For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

passionate people
clear communication **happy customers**
smart solutions excellent experiences
strong ambitions

Dear customer,

In 1969 Paul Thermote and Paul Vanhalst began servicing and selling agricultural machinery, construction machinery and forklift trucks. Today, TVH is one of the most respected names in the material handling industry. Over the past 48 years we have grown from 2 founders to more than 6000 employees with offices and distribution facilities on every continent.

TotalSource is the umbrella brand of TVH for all parts, (warehouse) accessories and maintenance, repair and operations products for material handling and industrial vehicles. TotalSource includes products of different price ranges, quality levels and brand names, selected to best suit the needs of all customers, and is fully supported by TVH's product selection and purchasing experience.
Established in 1989 in the US, under the wings of TVH, TotalSource has grown to become the world's most extensive parts range. The offline and online search tools, quality packaging, clear product labelling, honest pricing, product transparency and full technical and commercial support offer you the best possible choice.

We are committed to being the worldwide leading supplier of quality parts and accessories for the material handling, industrial and agricultural equipment industry. While we take pride in our quality products, we know that without our customers, we would not exist. We are continually striving to increase our product range and to improve our services in order to be the true one-stop shop for our valued customers.

We are looking forward to working with you.

The Thermote & Vanhalst families

Watch our company movie.

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

HOW CAN WE SERVE YOU?

QUALITY IS OUR PRIORITY

Is quality also a priority in your business? Rely on TVH as your partner.

In-depth product knowledge and specific testing equipment allows us to continuously improve processes and quality standards.

TVH PARTS

ALL PARTS, ALL MAKES

- Computer-controlled stock management
  > 500 000 m² of warehousing
- One-stop shop
  > 680 000 TOTALSOURCE® stock items
- Webshop & online support
  > 30 000 000 known references
- Technically skilled employees
  Assistance in 37 languages
  64 nationalities
- 52 parts branches worldwide
  Happy customers in over 170 countries
  Same-day shipment, next-day delivery

STRONG BRANDS, GUARANTEED QUALITY

Reliable products and services contribute to the day-to-day success of your company. That's why we choose top quality brands for our maintenance, repair and operation products, just like you do. TotalSource is the umbrella brand of TVH for all parts, (warehouse) accessories and maintenance, repair and operations products for material handling and industrial vehicles.

In addition to those, our strong house brands guarantee an excellent range and quality standard for our mechanical and hydraulic attachments, internal transport equipment, battery chargers and accessories.

TOTALSOURCE®

CAM attachments · ENERGIC Plus · TOTALLIFTER · Climax

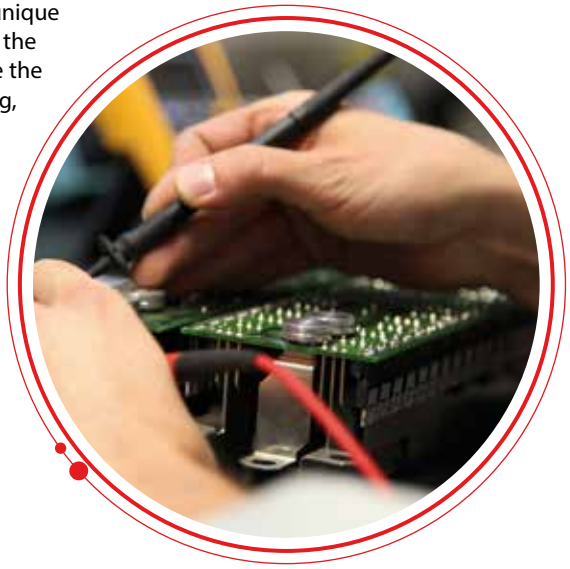
For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

WHAT CAN YOU EXPECT MORE?

Our offer of **reconditioned parts** is unique in the market. Our technicians follow the strictest quality procedures to finalise the reconditioning. After extensive testing, the parts are then placed in stock.

We also repair **electronic parts** in our high-tech electronic department. Our range includes printed circuit boards, electronic speed controllers, displays, chargers, contactors, joysticks, accelerators and directional switches.

Reconditioned
Recycled
Reliable



TVH BAY

Discover our outlet store with new and second-hand products at rock-bottom prices.

Go to **www.tvh.com/tvhbay**

myTS MyTotalSource

Visit our webshop whenever and wherever you want.
Request your login details now and benefit from the many advantages offered in MyTotalSource!

myTS MyTotalSource Mobile

Discover the possibilities of the **MyTotalSource app**.
The MyTotalSource app offers you the possibility to request offers, place orders and scan bar codes of references from your smartphone.

For any questions, call or mail our help desk for free support:
T +32 56 43 48 66
ecommerce@tvh.com

TVH®

www.tvh.com

TVH EQUIPMENT

SECOND-HAND EQUIPMENT & ELECTRIC WAREHOUSING

TRADE

- 600 lift trucks in stock
- 300 aerial work platforms
- Telehandlers and all-terrain trucks
- Masts and attachments

Go to **www.tvh-used-equipment.com**

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

CATALOGUES

Our catalogues give you information about the product groups, brands and makes in our range. The extensive and detailed information contains general product info, pictures and/or dimensions.

- REF 39423578 Consumables & accessories
- REF 29193029 Attachments & handling equipment
- REF 25564923 Batteries, chargers & accessories
- REF 20177702 Brushes
- REF 37474860 Chains & accessories
- REF 10185471 Contactors & contacts
- REF 39427595 Electronic accessories
- REF 31072159 Energic Plus
- REF 34167446 Engine parts
- REF 10727802 Exhaust systems
- REF 33113100 Fluke
- REF 20177906 Fuses & fuse holders
- REF 29127398 Grammer seats
- REF 31331437 Hydraulic parts & accessories
- REF 19949421 Key switches
- REF 12594102 Labels & decals
- REF 31072165 Lights & bulbs
- REF 22802499 LPG system parts
- REF 7872482 Mast rollers
- REF 26501928 Paint & accessories
- REF 31072162 Pallet truck parts
- REF 7835233 Potentiometers & encoders
- REF 7083552 Relays
- REF 12726578 Replacement parts for Genie
- REF 15069637 Replacement parts for Haulotte
- REF 12613028 Replacement parts for JLG
- REF 20769251 Replacement parts for scrubbers & sweepers
- REF 24154086 Replacement parts for tail lifts
- REF 27506014 Seats & accessories
- REF 6252659 Starters & alternators
- REF 34744204 Tracks & undercarriage parts
- REF 24337660 Tyres, rims & accessories
- REF 7072186 Wheel brake & master cylinders
- REF 31072155 Wheels, rollers & castors
- REF 34609026 Windshields & glazing
- Range of filters available in MyProductSearch & MyPartsFinder

PRODUCT SPECIALS

We gladly keep you informed of our extensive product range. In addition to our catalogues we present you our 'product specials': useful brochures that will guide you within specific product categories.

- REF 31346611 Air conditioning
- REF 14372877 Document & accessories holders
- REF 21735662 Drum handling & accessories
- REF 31642339 Electronic accessories
- REF 22835159 Force professional tools
- REF 38742387 Forks & accessories
- REF 21720627 Hardware special
- REF 21713854 Hydraulic power units
- REF 18178749 Jacks & supports
- REF 22775197 LED lights
- REF 38088053 LED lights & consumables for trailer-mounted equipment
- REF 21841408 Lubrication & accessories
- REF 20778928 Mirrors
- REF 37575584 Personal care & cleaning products
- REF 17868205 Press special
- REF 28975226 Safety equipment for aerial work platforms
- REF 31773321 Safety products
- REF 20963014 Skips, scoops & crane jibs
- REF 33349886 Stainless steel handling products
- REF 36108454 Summertime products
- REF 38199702 Winter products

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

REF **143TA4433**
(Old: 74/9536-1054)

Important: new reference numbers

Old: if you are a Bepco customer, then you used to use these references. As of now, you will need to use the new references for your orders, although the 'old' reference can help you to retrieve the correct products.

WE SPEAK YOUR
LANGUAGE
info@tvh.com

AR – للحصول على معلومات حول منتجاتنا باللغة العربية، يمكنك دائما الاتصال بفريق المبيعات لدينا. تحقق من تحميل الصفحات على الرابط: www.tvh.com في لغات متعددة.

BG – За информация относно нашите продукти на български, можете да се обръщате към вашето лице за контакти. Разгледайте страницата www.tvh.com за други езици.

BS – Za vise informacija o nasim proizvodima na Bosanskom jeziku, uvijek mozete kontaktirati nas prodajni tim. Pogledajte Download-stranice na www.tvh.com za publikaciju na vise jezika.

CS – Pro informace o našich produktech v češtině, můžete vždy kontaktovat náš obchodní tým. Podívejte se na stránky www.tvh.com ke stažení publikací ve více jazycích.

DA – For information om vores produkter på dansk, kan du altid kontakte vores salgsteam eller www.tvh.com. Se også vores downloadssider, på vores hjemmeside her vil du også kunne finde publikationer på flere sprog.

DE – Für Informationen zu unseren Produkten auf Deutsch können Sie sich jederzeit an unser Verkaufsteam wenden oder Sie gehen auf www.tvh.com. Auf unserer Website finden Sie unter "Downloads" auch Publikationen in Deutsch.

EL – Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα μας στα Ελληνικά, μπορείτε πάντοτε να επικοινωνείτε με τους πωλητές μας. Μπορείτε επίσης να επισκέπτεστε τα Αρχεία προς Λήψη (Download pages) στην ιστοσελίδα μας www.tvh.com για διαθέσιμο υλικό σε διάφορες γλώσσες.

EN – For more info on our products in English, you can always contact our sales team or go to www.tvh.com. On the Download pages on our website you can also find publications in English.

ES – Para más información sobre nuestros productos en español, siempre puede dirigirse a nuestro equipo de ventas o a www.tvh.com. En el menú 'Descargas' de nuestra página web encontrará también publicaciones en español.

