



ALLOY AND TOOL STEEL  
ACIERS ALLIÉS ET ACIERS À OUTILS

## Dear Business Partner

We are pleased to present new edition of our stock product range catalogue, where you can find all relevant information regarding alloyed steel, tool steel and special steel. Our stock is located in three modern steel service centers in Poland and available for cut to size delivery in a few working days.

Besides our regular stock range, we are able to offer a variety of alloyed, tool and special steel from production due to our long term cooperation with leading world manufactures.

For demanding steel applications we offer also technical support in order to meet customer's expectations in product performance.

Should you require any further assistance, please contact our sales department, where our experienced team will answer all your questions.



Włodzimierz Prętki  
CEO

Sincerely yours,



Jure Česen  
Vice CEO

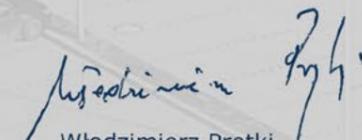
## Chers clients

Nous avons le plaisir de vous présenter la nouvelle édition de notre catalogue de produits en stock, où vous trouverez toutes les informations pertinentes sur les aciers alliés, aciers à outils et aciers spéciaux. Notre stock est situé dans trois centres de services sidérurgiques modernes en Pologne et nos aciers peuvent être découpés et livrés en quelques jours ouvrables.

En plus de notre gamme de produits habituels, nous sommes en mesure de proposer une variété d'aciers alliés, à outils et spéciaux issus de la production grâce à notre coopération à long terme avec les principaux fabricants mondiaux.

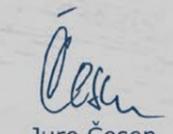
Pour les applications exigeantes de l'acier, nous offrons également une assistance technique afin de répondre aux attentes de nos clients en matière de performance des produits.

Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, veuillez contacter notre service des ventes, où notre équipe expérimentée répondra à toutes vos questions.



Włodzimierz Prętki  
PDG

Cordialement,



Jure Česen  
Vice - président



## OUR ADVANTAGES

- Over 25 years of experience in Polish and European markets.
- 11 000 tons of tool, alloy and special steel in stock.
- Over 3500 different items in our stocklist.
- Over 2000 regular clients in Poland, Europe and outside of Europe.
- 3 distribution centres in Poland and one in Slovakia.
- Automated tower storage system by Kasto.
- ISO 9001:2015 certified.

## TECHNICAL INFORMATION

- BANDSAW CUTTING
- 30 hi-tech band saws (Behringer, Kasto): vertical, horizontal, automatic
- Scope of sawing up to 2000 mm wide, 6000 mm long and 1200 mm thick
- FLAME CUTTING CNC max size 2000 mm x 6000 mm
- MILLING
- WHN 130 CNC: max 12 t, axes x=2000 mm, y=1600 mm, z=1250 mm
- WHN 105 CNC: max 5 t, axes x=1800 mm, y=1250 mm, z=1250 mm
- DRILLING according to customer requirement



## AVANTAGES

- Plus de 25 ans d'expérience sur les marchés polonais et européens.
- 11 000 tonnes d'aciers à outils, aciers alliés et aciers spéciaux en stock.
- Plus de 3500 articles différents dans la liste des produits en stock.
- Plus de 2000 clients réguliers en Pologne, en Europe et hors d'Europe.
- 3 centres de distribution en Pologne et un en Slovaquie.
- Système de stockage automatisé en tour de Kasto.
- Certification ISO 9001-2015

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- COUPE À LA SCIE À RUBAN
- 30 scies à ruban de haute technologie (Behringer, Kasto) : verticales, horizontales, automatiques
- Portée de sciage jusqu'à 2000 mm de largeur, 6000 mm de longueur et 1200 mm d'épaisseur
- Taille maximale d'OXYCOUPAGE CNC 2000 mm X 6000 mm
- FRAISAGE
- WHN 130 CNC : max 12 t, axes x=2000 mm, y=1600 mm, z=1250 mm
- WHN 105 CNC : max 5 t, axes x=1800 mm, y=1250 mm, z=1250 mm
- PERÇAGE en fonction des besoins du client



