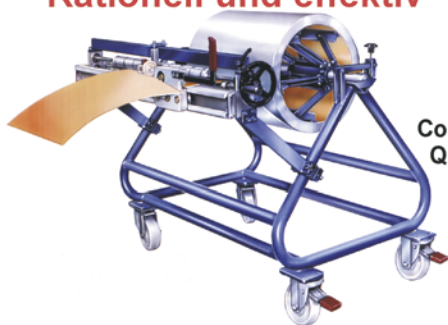
- **...zu beziehen über Ihren Fachhändler vor Ort...**
- alle in Kupfer, Zink*

Marzari Technik

88299 Leutkirch-Heggelbach
Tel (0 75 61) 37 58 - Fax 7 26 24

Besuchen Sie uns auf der DACH + WAND in München vom 19. bis 22. Mai 2004, Halle B5, Stand 512

Rationell und effektiv



DRACO
POWER TOOLS

K1-CW/AQS
Coilwagen mit Abroll-, und Querschneideeinrichtung

Jetzt auch zum Längs-Spalten von Coils!

MAX DRAENERT
Maschinen für Dach & Wand
Gutenbergstrasse 15-17
D-73779 Deizisau

Tel. 07153-8217-0
Fax 07153-8217-66
info@dracotools.com
www.dracotools.com

Die mobile Spenglerei

Gewinnen Sie Zeit -
Arbeiten Sie vor Ort

Arbeiten Sie fortschrittlich und effektiv alle Ortgang-, Kehl- und Seitenbleche sowie alle Verkleidungen für Wand, Kamin, Gesims und Gaube. Knoll-Fassadenfalztechnik zum Einhängen und Stecken, auch Winkel- und Stehfalztechnik auf Miniprof.

KNOLL

K.N.O.L.L.
fon 07305 932873
fax 07305 932871
Humlanger Str. 20
89185 Hüttisheim



Mehr Info finden Sie im Internet: www.knoll-spenglertechnik.de

Laubfang direkt im Zugriff

bequeme und gefahrlose
Laubentfernung in Griffhöhe

- Doppelscharnier ermöglicht 100%igen Zugriff
- Öffnung geschützt durch Umschlag
- Korb durch Sicherungsstab gesichert



Unser Tip

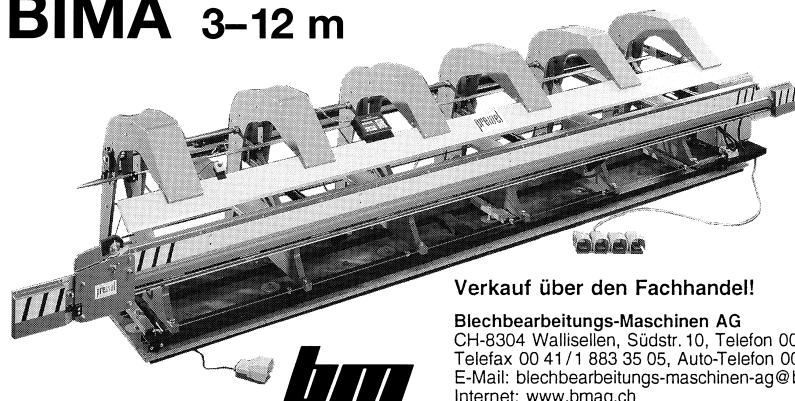
empfehlenswert bei Haus und Hof mit Laubbäumen, Büschen, Sträuchern etc.



Marzari Technik

88299 Leutkirch-Heggelbach
Telefon (07561) 3758 · Fax (07561) 72624

BIMA 3-12 m



Verkauf über den Fachhandel!

Blechbearbeitungs-Maschinen AG
CH-8304 Wallisellen, Südstr. 10, Telefon 00 41 / 1 830 55 05
Telefax 00 41 / 1 883 35 05, Auto-Telefon 00 41 / 79 401 64 64
E-Mail: blechbearbeitungs-maschinen-ag@bluewin.ch
Internet: www.bmag.ch

bim

LANGABKANTMASCHINE

Aus Stahlplatten gebrannte Maschinenständer, die miteinander verschraubt werden und so eine stabile Konstruktion ergeben (keine Schweissnähte)

Ober- und Unterwange aus vergütetem STAHL 65

Standard-Ausrüstung

Vorsatzschiene/Oberwangenverstellung/Winklereinstellgerät/Fusssteuerung/Not Aus/Hand- oder Elektro-Hydr.-Schneidapparat

Spezial-Zubehör: Tiefenanschlag
Steuerung: 99 Programme je 50 Arbeitsschritte
Programm-Sprachen: i, d, f, e