FI – Saadaksenne lisätietoja tuotteistamme Suomeksi, voitte aina kääntyä yhteyshenkilönne puoleen. Katsokaa myös Lataus-sivujamme osoitteessä www.tvh.com sieltä löydätte julkaisujamme useilla eri kielillä.

FR – Vous pouvez toujours contacter notre équipe de vente ou vous rendre sur www.tvh.com pour plus d'informations sur nos produits en français. Sur la page "Téléchargement" de notre site web, vous trouverez également des informations en français.

HR – Za vise informacija o nasim proizvodima na Hrvatskom, uvijek mozete kontaktirati nas prodajni tim. Pogledajte Download-stranice na www.tvh.com za publikaciju na vise jezika.

HU – Ha termekeinkrol tovabbi informaciora van szuksege magyar nyelven, keresse ertekesitesi csoportunkat. Tekintse meg weboldalunkon, a www.tvh.com -on talalhato, tobb nyelven is elerheto, letoltheto dokumentumokat is!

IT – Per informazioni sui nostri prodotti in italiano, potrai sempre chiedere del nostro team vendite oppure su www.tvh.com. Nella pagina Downloads potrai trovare pubblicazioni anche in italiano.

JA – 弊社の商品情報に関して、直接営業までに問い合わせして下さい、もしく弊社ホームページ（www.tvh.com）に必要な資料をダウンロードしてください。

LT – Informacija apie musu produkcija lietuviu kalba gausite, susisieke su musu pardavimu komanda. Susipazinkite su publikacijomis kita kalba musu tinklapyje www.tvh.com.

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

WE SPEAK YOUR
LANGUAGE
info@tvh.com

NL – Voor informatie over onze producten in het Nederlands, kunt u altijd terecht bij ons verkoopteam of op www.tvh.com. Bij de Download-pagina's op onze website vindt u ook publicaties in het Nederlands.

NO – For informasjon om våre produkter på norsk, kan du alltid kontakte vårt salgsteam. Sjekk ut nedlastingssidene på www.tvh.com for publikasjoner i flere språk.

PL – Więcej informacji, w języku polskim, na temat naszych produktów otrzymasz kontaktując się z naszym działem sprzedaży lub odwiedzając naszą stronę www.tvh.com. Na naszej stronie internetowej, w zakładce "Do pobrania" znajdziesz również publikacje w języku polskim.

PT – Para obter informações sobre os nossos produtos em português, você pode sempre contactar a nossa equipa de vendas ou nosso site www.tvh.com. No campo Download-paginas do nosso website, você encontrará também publicações em português.

RO – Pentru informatii despre produsele noastre in limba romana, puteti sa va adresati echipei de vanzari. Consultati, de asemenea, si paginile de pe www.tvh.com pentru publicatii in mai multe limbi.

RU – Для получения информации о нашем ассортименте на русском языке, просим обращаться в соответствующую группу продаж, найти которую можно на www.tvh.com. На странице Ссылки на скачивание на нашей вебстранице, также имеются публикации на русском языке.

SK – Pre informácie o našich produktoch v slovenčine, môžete vždy kontaktovať náš obchodný tím. Pozrite sa na stránky www.tvh.com k stiahnutiu publikácií vo viacerých jazykoch.

SL – Za vec informacij v slovenscini, vedno se lahko obrnete na Vas prodajni oddelek. Ogletje si tudi nase dokumente v vecih jezikih na www.tvh.com.

SR – Za vise informacija o nasim proizvodima na Srpskom jeziku, uvijek mozete kontaktirati nas prodajni tim. Pogledajte Download-stranice na www.tvh.com za publikaciju na vise jezika.

SV – För information om våra produkter på svenska, kan du alltid kontakta våra innesäljare. Kolla in nedladdningssidorna på www.tvh.com för publikationer på flera språk.

TR – Türkiye'deki ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi edinmek için satış ekibimizle irtibata geçiniz. Farklı dillerdeki yayınlar için www.tvh.com sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

UK – Для отримання додаткової інформації про нашу продукцію українською мовою, ви завжди можете зв'язатися з нашимвідділом продажів. Також погляньте на сторінках для скачуванн на www.tvh.com для публікацій в інших мовах.

ZH – 想要了解更多的中文产品信息，您可以联系我们的中国销售团队。或者登陆我们的网站 www.tvh.com 查看中文版的资料

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

Symbol	Description
Personal safety: Footwear	
	Penetration-proof midsole
	Steel aluminium or plastic toe cap
	Antistatic footwear
	Energy absorption in the sole area
	Oil hydrocarbon and solvent-proof outsole
	Antislip outsole
	Flexing resistance > 60 000
	EN ISO norm
	Shock-Absorber-System
	Three-dimensional multi-ply lining, highly breathable
	Feature for anatomically shaped sole that counteract fatigue and keep feet dry and fresh
	Have plastic, in particular polymer noses, in comparison with steel caps are 51% lighter, while offering the same safety
	Beta shoes with this logo are equipped with nail penetration resistant midsole made of a special plastic, made up of several layers of composite fibers that have undergone, ceramic treatment Benefits: 100% protection rate compared to 85% with steel midsoles, reduced weight and enhanced flexibility, remarkable thermal insulation
	Water-resistance
	Antistatic
	Heel energy absorption
	Penetration-proof midsole
	Anti-perforation steel
	Oil- and fuel-resistance
	Steel toe cap/composite toe cap
	Breathable leather
	Insole premoulded
Clothes	
	Warm & dry • Very good thermal insulating properties: the special cross-section of VILOFT® hi-tech fibres permits the formation of considerably more air pockets in the yarn which insulate against cold • Very soft, airy, light feeling guaranteeing outstanding wearer comfort • Good wicking: moisture is transported away from the skin and released to the outside through the fabric, leaving the wearer's skin feeling dry and comfortable • VILOFT® fibers are 100% natural and biodegradable: made from eucalyptus wood pulp from managed plantations
	Protective clothing against rain

Symbol	Description
	High-visibility clothing for professionals
	Protective clothing against cold environments
	Used in cold environments
Consumables: Grease – Lubricators	
	European ecolabel for non-food products
	Free of lead, mercury, cadmium, hexavalent
Hand tools: Wrenches, sockets, screwdrivers and keys	
	Open ended wrench
	12-point ring wrench
10 mm	Hexagon (size in mm or inch)
1/2"	Square (size in mm or inch)
	Star socket
	Star tamperproof socket
	Hexagon socket/screwdriver
	Hexagon ball head socket
	Hexagon surface drive socket
	Spline socket
	Surface drive socket
	12-point socket
	Slotted bit socket
	Phillips bit socket
	Pozidriv bit socket
	Star bit socket
	Star tamperproof bit socket
	Five-sided star tamperproof bit socket
	Hexagon bit socket
	Spline bit socket
	Slotted screwdriver
	Phillips screwdriver
	Pozidriv screwdriver
	Star screwdriver/key
	Star tamperproof screwdriver
	Hexagon screwdriver/key
	Spline key
	Ribe key
	Hexagon ball head screwdriver/key

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

Symbol	Description
Hand tools: Pliers	
	Smooth gripping surfaces
	Knurled gripping surfaces
	Cross-hatched, knurled gripping surfaces
	Centre cutter
	Cutting edges with bevel
	Cutting edges with small bevel
	Wire stripping
	Round jaws
	Flat jaws
	Half-round jaws
45°	Jaws, angled, 45°
	Internal circlip
	External circlip
	Grip ring
	Retaining ring, diagonal
	Electronics
	Cu + Al multi-conductor cable, solid and multi-stranded
	Piano wire
	Medium hard wire
	Wire rope
1000 V	Insulated according to IEC 60900, usable up to 1000 V AC/1500 V DC
	Hexagonal socket
	Oval-crimp
	Trapezoid-crimp
	Mandrel crimp narrow
	F-crimp
	Square crimp automatic
	Blind rivet
	Blind rivet
Hand tools: Measuring	
	Lifetime warranty
	Cat IV: 600 V on all inputs
600V CAT III	Cat IV: 600 V
True RMS	True RMS
	Safety certificate Canada
TÜV GS	Safety certificate
	Safety certificate
LISTED UL	Safety certificate United States

Symbol	Description
Hand tools: Pullers	
	Number of arms
	Thread length of hydraulic spindle
	Depth
	Spread
	Length of the jaw
	Diameter of separator
	Distance of side screw
	Distance of side screw
	Depth
	Spindle length
	Spindle
	Thread of adapter
	Thread of adapter
	Length of the extension for the puller
	Length of extension
	Effective depth
	Length of internal
	Length of impact area
	Mass
	Thread diameter
	Diameter of drill
	Thread
	Bolt diameter
	Thread diameter
	Number of impact sleeves
	Diameter of impact sleeves
	Length of the impact sleeve
	Cylinder stroke
	Height of cylinder
	Diameter of flanges
	Hexagon drive (male)
L	Length
	Number of positions
	Nut
	Nut size
	Number of impact rings
	Spread
	Height

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

Symbol	Description
	Diameter of piston ring
	Square drive (female)
	Inner square drive (adapter)
	Fork opening
	Opening of claw end
	Opening range
	Width of basic unit
	Spread
	Height of basic unit
	Spindle with T-handle
	Spindle with point
	Spindle with gib
	Spindle with ball
	Inner diameter of ball bearings
	Outer diameter of ball bearings
	Ball bearing ISO
Max t	Maximum load in tonne
	Number of segments
	Package unit
	Content
	Packaging
	2-arm puller
	3-arm puller
	2- and 3-arm puller
Power tools: Welding	
	Voltage
	Flow
I2	Current strength (2)
IA	Current strength (A)
X%	Max % additional current strength
U0	Rated voltage
IP	International voltage protection rating
	Protected & compatible power generator
	Variety of pole/hour
	Cross-section of the weld cable (TIG)
	Cross-section of the weld cable
	Max cross-section of the weld cable
	Min/max cross-section of the weld cable
	Diameter of the pole

Symbol	Description
	Length of the pole
	Number of pieces per packaging
	Ground cable
	Inside diameter of the cable lug
	Welding gun
	Thickness of the plate
	Welding wire thickness
	Diameter of the spool
	Range of welding roller diameter 100 mm
	Spool
	Spool
	Electronic control
	Electronic control
	Packaging
	Packaging
	Packaging
kg	Weight of the packaging
REF	Ref on packaging

HOW TO USE THIS CATALOGUE?