## ACIER À OUTILS POUR TRAVAIL À FROID

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>X210Cr12</b>	<b>1.2080</b>	<b>~D3</b>
DIMENSIONS [mm]		
barres rondes écrouîtées	de Ø 8 mm à Ø 302 mm	
barres plates et carrés	de 120 mm à 500 mm de largeur	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>X155CrVMo12-1</b>	<b>1.2379</b>	<b>D2</b>
DIMENSIONS [mm]		
barres rondes écrouîtées	de Ø 8 mm à Ø 753 mm	
barres plates et carrés	de 16 mm à 600 mm	
feuilles	de 1,5 mm à 300mm d'épaisseur	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>90MnCrV8</b>	<b>1.2842</b>	<b>O2</b>
DIMENSIONS [mm]		
feuilles et plaques	de 4,4 mm à 200 mm d'épaisseur; à 1000 mm de largeur	
barres rondes écrouîtées	de Ø 12 mm à Ø 222 mm	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>55WCrV8; 60WCrV8</b>	<b>1.2550</b>	<b>~S1</b>
DIMENSIONS [mm]		
barres rondes écrouîtées	de Ø 12 mm à Ø 132 mm	
barres plates, carrés, feuilles	de 30 mm à 300 mm de largeur	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>X50CrMoW9-1-1</b>	<b>1.2631/1.2360</b>	-
DIMENSIONS [mm]		
barres plates laminées	de 60 mm à 600 mm de largeur	

## ACIER À OUTILS POUR TRAVAIL À CHAUD

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>X37CrMoV5-1</b>	<b>1.2343</b>	<b>H11</b>
DIMENSIONS [mm]		
plaques (disponibles aussi comme ESR)	à 1200 mm de largeur et 800 mm d'épaisseur	
barres rondes écrouîtées	de Ø 10mm à Ø 403mm	
barres plates et carrés	de 50 mm à 600 mm de largeur	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>X40CrMoV5-1</b>	<b>1.2344</b>	<b>6408A/H13</b>
DIMENSIONS [mm]		
plaques (disponibles aussi comme ESR)	à 1200 mm de largeur et 800 mm d'épaisseur	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>55NiCrMoV7</b>	<b>1.2714 A; Q+T</b>	<b>~6F3</b>
DIMENSIONS [mm]		
plaques, blocs	à 1200 mm de largeur et 800 mm d'épaisseur (trempées à 30 HRC)	

## ACIER RAPIDE

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>HS6-5-2</b>	<b>1.3343</b>	<b>M2</b>
DIMENSIONS [mm]		
feuilles	de 1 mm à 12,5 mm d'épaisseur	
barres rondes écrouîtées	de Ø 10 mm à Ø 322 mm	

## ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>X46Cr13</b>	<b>1.4034</b>	-
DIMENSIONS [mm]		
feuilles	de 1 mm à 70 mm d'épaisseur	
plaques	à 1000 mm de largeur et de 100 mm à 400 mm d'épaisseur	
barres rondes écrouîtées	de Ø 6 mm à Ø 453 mm	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>X38CrMo16</b>	<b>1.2316 Q+T</b>	<b>~420</b>
DIMENSIONS [mm]		
feuilles, plaques, blocks	à 1000 mm de largeur et à 600 mm d'épaisseur	
barres rondes	de Ø 20,5 mm à Ø 503 mm	

## ACIER DE CÉMENTATION

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>16MnCr5</b>	<b>1.7131</b>	<b>~5115</b>
DIMENSIONS [mm]		
feuilles	de 6 mm à 120 mm d'épaisseur	
barres rondes	de Ø 16 mm à Ø 500 mm	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>18CrNiMo7-6</b>	<b>1.6587</b>	<b>A752</b>
DIMENSIONS [mm]		
barres rondes	de Ø 30 mm à Ø 330 mm	

## ACIER DE NITRURATION

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>~41CrAlMo7-10</b>	<b>1.8509</b>	<b>6431</b>
DIMENSIONS [mm]		
barres rondes écrouîtées	de Ø 16 mm à Ø 452 mm	

## ACIER POUR LA FABRICATION DE MOULES D'INJECTION PLASTIQUE

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>40CrMnMo9</b>	<b>1.2311 Q+T</b>	<b>~P20</b>
DIMENSIONS [mm]		
plaques	largeur à 2000 mm et de 20 mm à 600 mm d'épaisseur (trempées de 28 à 32 HRC)	
barres rondes écrouîtées	de Ø 16 mm à Ø 553 mm (trempées de 28 à 32 HRC)	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>40CrMnMoS8-6</b>	<b>1.2312 Q+T</b>	<b>~P20+S</b>
DIMENSIONS [mm]		
plaques	largeur à 2000 mm et de 15 mm à 1200 mm d'épaisseur (trempées de 28 à 32 HRC)	
barres rondes	de Ø 16 mm à Ø 202 mm (trempées de 28 à 32 HRC)	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>40CrMnNiMo8-6-4</b>	<b>1.2738</b>	<b>~P20+Ni</b>
DIMENSIONS [mm]		
plaques	largeur à 1000 mm et à 600 mm d'épaisseur (trempées de 28 à 32 HRC; option HH trempées 34 - 38 HRC)	

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>X45NiCrMo16</b>	<b>1.2767</b>	<b>6F3</b>
DIMENSIONS [mm]		
plaques	de 20 mm à 300 mm d'épaisseur (trempées de 28 à 32 HRC)	



## ACIER DE CONSTRUCTION

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>C45</b>	<b>1.0503</b>	<b>~1045</b>

### DIMENSIONS [mm]

feuilles	de 1 mm à 300 mm d'épaisseur
barres rondes	de $\varnothing$ 16 mm à $\varnothing$ 650 mm
barres rondes étirées h9	de $\varnothing$ 18 mm à $\varnothing$ 90 mm
barres plates et carrés	de 16 mm à 350 mm de largeur et à 80 mm d'épaisseur
barres plates et carrés h11	de 16 mm à 150 mm de largeur – sections jusqu'à 3000 mm

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>C55/C60</b>	<b>1.0535</b>	<b>~1055</b>

### DIMENSIONS [mm]

barres rondes	de $\varnothing$ 20 à $\varnothing$ 120 laminées; de $\varnothing$ 130 à $\varnothing$ 300 laminées écrouîtées
---------------	--

EN	Wr.Nr.	AISI
<b>S355</b>	<b>1.0562</b>	<b>~A765</b>

### DIMENSIONS [mm]

feuilles et plaques	de 8 mm à 300 mm d'épaisseur
barres rondes	de $\varnothing$ 30 mm à $\varnothing$ 700 mm
barres rondes étirées h9	de $\varnothing$ 20 mm à $\varnothing$ 90 mm

## ACIER À ROULEMENT

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>100Cr6</b>	<b>1.3505</b>	<b>E 52100</b>

### DIMENSIONS [mm]

barres rondes écrouîtées	de $\varnothing$ 10 mm à $\varnothing$ 252 mm
--------------------------	---

## ACIER À RESSORT

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>50CrV4; 51CrV4</b>	<b>1.8159</b>	<b>6145</b>

### DIMENSIONS [mm]

feuilles	0,5; 0,8; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm 3; 4; 5; 6; 10; 12; 14; 16 mm
barres rondes	étirée h9 de $\varnothing$ 8 mm à $\varnothing$ 18 mm; laminées de $\varnothing$ 16 mm à $\varnothing$ 300 mm

## ACIER TREMPÉ ET REVENU

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>41Cr4</b>	<b>1.7035</b>	<b>5140</b>

### DIMENSIONS [mm]

feuilles	de 2 mm à 130 mm d'épaisseur
barres rondes laminées et forgées écrouîtées	de $\varnothing$ 16 mm à $\varnothing$ 340 mm
barres plates et carrés	largeur de 20 mm à 250 mm et à 80 mm d'épaisseur

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>42CrMo4</b>	<b>1.7225</b>	<b>4140</b>

### DIMENSIONS [mm]

feuilles	de 6 mm à 200 mm d'épaisseur
barres rondes laminées et forgées écrouîtées	de $\varnothing$ 16 mm à $\varnothing$ 650 mm
barres plates et carrés	largeur de 40 mm à 350 mm et à 80 mm d'épaisseur

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>42CrMo4 + QT</b>	<b>1.7225</b>	<b>4140</b>