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

ENGLISH

About TVH and TotalSource I

How to use this catalogue? V

Table of contents ..... A

- English ..... A
- Dutch ..... D
- French ..... G
- German ..... J
- Spanish ..... M
- Portuguese ..... P
- Italian ..... S
- Polish V
- Russian ..... Y

1 Safety 1

- Decals 2
- Visibility 5
- Antiskid 6
- Column and rack protection 7
- Traffic mirrors 10
- Fire protection 11
- Mats 12
- Locks 13
- Trailer locks 15
- Loose wheel nut indicators 17

2 Personal safety 19

- Head and face protection 20
- Eye protection 23
- Welding protection 33
- Hearing protection 42
- Earmuffs 45
- Respiratory protection 49
- Gloves 57
- Protective clothing 72
- Fall protection and platforms 76
- Footwear 87
- First-aid 92
- Decals 95

3 Clothes 97

- Workwear 98
- Rain clothes 101
- Winter clothes 104
- High-visibility clothes 107
- Welding apron 108
- Clothes 109
- Disposable overalls 110

4 Consumables 111

- Grease – Lubricators 112
- Chemicals 129
- Hygiene 172
- Hardware 178
- Cutting and drilling 189
- Abrasive discs 206
- Sanding 208
- Lights 214
- Batteries 219
- Electrical connections 220
- Gaskets – Seals 227
- Markers 230
- Tyre consumables 239
- Welding 254
- Adhesives
  - Threadlocking adhesives 255
  - Thread sealants 258
  - Gasket sealants 260
  - Retaining compounds 266
  - Instant adhesives 269
  - Solvent-based adhesives 271
  - Structural bonding 272
  - Butyl 279
  - Activators and primers 280

5 Warehouse accessories 285

- Protection 286
- Column and rack protection 289
- Traffic mirrors 292
- Signalling 293
- Spill control 294
- Storage 297
- Ladders 305
- Hand trolleys 306
- Foldable platform trolleys 307
- Platform trolleys 308
- Pallet trucks 309
- Lift tables 311
- Mini-pullers 312
- Stackers 315
- Weighing 318
- Packaging 323
- Office supplies 324
- Cutting tools 325
- Sweepers 326
- Stacking racks and shelves 330
- Roll-forward skips 331
- PVC strips 333

6 Hand tools 335

- Spanners – Wrenches 336
- Ratchets and sockets 383
- Impact sockets 496

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

- Pliers ... 524
- Screwdrivers
  - Screwdrivers ... 595
  - Screwdriver sets ... 614
  - Screwdriver bits ... 627
  - Screwdriver bits sets ... 632
  - Bit adapters ... 637
  - Bit holders ... 638
- Torque wrenches ... 641
- Hammers ... 651
- Chisels, punches and pry bars ... 660
- Cutting
  - Saws and blades ... 676
  - Wood saws ... 678
  - Knives and replaceable knives ... 679
  - Scissors ... 684
  - Cutting sets ... 685
  - Files ... 686
  - File sets ... 688
  - Rasps ... 689
  - Thread files ... 690
- Hexagon keys ... 691
- Key sets
  - Hexagon sets ... 697
  - Long hexagon sets ... 700
  - Hexagon ball head sets ... 701
  - Long hexagon ball head sets ... 702
  - Star sets ... 703
- Measuring
  - Measuring tapes ... 705
  - Semi-rigid graduated rulers ... 706
  - Folding rulers ... 707
  - Vernier calipers ... 708
  - Micrometers ... 710
  - Gauges ... 711
  - Precision squares ... 712
- Shovels ... 762
- Woodworking ... 765
- Brooms ... 772
- Chests and roller cabinets ... 773
- Pullers ... 802
- Specials ... 861
- Thread repair ... 866

7 Power tools ... 877

- Welding
  - MMA ... 878
  - MMA accessories ... 886
  - MIG/MAG ... 893
  - MIG/MAG accessories ... 900
  - TIG ... 908
  - TIG accessories ... 913
  - Plasma ... 919
  - Induction ... 922
  - Consumables ... 923
- Air
  - Impact wrenches ... 933
  - Impact ratchet wrenches ... 943
- Air drills ... 946
- Pneumatic grinders ... 947
- Special pneumatic tools ... 949
- Tyres ... 952
- Air treatment ... 955

8 Workshop ... 957

- Straps and accessories ... 958
- Personal safety ... 977
- Reels ... 981
- Toolboxes and roller cabinets ... 994
- Batteries and accessories ... 1020
- Electricity ... 1048
- Tools ... 1057
- Compressor ... 1059
- Tyre shop ... 1060
- Tyre shop – Accessories ... 1070
- Jacks ... 1071
- Hoist ... 1082
- Clamps – Trolleys ... 1084
- Hydraulic press ... 1085
- Connector saver ... 1090
- Loading ramps ... 1091
- Oil and grease distribution ... 1092
- Surface ... 1116

9 Vehicles ... 1129

- Vehicles ... 1130

10 Measuring ... 1133

- Electrical measuring ... 1134
- Mechanical measuring ... 1143
- Temperature measuring ... 1145
- Battery measuring ... 1149
- Air measuring ... 1150
- Special measuring ... 1151

11 Outdoor ... 1163

- Sweepers ... 1164
- Snow ploughs ... 1169
- Salt spreaders ... 1171
- Storage boxes for salt ... 1173
- Shoe claws ... 1174
- Skips and scoops ... 1175
- Storage ... 1180
- Attachments ... 1184

- Ground support 1186
- Protection 1188
- Lights 1190
- Loading ramps 1192

12 Promotional 1195

- Scale models 1196

Alphabetical product index i1

- English i1
- Dutch i15
- French i29
- German i43
- Spanish i57
- Portuguese i72
- Italian i86
- Polish i100
- Russian i114

General terms and conditions ..... a

General guidelines on product returns ..... d

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

Over TVH en TotalSource I

Hoe deze cataloog gebruiken? V

Inhoudstafel ..... A

- Engels ..... A
- Nederlands ..... D
- Frans ..... G
- Duits ..... J
- Spaans ..... M
- Portugees ..... P
- Italiaans ..... S
- Pools V
- Russisch ..... Y

1 Veiligheid 1

- Stickers 2
- Zichtbaarheid 5
- Antislip 6
- Paal- en rekbescherming 7
- Verkeersspiegels 10
- Brandbeveiliging 11
- Matten 12
- Sloten 13
- Aanhangwagen sloten 15
- Wielmoerindicatoren 17

2 Persoonlijke veiligheid 19

- Hoofd- en gezichtsbescherming 20
- Oogbescherming 23
- Lasbescherming 33
- Gehoorbescherming 42
- Oorkappen 45
- Ademhalingsbescherming 49
- Handschoenen 57
- Beschermende kledij 72
- Valbescherming en platformen 76
- Schoeisel 87
- Eerste hulp 92
- Stickers 95

3 Kledij 97

- Werkkledij 98
- Regenkledij 101
- Winterkledij 104
- Kledij hoge zichtbaarheid 107
- Lasschort 108
- Kledij 109
- Wegwerpoveralls 110

4 Verbruiksgoederen 111

- Vet – Smeermiddelen 112
- Chemicaliën 129
- Hygiëne 172
- Bevestigingsmateriaal 178
- Snijden en boren 189
- Schuurschijven 206
- Schuren 208
- Lichten 214
- Batterijen 219
- Elektrische verbindingen 220
- Pakkingen – Dichtingen 227
- Markeerstiften 230
- Banden verbruiksgoederen 239
- Lassen 254
- Kleefmiddelen
  - Schroefdraadborging kleefstoffen 255
  - Schroefdraadborging 258
  - Afdichtmiddel voor vlakken 260
  - Bevestigingslijmen 266
  - Snellijmen 269
  - Kleefmiddel op oplosmiddelbasis 271
  - Structuurverbindingen 272
  - Butyl 279
  - Activators en primers 280

5 Magazijnaccessoires 285

- Bescherming 286
- Paal- en rekbescherming 289
- Verkeersspiegels 292
- Signalisatie 293
- Lekkagebestrijding 294
- Opslag 297
- Ladders 305
- Steekwagens 306
- Opvouwbare platformwagen 307
- Platformwagens 308
- Pallettrucks 309
- Heftafels 311
- Minitrekkers 312
- Stapelaars 315
- Wegen 318
- Verpakking 323
- Bureaubenodigdheden 324
- Snijgereedschappen 325
- Veegmachines 326
- Stapelrekken en legplanken 330
- Kiepcontainers 331
- PVC strips 333

6 Handgereedschappen 335

- Sleutels 336
- Ratels & dopsleutels 383
- Slagmoerdoppen 496

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

NEDERLANDS

- Tangen 524
- Schroevendraaiers
  - Schroevendraaiers 595
  - Schroevendraaiersets 614
  - Schroefbits 627
  - Schroefbitsets 632
  - Bitadapters 637
  - Bithouders 638
- Momentsleutels 641
- Hamers 651
- Beitels, doorslagen & breekijzers 660
- Snijden
  - Zagen en zaagbladen 676
  - Houtzagen 678
  - Messen en vervangmessen 679
  - Scharen 684
  - Snijsets 685
  - Vijlen 686
  - Vijlensets 688
  - Raspen 689
  - Draadvijlen 690
- Inbussleutels 691
- Sleutelsets
  - Inbussleutelsets 697
  - Lange inbussleutel sets 700
  - Inbussleutel sets kogelkop 701
  - Lange inbussleutel sets kogelkop 702
  - Stersleutel sets 703
- Meten
  - Meetlinten 705
  - Halfstarre linialen 706
  - Plooimeters 707
  - Schuifmaten 708
  - Micrometers 710
  - Kalibers 711
  - Winkelhaken 712
- Schoppen 762
- Houtbewerking 765
- Borstels 772
- Gereedschapskisten en -wagens 773
- Trekkers 802
- Specials 861
- Schroefdraadherstel 866

7 Elektrische gereedschappen 877

- Lassen
  - MMA 878
  - MMA-accessoires 886
  - MIG/MAG 893
  - MIG/MAG-accessoires 900
  - TIG 908
  - TIG-accessoires 913
  - Plasma 919
  - Inductie 922
  - Verbruiksgoederen 923
- Lucht
  - Slagmoersleutels 933
  - Ratelslagmoersleutels 943
- Pneumatische boormachines 946
- Pneumatische schuurmachines 947
- Speciale pneumatische gereedschappen 949
- Banden 952
- Luchtbehandeling 955

8 Werkplaats 957

- Spanriemen en accessoires 958
- Persoonlijke veiligheid 977
- Kabel- en slanghaspels 981
- Gereedschapskisten en -kasten 994
- Batterijen en accessoires 1020
- Elektriciteit 1048
- Gereedschap 1057
- Compressor 1059
- Banden 1060
- Banden – Accessoires 1070
- Kriks 1071
- Takels 1082
- Hijsmagneten 1084
- Hydraulische pers 1085
- Batterijstekkerbeveiliging 1090
- Laadramp 1091
- Olie- en vetverdeling 1092
- Oppervlaktebehandeling 1116

9 Voertuigen 1129

- Voertuigen 1130

10 Meten 1133

- Elektrische meettoestellen 1134
- Mechanische meettoestellen 1143
- Temperatuurmeettoestellen 1145
- Batterijmeettoestellen 1149
- Luchtmeettoestellen 1150
- Speciale meettoestellen 1151

11 Buiten 1163

- Veegmachines 1164
- Sneeuwruimers 1169
- Zoutstrooiers 1171
- Opslagboxen voor zout 1173
- Schoenklauw 1174
- Kiepcontainers en schepbakken 1175
- Opslag 1180
- Voorzetapparaten 1184

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

- Gronduitrusting 1186
- Bescherming 1188
- Lichten 1190
- Laadramp 1192

12 Promotiemateriaal 1195
- Schaalmodellen 1196

Alfabetische productindex i1
- Engels i1
- Nederlands i15
- Frans i29
- Duits i43
- Spaans i57
- Portugees i72
- Italiaans i86
- Pools i100
- Russisch i114

Algemene voorwaarden ..... a

Algemene richtlijnen voor productretours ..... d

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

FRANÇAIS

À propos de TVH et TotalSource I

Comment utiliser ce catalogue ? V

Table des matières ..... A

- Anglais ..... A
- Néerlandais ..... D
- Français ..... G
- Allemand ..... J
- Espagnol ..... M
- Portugais ..... P
- Italien ..... S
- Polonais V
- Russe ..... Y

1 Sécurité 1

- Autocollants 2
- Visibilité 5
- Antidérapant 6
- Protection de poteau et de rayon 7
- Miroirs routiers 10
- Protection contre le feu 11
- Tapis 12
- Serrures 13
- Serrures pour remorque 15
- Indicateurs de desserrage d'écrous 17

2 Sécurité des personnes 19

- Protection de la tête et du visage 20
- Protection des yeux 23
- Protection du soudeur 33
- Protection auditive 42
- Casques antibruit 45
- Protection respiratoire 49
- Gants 57
- Vêtements de protection 72
- Protection antichute et plateformes 76
- Chaussures 87
- Premier secours 92
- Autocollants 95

3 Vêtements 97

- Vêtements de travail 98
- Vêtements de pluie 101
- Vêtements d'hiver 104
- Vêtements haute visibilité 107
- Tablier de soudeur 108
- Vêtements 109
- Bleus de travail jetables 110

4 Consommables 111

- Graisse – Lubrifiants 112
- Produits chimiques 129
- Hygiène 172
- Visserie 178
- Coupe et perçage 189
- Disques à poncer 206
- Sablage 208
- Éclairage 214
- Batteries 219
- Connexions électriques 220
- Joints 227
- Marqueurs 230
- Articles de pneu 239
- Soudeur 254
- Adhésifs
  - Adhésifs pour freinfilet 255
  - Produit d'étanchéité pour filetages 258
  - Produit d'étanchéité pour joints 260
  - Produit de fixation 266
  - Adhésifs instantanés 269
  - Adhésifs à solvant 271
  - Adhésion structurelle 272
  - Butyle 279
  - Activateurs et primaires 280

5 Accessoires de magasin 285

- Protection 286
- Protection de poteau et pour racks 289
- Miroirs routiers 292
- Signalisation 293
- Contrôle de déversement 294
- Rangement 297
- Échelles 305
- Diables 306
- Chariots à dossier rabattable 307
- Chariots à plateforme 308
- Transpalettes 309
- Tables élévatrices 311
- Mini-tireurs 312
- Gerbeurs 315
- Pesage 318
- Emballage 323
- Fournitures de bureau 324
- Outils de coupe 325
- Balayeuses 326
- Étagères empilables et rayons 330
- Bennes basculantes 331
- Bandes PVC 333

6 Outillage manuel 335

- Clés de serrage 336
- Cliquets et douilles 383
- Douilles à choc 496

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

- Pinces 524
- Tournevis
  - Tournevis 595
  - Jeux de tournevis 614
  - Embouts de tournevis 627
  - Jeux d'embouts de tournevis 632
  - Adaptateurs d'embout 637
  - Porte-embouts 638
- Clés dynamométriques 641
- Marteaux 651
- Burins, pointeaux et pieds-de-biche 660
- Outils de coupe
  - Scies et lames 676
  - Scies à bois 678
  - Couteaux et lames 679
  - Ciseaux 684
  - Jeux d'outils de coupe 685
  - Limes 686
  - Jeux de limes 688
  - Grattoirs 689
  - Limes pour filetage 690
- Clés hexagonales 691
- Jeux de clés
  - Jeux de clés hexagonales 697
  - Longues clés hexagonales 700
  - Jeux de clés hexagonales à tête sphérique 701
  - Jeux de longues clés hexagonales à tête sphérique 702
  - Jeux de clés étoiles 703
- Outils de mesure
  - Mètres à ruban 705
  - Règles graduées 706
  - Mètres pliants 707
  - Pieds à coulisse 708
  - Micromètres 710
  - Jauges 711
  - Équerres de menuisier 712
- Pelles 762
- Travail du bois 765
- Balais 772
- Caisses à outils et servantes 773
- Tireurs 802
- Divers 861
- Jeu d'outils de réparation de filetage 866

7 Outillage électrique 877

- Soudage
  - MMA 878
  - Accessoires MMA 886
  - MIG/MAG 893
  - Accessoires MIG/MAG 900
  - TIG 908
  - Accessoires TIG 913
  - Plasma 919
  - Induction 922
  - Consommables 923
- Air
  - Clés à choc 933
  - Clés à choc à cliquet 943
- Marteaux perforateurs 946
- Meuleuses pneumatiques 947
- Outils pneumatiques spéciaux 949
- Pneus 952
- Traitement d'air 955

8 Atelier 957

- Sangles et accessoires 958
- Sécurité des personnes 977
- Enrouleurs 981
- Coffres et chariots à outils 994
- Batteries et accessoires 1020
- Électricité 1048
- Outils 1057
- Compresseur 1059
- Atelier de pneus 1060
- Atelier de pneus – Accessoires 1070
- Crics 1071
- Palans 1082
- Pinces – Diables 1084
- Presse hydraulique 1085
- Équilibreur prise de batterie 1090
- Rampes de chargement 1091
- Distribution huile et graisse 1092
- Surface 1116

9 Véhicules 1129

- Véhicules 1130

10 Outils de mesure 1133

- Mesure électrique 1134
- Mesure mécanique 1143
- Mesure de température 1145
- Mesure de batterie 1149
- Mesure pneumatique 1150
- Mesure spéciale 1151

11 Extérieur 1163

- Balayeuses 1164
- Chasse-neige 1169
- Saleuses 1171
- Rangements pour sel 1173
- Griffes de chaussure 1174
- Bennes et godets 1175
- Rangement 1180
- Accessoires de manutention 1184

- Matériel aéroportuaire 1186
- Protection 1188
- Éclairage 1190
- Rampes de chargement 1192

12 Objets publicitaires 1195

- Miniatures 1196

Indice de produits alphabétique i1

- Anglais i1
- Néerlandais i15
- Français i29
- Allemand i43
- Espagnol i57
- Portugais i72
- Italien i86
- Polonais i100
- Russe i114

Conditions générales ..... a

Directives générales pour le retour de produits ..... d

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

DEUTSCH

Über TVH und TotalSource I

Wie verwenden Sie diesen Katalog? V

Inhaltsverzeichnis ..... A

- Englisch ..... A
- Niederländisch ..... D
- Französisch ..... G
- Deutsch ..... J
- Spanisch ..... M
- Portugiesisch ..... P
- Italienisch ..... S
- Polnisch V
- Russisch ..... Y

1 Sicherheit 1

- Aufkleber 2
- Sichtbarkeit 5
- Anti-Rutsch 6
- Regal- und Säulenschutz 7
- Verkehrsspiegel 10
- Brandschutz 11
- Matten 12
- Schlösser 13
- Anhänger Schlösser 15
- Radmutterindikatoren 17

2 Persönliche Sicherheit 19

- Kopf- und Gesichtsschutz 20
- Augenschutz 23
- Schweißschutz 33
- Gehörschutz 42
- Ohrenschützer 45
- Atemschutz 49
- Handschuhe 57
- Schutzkleidung 72
- Absturzsicherung und Plattformen 76
- Fußbekleidung 87
- Erste Hilfe 92
- Aufkleber 95