### DIMENSIONS [mm]

barres rondes laminées et forgées écrouîtées	de $\varnothing$ 20 mm à $\varnothing$ 800 mm
barres rondes écrouîtées h9	de $\varnothing$ 16 mm à $\varnothing$ 78 mm

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>34CrNiMo6</b>	<b>1.6582</b>	<b>~4337</b>

### DIMENSIONS [mm]

barres rondes laminées et forgées écrouîtées	de $\varnothing$ 20 mm à $\varnothing$ 320 mm
--	---

EN	Wr.Nr.	AISI / SAE
<b>34CrNiMo6+QT</b>	<b>1.6582</b>	<b>~4340</b>

### DIMENSIONS [mm]

barres rondes laminées et forgées écrouîtées	de $\varnothing$ 35 mm à $\varnothing$ 300 mm
--	---

EN	Wr.Nr.	AISI / SAE
<b>30CrNiMo8</b>	<b>1.6580</b>	-

### DIMENSIONS [mm]

barres rondes	de $\varnothing$ 20 mm à $\varnothing$ 250 mm; trempées à 30 HRC
---------------	--

## ACIER RÉSISTANT À L'USURE

	DIMENSIONS [mm]
400HB plaques	de 3 mm à 80 mm d'épaisseur
450HB plaques	de 3 mm à 80 mm d'épaisseur
500HB plaques	de 3 mm à 80 mm d'épaisseur

## ACIER DE CONSTRUCTION À HAUTE LIMITE D'ÉLASTICITÉ

	DIMENSIONS [mm]
S690QL plaques	de 8 mm à 130 mm d'épaisseur
S890QL plaques	de 8 mm à 80 mm d'épaisseur
S960QL plaques	de 8 mm à 50 mm d'épaisseur

## ACIER FERRITIQUE RÉSISTANT À LA CHALEUR

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>X10CrAl7</b>	<b>1.4713</b>	-

### DIMENSIONS [mm]

plaques	de 0,5 mm à 25 mm d'épaisseur
---------	-------------------------------

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>X10CrAl13</b>	<b>1.4724</b>	<b>405</b>

### DIMENSIONS [mm]

plaques	de 0,5 mm à 25 mm d'épaisseur
---------	-------------------------------

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>X10CrAl18</b>	<b>1.4742</b>	<b>430</b>

### DIMENSIONS [mm]

plaques	de 0,5 mm à 25 mm d'épaisseur
---------	-------------------------------

EN	Wr.Nr.	AISI (SAE)
<b>X10CrAl24</b>	<b>1.4762</b>	<b>446</b>

### DIMENSIONS [mm]

plaques	de 0,5 mm à 25 mm d'épaisseur
---------	-------------------------------

## PLAQUES MEULÉES ET FRAISÉES

acier de travail à froid	1.2080, 1.2362, 1.2363, 1.2379, 1.2436, 1.2550 1.2631, 1.2746, 1.2767
acier de travail à chaud	1.2358, 1.2343 ESR, 1.2344 ESR, 1.2345, 1.2365, 1.2367, 1.2581
acier allié	1.2510, 1.2714, 1.2842, 1.1191, 1.7131, 1.7225, 1.8159
acier de moule en plastique	1.1730, 1.2083, 1.2085, 1.2311 Q+T, 1.2312 Q+T, 1.2316, 1.2738



## HEADQUARTER/SIÈGE SOCIAL

### MULTISTAL & LOHMANN SP. Z O.O.

ul. Nad Wierzbakiem 17/1  
60-611 Poznań, POLAND/POLOGNE

VAT ID/Numéro de TVA: PL7811590772

 [www.multistal.uk](http://www.multistal.uk)

 [www.multistal.fr](http://www.multistal.fr)

## STEEL SERVICE CENTER/CENTRES DE SERVICES SIDÉRURGIQUES

### MULTISTAL & LOHMANN SP. Z O.O.

ul. Bukowska 42  
62-069 Dąbrowa, POLAND/POLOGNE

### **Katarzyna KACZMAREK**

 [katarzyna.kaczmarek@multistal.com.pl](mailto:katarzyna.kaczmarek@multistal.com.pl)

 +48 532 460 396

### **Maciej MICHTA**

 [maciej.michta@multistal.com.pl](mailto:maciej.michta@multistal.com.pl)

 +48 882 437 811