3 Bekleidung 97

- Arbeitskleidung 98
- Regenbekleidung 101
- Winterkleidung 104
- Warnkleidung 107
- Schweißerschürze 108
- Bekleidung 109
- Einwegoveralls 110

4 Verbrauchsmaterial 111

- Fett – Schmiermittel 112
- Chemikalien 129
- Hygiene 172
- Befestigungsmaterial 178
- Schneid- und Bohrwerkzeuge 189
- Schleifscheiben 206
- Schleifmaterial 208
- Leuchten 214
- Batterien 219
- Elektrische Verbindungen 220
- Dichtungen – Dichtmittel 227
- Kennzeichnungsstifte 230
- Reifen Verbrauchsmaterial 239
- Schweißermaterial 254
- Klebstoffe
  - Schraubensicherungskleber 255
  - Gewindedichtmittel 258
  - Flanschdichtmittel 260
  - Fügeprodukte 266
  - Sofortklebstoffe 269
  - Lösungsmittelklebstoffe 271
  - Strukturelles Kleben 272
  - Butyl 279
  - Aktivatoren und Primer 280

5 Lagerzubehör 285

- Schutz 286
- Regal- und Säulenschutz 289
- Verkehrsspiegel 292
- Signalisierung 293
- Leckage-Notfall-Schutz 294
- Aufbewahrung/Lagerung 297
- Leitern 305
- Sackkarre 306
- Plattformwagen - zusammenklappbar 307
- Plattformwagen 308
- Hubwagen 309
- Hebetische 311
- Mini-Zugmaschinen 312
- Stapler 315
- Wiegen 318
- Verpackung 323
- Bürobedarf 324
- Schneidwerkzeuge 325
- Kehrmaschinen 326
- Stapelgestelle und Regale 330
- Kippcontainer 331
- PVC-Streifen 333

6 Handwerkzeuge 335

- Schraubenschlüssel 336
- Ratschen und Nüsse 383
- Schlagschrauber 496

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

DEUTSCH

- Zangen 524
- Schraubenzieher
  - Schraubenzieher 595
  - Schraubendreher Sets 614
  - Schraubendreher Bits 627
  - Schraubendreher Bit-Sets 632
  - Bit-Adapter 637
  - Bit-Halter 638
- Drehmomentschlüssel 641
- Hammer 651
- Meißel, Körner und Brechstangen 660
- Schneidwerkzeug
  - Sägen und Sägeblätter 676
  - Holzsägen 678
  - Messer und Ersatzklingen 679
  - Schere 684
  - Schneidwerkzeuge – Sets 685
  - Feilen 686
  - Feilen Sets 688
  - Raspeln 689
  - Gewindefeilen 690
- Sechskantschlüssel 691
- Schlüsselsätze
  - Innensechskant Sets 697
  - lange Innensechskant Sets 700
  - Innensechskant Kugelkopf Sets 701
  - lange Innensechskant Kugelkopf Sets 702
  - Torx Sets 703
- Messwerkzeuge
  - Maßband 705
  - Halbstarre Lineale 706
  - Zollstöcke 707
  - Messschieber 708
  - Mikrometer 710
  - Messgeräte 711
  - Präzisionswinkel 712
- Schaufeln 762
- Holzbearbeitung 765
- Kehrbesen 772
- Werkzeugschränke und -Wagen 773
- Zugmaschine 802
- Sonderwerkzeuge 861
- Gewindereparatur 866

7 Elektrowerkzeuge 877

- Schweißermaterial
  - Lichtbogenhandschweißen 878
  - Lichtbogenhandschweißen Zubehör 886
  - MIG/MAG-Schweißen 893
  - MIG/MAG-Schweißen Zubehör 900
  - WIG-Schweißen 908
  - WIG-Schweißen Zubehör 913
  - Plasmaschweißen 919
  - Induktionsschweißen 922
  - Verbrauchsmaterial 923
- Druckluft
  - Schlagschrauber 933
  - Ratschenschlagschrauber 943
- Luftbohrer 946
- Pneumatischer Schleifer 947
- Spezielle Druckluftwerkzeuge 949
- Reifen 952
- Luftbehandlung 955

8 Werkstatt 957

- Riemen und Zubehör 958
- Persönliche Sicherheit 977
- Schlauchrollen 981
- Werkzeugkästen und Trolleys 994
- Batterien und Zubehör 1020
- Elektrizität 1048
- Werkzeuge 1057
- Kompressor 1059
- Reifen-Shop 1060
- Reifen-Shop – Zubehör 1070
- Wagenheber 1071
- Hebezeug 1082
- Magnetklammern – Rollwagen 1084
- Hydraulische Presse 1085
- Anschlusssicherung 1090
- Laderampen 1091
- Öl- und Fettverteilung 1092
- Oberfläche 1116

9 Fahrzeuge 1129

- Fahrzeuge 1130

10 Messwerkzeuge 1133

- Elektrische Messgeräte 1134
- Mechanische Messgeräte 1143
- Temperaturmessgeräte 1145
- Batteriemessgeräte 1149
- Luftmessgeräte 1150
- Sondermessgeräte 1151

11 Außenbereich 1163

- Kehrmaschinen 1164
- Schneepflüge 1169
- Salzstreuer 1171
- Aufbewahrungsboxen für Salz 1173
- Schuhkralle 1174
- Kippcontainer und Schaufeln 1175
- Aufbewahrung/Lagerung 1180

- Anbaugeräte 1184
- Bodenunterstützung 1186
- Schutz 1188
- Leuchten 1190
- Laderampen 1192

12 Werbeartikel 1195

- Massstäbliches Modell 1196

Alphabetisches Produktverzeichnis i1

- Englisch i1
- Niederländisch i15
- Französisch i29
- Deutsch i43
- Spanisch i57
- Portugiesisch i72
- Italienisch i86
- Polnisch i100
- Russisch i114

Allgemeine Geschäftsbedingungen ..... a

Allgemeine Richtlinien zu Produktrückgaben ..... d

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

ESPAÑOL

Sobre TVH y TotalSource I

Cómo utilizar este catálogo? V

Tabla de contenidos ..... A

- Inglés ..... A
- Neerlandés ..... D
- Francés ..... G
- Alemán ..... J
- Español ..... M
- Portugués ..... P
- Italiano ..... S
- Polaco V
- Ruso ..... Y

1 Seguridad 1

- Adhesivos 2
- Visibilidad 5
- Antideslizante 6
- Protección de columnas y estanterías 7
- Espejos de tráfico 10
- Protección contra el fuego 11
- Esterillas 12
- Seguros 13
- Remolques, seguros para remolques 15
- Ruedas – Indicador de tuerca suelta en rueda 17

2 Seguridad personal 19

- Protección de cabeza y facial 20
- Protección ocular 23
- Protección para soldadura 33
- Protección para oidos 42
- Cascos protectores de oidos 45
- Protección respiratoria 49
- Guantes 57
- Ropa protectora 72
- Protección anticaidas y plataformas 76
- Calzado 87
- Primeros auxilios 92
- Adhesivos 95

3 Ropa 97

- Ropa de trabajo 98
- Ropa impermeable 101
- Ropa de invierno 104
- Ropa de alta visibilidad 107
- Delantal de soldadura 108
- Ropa 109
- Ropa – Monos desechables 110

4 Consumibles 111

- Grasa – Lubricantes 112
- Productos químicos 129
- Higiene 172
- Material de ferretería 178
- Cortado y perforación 189
- Discos abrasivos 206
- Lijado 208
- Linternas 214
- Pilas 219
- Conexiones eléctricas 220
- Juntas – Retenes 227
- Marcadores 230
- Consumibles de ruedas 239
- Soldadura 254
- Adhesivos
  - Trabador de rosca 255
  - Sellantes de rosca 258
  - Sellante de juntas 260
  - Compuestos de retención 266
  - Pegamentos instantáneos 269
  - Pegamentos de base solvente 271
  - Uniones estructurales 272
  - Pegamento de butilo 279
  - Activadores y capa de imprimación para tratamiento de superficies 280

5 Accesorios de almacén 285

- Protección 286
- Protección de columnas y estanterías 289
- Espejos de tráfico 292
- Señalización 293
- Control de derrame 294
- Almacenamiento 297
- Escaleras 305
- Carritos de mano 306
- Carritos con plataforma plegable 307
- Carrito con plataforma 308
- Transpaletas 309
- Mesas elevadoras 311
- Mini-tiradores 312
- Apiladores 315
- Pesaje 318
- Empaquetado 323
- Suministros de oficina 324
- Herramientas de corte 325
- Implementos de barrido 326
- Estanterías y repisas apilables 330
- Contenedores basculantes 331
- Tiras de PVC 333

6 Herramientas de mano 335

- Llave de boca 336
- Trinquetes y vasos 383

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

- Vasos de impacto ... 496
- Alicates ... 524
- Destornilladores
  - Destornilladores ... 595
  - Destornillador – Kit de destornilladores ... 614
  - Destornillador – Puntas de destornillador ... 627
  - Destornillador – Kit de puntas de destornillador ... 632
  - Destornillador – Adaptadores de puntas ... 637
  - Destornillador – Porta-puntas ... 638
- Llave dinamométrica ... 641
- Martillo ... 651
- Cinceles, punzones y barras de apalancamiento ... 660
- Corte
  - Corte – Sierras y hojas ... 676
  - Corte – Sierra para madera ... 678
  - Corte – Cuchillas y hojas ... 679
  - Corte – Tijeras ... 684
  - Corte, kits ... 685
  - Limas ... 686
  - Limas, kits ... 688
  - Raspadores ... 689
  - Lima de roscas ... 690
- Llaves hexagonales ... 691
- Llaves – Juegos de llaves
  - Llaves – Kits de llaves hexagonales ... 697
  - Llaves – Kits de llaves hexagonales larga ... 700
  - Llaves – Kits de llaves hexagonales de cabeza esférica ... 701
  - Llaves – Kits de llaves hexagonales larga de cabeza esférica ... 702
  - Llaves – Kits de llaves de estrella ... 703
- Medición
  - Medición – Cinta métrica ... 705
  - Medición – Reglas semirígidas graduadas ... 706
  - Medición – Metro plegable ... 707
  - Medición – Calibre pie de rey ... 708
  - Medición – Micrómetros ... 710
  - Medición – Manómetro ... 711
  - Medición – Escuadra de precisión ... 712
- Palas ... 762
- Carpintería y forestal ... 765
- Escobas ... 772
- Carro de herramientas con cajones ... 773
- Tiradores con batería ... 802
- Especiales ... 861
- Reparación de roscas ... 866

7 Herramientas eléctricas ... 877

- Soldadura
  - Soldadura – Máquina de soldadura MMA ... 878
  - Soldadura – Accesorios máquina de soldadura MMA ... 886
  - Soldadura – Máquina de soldadura MIG/MAG ... 893
  - Soldadura – Accesorios de máquina de soldadura MIG/MAG ... 900
  - Soldadura – Máquina de soldadura TIG ... 908
  - Soldadura – Accesorios de máquina de soldadura TIG ... 913
  - Máquina cortadora de plasma ... 919
  - Máquina calentadora de inducción ... 922
  - Consumibles ... 923
- Aire
  - Pistolas de impacto ... 933
  - Pistolas de trinquete de impacto ... 943
- Perforadora neumática ... 946
- Amolador neumático ... 947
- Herramientas neumáticas especiales ... 949
- Ruedas ... 952
- Accesorio de tratamiento de aire ... 955

8 Taller ... 957

- Correas y accesorios ... 958
- Seguridad personal ... 977
- Enrolladores ... 981
- Herramientas – Cajas de herramientas y cajoneras móviles ... 994
- Baterías y accesorios ... 1020
- Electricidad ... 1048
- Herramientas ... 1057
- Compresor ... 1059
- Ruedas – Todo para ruedas ... 1060
- Ruedas – Todo para ruedas y accesorios ... 1070
- Gatos de elevación ... 1071
- Polipasto ... 1082
- Dispositivos de izamiento ... 1084
- Prensa hidráulica ... 1085
- Retractor de cables ... 1090
- Rampas de carga ... 1091
- Aceite y grasa - aplicación ... 1092
- Superficies – Tratamiento de superficies ... 1116

9 Vehículos ... 1129

- Vehículos ... 1130

10 Medición ... 1133

- Medición eléctrica ... 1134
- Medición mecánica ... 1143
- Medición de temperatura ... 1145
- Medición de batería ... 1149
- Medición de aire ... 1150
- Medición especial ... 1151

11 Exteriores ... 1163

- Implementos de barrido ... 1164
- Palas quita-nieves ... 1169
- Esparcidor de sal ... 1171
- Caja de almacenamiento para sal ... 1173

- Garra para zapatos 1174
- Contenedores y cucharas 1175
- Almacenamiento 1180
- Implementos 1184
- Apoyo para el suelo 1186
- Protección 1188
- Linternas 1190
- Rampas de carga 1192

12 Promocional 1195

- Miniaturas 1196

Índice alfabético de productos i1

- Inglés i1
- Neerlandés i15
- Francés i29
- Alemán i43
- Español i57
- Portugués i72
- Italiano i86
- Polaco i100
- Ruso i114

Términos y condiciones generales ..... a

Directrices generales para devoluciones de productos ..... d

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

PORTUGUÊS

Sobre a TVH e TotalSource I

Como usar este catálogo? V

Índice ..... A

- Inglês ..... A
- Holandês ..... D
- Francês ..... G
- Alemão ..... J
- Espanhol ..... M
- Português ..... P
- Italiano ..... S
- Polonês V
- Russo ..... Y

1 Segurança 1

- Autocolantes 2
- Visibilidade 5
- Antiderrapante 6
- Proteção de colunas e prateleiras 7
- Espelhos para veículos 10
- Proteção contra fogo 11
- Tapetes 12
- Cadeados 13
- Bloqueios de reboque 15
- Indicadores de porca solta 17

2 Segurança pessoal 19

- Proteção para cabeça e rosto 20
- Proteção para os olhos 23
- Proteção para soldagem 33
- Proteção para os ouvidos 42
- Proteção auricular 45
- Proteção respiratória 49
- Luvas 57
- Roupas de segurança 72
- Proteção contra quedas e plataformas 76
- Calçados 87
- Primeiros socorros 92
- Autocolantes 95

3 Roupas 97

- Roupas de trabalho 98
- Roupas de chuva 101
- Roupas de inverno 104
- Roupas de alta visibilidade 107
- Avental de soldagem 108
- Roupas 109
- Macacões descartáveis 110

4 Consumíveis 111

- Graxa – Lubrificantes 112
- Produtos químicos 129
- Higiene 172
- Hardware 178
- Cortar e perfurar 189
- Discos abrasivos 206
- Lixar 208
- Faróis 214
- Baterias 219
- Conexões elétricas 220
- Juntas–Vedantes 227
- Marcadores 230
- Consumíveis para pneus 239
- Soldagem 254
- Adesivos
  - Adesivos para bloqueio de rosca 255
  - Selante de rosca 258
  - Selantes de juntas 260
  - Colas 266
  - Colas instantâneas 269
  - Cola à base de solvente 271
  - Vedação estrutural 272
  - Butilo 279
  - Ativadores e primers 280

5 Acessórios para armazém 285

- Proteção 286
- Proteção de colunas e prateleiras 289
- Espelhos para veículos 292
- Sinalização 293
- Controle de derramamento 294
- Armazenamento 297
- Escadas 305
- Carrinhos manuais 306
- Carrinhos dobráveis com plataforma 307
- Carrinhos com plataforma 308
- Porta-paletes manuais 309
- Mesas elevatórias 311
- Mini-pullers 312
- Stackers 315
- Pesagem 318
- Embalamento 323
- Material de escritório 324
- Ferramentas de corte 325
- Varredoras 326
- Prateleiras de empilhamento 330
- Baldes basculantes 331
- Tiras em PVC 333

6 Ferramentas 335

- Chaves inglesas e chaves de bloqueio 336
- Trinquetes e soquetes 383
- Soquetes de impacto 496

- Alicates 524
- Chaves de fenda
  - Chaves de fenda 595
  - Conjuntos de chaves de fenda 614
  - Brocas para chaves de fenda 627
  - Conjuntos de brocas para chaves de fenda 632
  - Adaptadores brocas 637
  - Suportes de brocas 638
- Chaves de torque 641
- Martelos 651
- Cinzéis, punções e pés de cabra 660
- Cortar
  - Serras e lâminas 676
  - Serras de madeira 678
  - Facas e facas substituíveis 679
  - Tesouras 684
  - Jogos para cortar 685
  - Lixas 686
  - Jogos de lixas 688
  - Raspadores 689
  - Lixas de roscas 690
- Chaves hexagonais 691
- Conjunto de chaves
  - Jogos hexagonais 697
  - Jogos hexagonais longos 700
  - Jogos hexagonais de cabeças de esfera 701
  - Jogos hexagonais de cabeças de esfera longas 702
  - Jogos de estrela 703
- Medição
  - Fitas métricas 705
  - Regras graduadas semi-rígidas 706
  - Regras dobráveis 707
  - Paquímetros 708
  - Micrômetros 710
  - Medidores 711
  - Esquadros 712
- Pás 762
- Carpintaria 765
- Vassouras 772
- Cofres e armários com rodas 773
- Extratores 802
- Especiais 861
- Reparo de rosca 866

7 Ferramentas elétricas 877

- Soldagem
  - MMA 878
  - Acessórios MMA 886
  - MIG/MAG 893
  - Acessórios MIG/MAG 900
  - TIG 908
  - Acessórios TIG 913
  - Plasma 919
  - Indução 922
  - Consumíveis 923
- Ar
  - Chaves de impacto 933
  - Chaves de impacto roquete 943
- Brocas de ar 946
- Trituradores pneumáticos 947
- Ferramentas pneumáticas especiais 949
- Pneus 952
- Tratamento de ar 955

8 Oficina 957

- Correias e acessórios 958
- Segurança pessoal 977
- Enroladores 981
- Caixas de ferramentas e armários com rodas 994
- Baterias e acessórios 1020
- Elétrico 1048
- Ferramentas 1057
- Compressor 1059
- Loja de pneus 1060
- Loja de pneus – Acessórios 1070
- Macacos 1071
- Içar 1082
- Pinças–Braçadeiras 1084
- Prensa hidráulica 1085
- Protetores de conectores 1090
- Rampas de carga 1091
- Distribuição de óleo e graxa 1092
- Superfície 1116

9 Veículos 1129

- Veículos 1130

10 Medição 1133

- Medição elétrica 1134
- Medição mecânica 1143
- Medição de temperatura 1145
- Medição de bateria 1149
- Medição de ar 1150
- Medição especial 1151

11 Exterior 1163

- Varredoras 1164
- Limpa-neves 1169
- Espalhadores de sal 1171
- Caixas de armazenamento para sal 1173
- Garras de sapato 1174
- Baldes e pás 1175
- Armazenamento 1180
- Acessórios para mastro 1184

- Apoio terrestre 1186
- Proteção 1188
- Faróis 1190
- Rampas de carga 1192

12 Promocional 1195

- Modelos miniatura 1196

Índica alfabético dos produtos i1

- Inglês i1
- Holandês i15
- Francês i29
- Alemão i43
- Espanhol i57
- Português i72
- Italiano i86
- Polonês i100
- Russo i114

Termos e condições gerais de venda ..... a

Orientações gerais sobre as devoluções dos produtos ..... d

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

ITALIANO

A proposito di TVH e TotalSource ..... *I*

Come usare questo catalogo? ..... *V*

Indice ..... *A*

- Inglese ..... A
- Nederlandese ..... D
- Francese ..... G
- Tedesco ..... J
- Spagnolo ..... M
- Portoghese ..... P
- Italiano ..... S
- Polacco V
- Russo ..... Y

1 Sicurezza *1*

- Adesivi 2
- Visibilità 5
- Antiscivolo 6
- Protezione colonna e cremagliera 7
- Specchi per il traffico 10
- Protezione incendio 11
- Tappeti 12
- Serrature 13
- Blocca ruota 15
- Dado indicatore per perdita ruota 17

2 Sicurezza personale *19*

- Protezione testa e viso 20
- Protezione occhi 23
- Protezione saldatura 33
- Protezioni auricolari 42
- Cuffie antirumore 45
- Protezione delle vie respiratorie 49
- Guanti 57
- Indumeni protettivi 72
- Protezione anticaduta e piattaforme 76
- Calzature 87
- Primo soccorso 92
- Adesivi 95

3 Abbigliamento *97*

- Abbigliamento da lavoro 98
- Vestiti da pioggia 101
- Abbigliamento invernale 104
- Vestiti ad alta visibilità 107
- Grembiule per saldare 108
- Abbigliamento 109
- Tute monouso 110

4 Materiali di consumo *111*

- Grasso – Lubrificatori 112
- Chimici 129
- Igiene 172
- Materiale di fissaggio 178
- Taglio e foratura 189
- Dischi abrasivi 206
- Levigatura 208
- Luci 214
- Batterie 219
- Connessioni elettriche 220
- Guarnizioni – Dispositivi di tenuta 227
- Indicatori 230
- Materiali di consumo pneumatici 239
- Saldatura 254
- Adesivi
  - Adesivi di bloccaggio del filetto 255
  - Sigillanti per filettature 258
  - Sigillante guarnizione 260
  - Frenafiletti 266
  - Adesivi istantanei 269
  - Adesivi a base di solvente 271
  - Incollaggio strutturale 272
  - Butile 279
  - Attivatori e iniettori 280

5 Accessori magazzino *285*

- Protezione 286
- Protezione colonna e cremagliera 289
- Specchi per il traffico 292
- Segnalazione 293
- Controllo perdite 294
- Stoccaggio 297
- Scale 305
- Carrelli manuali 306
- Piattaforma trolley pieghevole 307
- Trolley per piattaforma 308
- Transpallets 309
- Tavoli sollevatori 311
- Mini-pullers 312
- Impilatori 315
- Pesaggio 318
- Imballo 323
- Articoli di cancelleria 324
- Attrezzi taglio 325
- Spazzatrici 326
- Rastrelliere e scaffali impilabili 330
- Benne ribaltabili 331
- Nastri in PVC 333

6 Attrezzi manuali *335*

- Chiavi 336
- Cricchetti e chiavi a bussola 383
- Chiavi a bussola rafforzata 496

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

- Pinze 524
- Cacciaviti
  - Cacciaviti 595
  - Set cacciaviti 614
  - Cacciavite per inserti 627
  - Set cacciaviti per inserti 632
  - Adattatori inserti 637
  - Portainserti 638
- Chiave dinamometrica 641
- Martelli 651
- Scalpelli, punzoni e palanchini 660
- Montaggio
  - Seghe e lame 676
  - Sega per il legno 678
  - Coltelli e lame di ricambio 679
  - Forbici 684
  - Set da taglio 685
  - Lime 686
  - Set lime 688
  - Raspa 689
  - Lima per filetto 690
- Chiavi esagonali 691
- Set chiavi
  - Set esagonali 697
  - Set lunghi esagonali 700
  - Set testa a sfera esagonale 701
  - Set lunghi testa a sfera esagonale 702
  - Set stelle 703
- Misurazione
  - Adesivo di misurazione 705
  - Righe semirigide graduate 706
  - Righelli pieghevoli 707
  - Calibri 708
  - Micrometri 710
  - Manometri 711
  - Squadrette di precisione 712
- Badili 762
- Lavorazione legno 765
- Scope 772
- Casse e armadi a rulli 773
- Estrattori 802
- Speciali 861
- Filo riparazione 866

7 Utensili elettrici 877

- Saldatura
  - MMA 878
  - Accessori MMA 886
  - MIG/MAG 893
  - Accessori MIG/MAG 900
  - TIG 908
  - Accessori TIG 913
  - Plasma 919
  - Induzione 922
  - Materiali di consumo 923
- Aria
  - Avvitatore 933
  - Avvitatore a cricchetto 943
- Trapani ad aria 946
- Smerigliatrice pneumatica 947
- Atrezzi pneumatici speciali 949
- Pneumatici 952
- Trattamento aria 955

8 Officina 957

- Cinghie e accessori 958
- Sicurezza personale 977
- Bobine 981
- Cassette portautensili ed armadietti a rotelle 994
- Batterie e accessori 1020
- Elettricità 1048
- Attrezzi 1057
- Compressore 1059
- Negozio gomme 1060
- Negozio gomme – Accessori 1070
- Martinetti 1071
- Paranco 1082
- Morsetti – Carreli 1084
- Pressa idraulica 1085
- Proteggi connettore 1090
- Rampe di carico 1091
- Distribuzione olio e grasso 1092
- Superficie 1116

9 Veicoli 1129

- Veicoli 1130

10 Misurazione 1133

- Misuratore elettrico 1134
- Misurazione meccanica 1143
- Misuratore di temperatura 1145
- Misurazione batteria 1149
- Misurazione aria 1150
- Strumenti di misura speciali 1151

11 Per esterno 1163

- Spazzatrici 1164
- Spazzaneve 1169
- Spargisale 1171
- Box di stoccaggio per sale 1173
- Catene per scarpe 1174
- Adesivo di segnalazione 1175
- Stoccaggio 1180
- Attrezzatura 1184

- Supporto a terra 1186
- Protezione 1188
- Luci 1190
- Rampe di carico 1192

12 Promozionale 1195

- Modellini 1196

Indice alfabetico prodotto i1

- Inglese i1
- Nederlandese i15
- Francese i29
- Tedesco i43
- Spagnolo i57
- Portoghese i72
- Italiano i86
- Polacco i100
- Russo i114

Condizioni generali di vendita ..... a

Linee guida sui resi del prodotto ..... d

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

POLSKI

O TVH i TotalSource I

Jak korzystać z katalogu? V

Spis treści ..... A

- Angielski ..... A
- Niderlandzki ..... D
- Francuski ..... G
- Niemiecki ..... J
- Hiszpański ..... M
- Portugalski ..... P
- Włoski ..... S
- Polski V
- Rosyjski ..... Y

1 Bezpieczeństwo 1

- Naklejki 2
- Widoczność 5
- Antypoślizgowe 6
- Ochraniacze na pale i regały 7
- Lustra 10
- Ochrona przeciwpożarowa 11
- Maty 12
- Zamki 13
- Zamki do przyczep 15
- Wskaźnik odkręconych śrub 17

2 Ochrona osobista 19

- Ochrona głowy i twarzy 20
- Ochrona oczu 23
- Ochrona spawalnicza 33
- Ochrona słuchu 42
- Nauszniki 45
- Ochrona dróg oddechowych 49
- Rękawiczki 57
- Odzież ochronna 72
- Ochrona przed upadkiem i platformy 76
- Obuwie 87
- Pierwsza pomoc 92
- Naklejki 95

3 Odzież 97

- Odzież robocza 98
- Odzież przeciwdeszczowa 101
- Odzież zimowa 104
- Odzież odblaskowa 107
- Fartuchy spawalnicze 108
- Odzież 109
- Kombinezony jednorazowe 110

4 Materiały eksploatacyjne 111

- Smar– Smarowanie 112
- Środki chemiczne 129
- Higiena 172
- Elementy metalowe 178
- Skrawanie i wiercenie 189
- Tarcze ścierne 206
- Szlifowanie 208
- Światła 214
- Baterie 219
- Połączenia elektryczne 220
- Uszczelniacze i uszczelki 227
- Markery 230
- Materiały eksploatacyjne do opon 239
- Spawanie 254
- Spoiwa
  - Kleje do gwintów 255
  - Szczeliwa do gwintów 258
  - Szczeliwa do uszczelek 260
  - Związki zabezpieczające 266
  - Kleje błyskawiczne 269
  - Kleje na bazie rozpuszczalników 271
  - Połączenia strukturalne 272
  - Butyl 279
  - Aktywatory i podkłady 280

5 Akcesoria magazynowe 285

- Ochrona 286
- Ochraniacze na pale i regały 289
- Lustra 292
- Sygnalizacja 293
- Usuwanie wycieków 294
- Przechowywanie 297
- Drabiny 305
- Wózki ręczne 306
- Składane wózki platformowe 307
- Wózki platformowe 308
- Ręczne wózki paletowe 309
- Stoły podnośnikowe 311
- Mini-ciągniki 312
- Wózki masztowe 315
- Ważenie 318
- Pakowanie 323
- Zaopatrzenie biurowe 324
- Narzędzia do cięcia 325
- Zamiatarki 326
- Regały i półki 330
- Pojemniki przechylne 331
- Paski PVC 333

6 Narzędzia ręczne 335

- Klucze 336
- Grzechotki i nasadki 383
- Nasadki udarowe 496

- Szczypce 524
- Wkrętaki
  - Wkrętaki 595
  - Zestawy wkrętaków 614
  - Końcówki do wkrętaków 627
  - Zestawy końcówek do wkrętaków 632
  - Adaptery do końcówek 637
  - Uchwyty do końcówek 638
- Klucze dynamometryczne 641
- Młotki 651
- Dłuta, przebijaki i łomy 660
- Cięcie
  - Piły i brzeszczoty 676
  - Piły do drewna 678
  - Noże i ostrza wymienne 679
  - Nożyczki 684
  - Zestawy do cięcia 685
  - Pilniki 686
  - Zestawy pilników 688
  - Tarniki 689
  - Pilniki do gwintów 690
- Klucze imbusowe 691
- Zestawy kluczy
  - Zestawy kluczy sześciokątnych 697
  - Zestawy długich kluczy sześciokątnych 700
  - Zestawy kluczy sześciokątnych z główką kulową 701
  - Zestawy długich kluczy sześciokątnych z główką kulową 702
  - Zestawy kluczy typu Torx 703
- Mierzenie
  - Taśmy miernicze 705
  - Przymiary kreskowe półsztywne 706
  - Przymiary kreskowe składane 707
  - Suwmiarki z noniuszem 708
  - Mikrometry 710
  - Sprawdziany 711
  - Kątowniki precyzyjne 712
- Łopaty 762
- Obróbka drewna 765
- Miotły 772
- Skrzynie i szafki na kółkach 773
- Ściągacze 802
- Produkty specjalne 861
- Naprawa gwintu 866

7 Elektronarzędzia 877

- Spawanie
  - MMA - spawanie łukowe elektrodą otuloną 878
  - Akcesoria MMA 886
  - MIG/MAG 893
  - Akcesoria MIG/MAG 900
  - TIG 908
  - Akcesoria TIG 913
  - Spawanie plazmowe 919
  - Spawanie indukcyjne 922
  - Materiały eksploatacyjne 923
- Powietrze
  - Klucze udarowe 933
  - Klucze udarowe z grzechotką 943
- Wiertarki pneumatyczne 946
- Szlifierki pneumatyczne 947
- Specjalne narzędzia pneumatyczne 949
- Opony 952
- Uzdatnianie powietrza 955

8 Warsztat 957

- Pasy i akcesoria 958
- Ochrona osobista 977
- Bębny do zwijania 981
- Skrzynki narzędziowe i szafki na kółkach 994
- Baterie i akcesoria 1020
- Elektryczność 1048
- Narzędzia 1057
- Sprężarka 1059
- Opony 1060
- Opony – akcesoria 1070
- Podnośniki hydrauliczne 1071
- Podnośniki 1082
- Chwytaki–Wózki 1084
- Prasa hydrauliczna 1085
- Hak do wtyczek 1090
- Rampy załadowcze 1091
- Dystrybucja olejów i smarów 1092
- Powierzchnia 1116

9 Pojazdy 1129

- Pojazdy 1130

10 Mierzenie 1133

- Pomiary elektryczne 1134
- Pomiary mechaniczne 1143
- Pomiar temperatury 1145
- Pomiary baterii 1149
- Pomiary powietrza 1150
- Pomiary specjalne 1151

11 Na zewnątrz 1163

- Zamiatarki 1164
- Pługi śnieżne 1169
- Solarki 1171
- Pojemniki na sól 1173
- Kolce na buty 1174
- Pojemniki przechylne i szufle 1175
- Magazynowanie 1180

- Osprzęt 1184
- Ochrona nawierzchni 1186
- Ochrona 1188
- Światła 1190
- Rampy załadowcze 1192

12 Materiały promocyjne 1195

- Modele w skali 1196

Alfabetyczny spis produktów i1

- Angielski i1
- Niderlandzki i15
- Francuski i29
- Niemiecki i43
- Hiszpański i57
- Portugalski i72
- Włoski i86
- Polski i100
- Rosyjski i114

Ogólne warunki sprzedaży ..... a

Ogólne warunki zwrotu produktów ..... d

TABLE OF CONTENTS

For all our latest catalogue updates and company info: www.tvh.com

РУССКИЙ

Кратко о TVH и TotalSource ..... *I*

Как пользоваться данным каталогом? ..... *V*

Оглавление ..... *A*

- По-английски ..... A
- По-нидерландски ..... D
- По-французски ..... G
- По-немецки ..... J
- По-испански ..... M
- По-португальски ..... P
- По-итальянски ..... S
- По-польски V
- По-русски ..... Y

1 Безопасность *1*

- Деколи 2
- Визуальная сигнализация 5
- Противоскольжение 6
- Отбойники для колонн и стеллажей 7
- Дорожные зеркала 10
- Пожарная безопасность 11
- Настил 12
- Замки 13
- Замки на прицепы 15
- Индикаторы ослабленной затяжки болтов 17

2 Индивидуальная безопасность *19*

- Защита головы и лица 20
- Защита глаз 23
- Средства защиты при сварке 33
- Защита органов слуха 42
- Звукозащитные наушники 45
- Защита органов дыхания 49
- Перчатки 57
- Защитная рабочая одежда 72
- Средства предотвращения падения и платформы 76
- Обувь 87
- Средства оказания первой помощи 92
- Деколи 95

3 Одежда *97*

- Рабочая одежда 98
- Одежда для дождя 101
- Зимняя одежда 104
- Светоотражающая одежда 107
- Фартук для сварки 108
- Одежда 109
- Комбинезон одноразового использования 110

4 Расходные материалы *111*

- Смазочные материалы 112
- Реактивы 129
- Средства гигиены 172
- Металлические изделия 178
- Резка и сверление 189
- Абразивные диски 206
- Шлифовка 208
- Освещение 214
- Аккумуляторные батареи 219
- Электрические соединения 220
- Прокладки–Сальники 227
- Маркеры 230
- Расходные материалы для шин 239
- Сварка 254
- Клеящие вещества
  - Клеящие вещества для резьбовых соединений 255
  - Герметик для резьбовых соединений 258
  - Прокладки-герметики 260
  - Фиксирующие герметики 266
  - Моментальные клеи 269
  - Адгезив на базе растворителя 271
  - Структурное склеивание 272
  - Бутил 279
  - Активаторы и грунтовки 280

5 Складские аксессуары *285*

- Средства защиты 286
- Отбойники для колонн и стеллажей 289
- Дорожные зеркала 292
- Сигнализация 293
- Устранение последствий разлива 294
- Хранение 297
- Лестницы 305
- Транспортная тележка 306
- Складываемые транспортные платформы 307
- Тележки с платформой 308
- Гидравлические тележки 309
- Подъемные столы 311
- Мини-тягачи 312
- Штабелеры 315
- Взвешивающее оборудование 318
- Упаковочное оборудование 323
- Офисные принадлежности 324
- Приспособления для нарезки 325
- Подметальные приспособления 326
- Стеллажи и полки 330
- Ковши с передним опрокидыванием 331
- Рейки из ПВХ 333

6 Ручной инструмент *335*

- Рожковые и гаечные ключи 336
- Комплекты торцевых ключей 383
- Ударные головки 496

- Пассатижи 524
- Отвертки
  - Отвертки 595
  - Комплекты отверток 614
  - Отверточные биты 627
  - Комплекты отверточных битов 632
  - Переходники битов 637
  - Держатели бит 638
- Гаечные ключи 641
- Молотки 651
- Резцы, кернеры и монтировки 660
- Устройства для резки
  - Ножовки и полотна 676
  - Пилы по дереву 678
  - Ножи и ножи со сменными лезвиями 679
  - Ножницы 684
  - Комплекты режущего инструмента 685
  - Напильники 686
  - Комплекты напильников 688
  - Рашпили 689
  - Надфили 690
- Торцовые ключи 691
- Комплекты ключей
  - Комплекты шестигранных 697
  - Комплекты длинных шестигранных 700
  - Комплекты шестигранных с шариковой головкой 701
  - Комплекты длинных шестигранных с шариковой головкой 702
  - Комплекты со звездочкой 703
- Измерительный инструмент
  - Рулетки 705
  - Полу-жесткие линейки с градуировкой 706
  - Складные линейки 707
  - Штангенциркули 708
  - Микрометры 710
  - Датчики 711
  - Поверочные угольники 712
- Совковые лопаты 762
- Деревообработка 765
- Метлы 772
- Контейнеры и шкафы на роликах 773
- Тягачи 802
- Подборки 861
- Восстановление резьбы 866

7 Электроинструмент 877

- Сварка
  - Ручная дуговая сварка 878
  - Аксессуары для ручной дуговой сварки 886
  - Сварка порошковыми проволоками 893
  - Аксессуары для сварки порошковыми проволоками 900
  - Газовольфрамовая сварка 908
  - Аксессуары для газовольфрамовой сварки 913
  - Плазма 919
  - Индукция 922
  - Расходные материалы 923
- Пневмо
  - Пневматические ударные ключи 933
  - Пневматические трещоточные ключи 943
- Пневматические дрели 946
- Пневматические шлифовальные станки 947
- Специальный пневматический инструмент 949
- Шины 952
- Воздушная обработка 955

8 Ремзона 957

- Стропы и аксессуары 958
- Личная безопасность 977
- Барабаны для намотки 981
- Ящики для инструмента и шкафы на роликах 994
- Аккумуляторы и аксессуары 1020
- Электрооборудование 1048
- Инструмент 1057
- Компрессор 1059
- Шиномонтаж 1060
- Шиномонтаж – Аксессуары 1070
- Домкраты 1071
- Подъемные устройства 1082
- Зажимы –Транспортные тележки 1084
- Гидравлический пресс 1085
- Протектор разъемов 1090
- Грузовые рампы 1091
- Распределение масла и смазки 1092
- Поверхность 1116

9 Транспортные средства 1129

- Транспортные средства 1130

10 Измерительные устройства 1133

- Электрические измерительные устройства 1134
- Механические измерительные устройства 1143
- Измерение температуры 1145
- Измерители аккумуляторов 1149
- Воздушные измерители 1150
- Специальные средства измерения 1151

11 Работа вне помещений 1163

- Подметальные устройства 1164
- Снеговые отвалы 1169
- Солеукладчики 1171
- Контейнеры для хранения соли 1173
- Ледоступы 1174
- Ковши гидравлические и совковые 1175

- Складирование 1180
- Навесное оборудование 1184
- Защитный настил 1186
- Защита 1188
- Освещение 1190
- Грузовые рампы 1192

12 Рекламная продукция 1195

- Масштабные модели 1196

Алфавитный указатель ассортимента i1

- Английский i1
- Нидерландский i15
- Французский i29
- Немецкий i43
- Испанский i57
- Португальский i72
- Итальянский i86
- Польский i100
- Русский i114

Общие Положения и Условия Продаж .....a

Общие положения по возвратам продукции....d