

## PROGRAM MAGAZYNOWY „MULTISTAL & LOHMANN” Sp. z o.o.

Materiały dostępne bezpośrednio z naszych składów, przycięte piłami taśmowymi na żądany wymiar.

Termin realizacji zamówień ze składu - do 3 dni roboczych; z importu do 14 dni.

Wysyłka sprawdzonymi firmami spedycyjnymi lub transport własny.

### STAL NARZĘDZIOWA DO PRACY NA ZIMNO

GATUNKI STALI I ICH ODPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>NC6</b>	<b>145Cr6</b>	<b>1.2063</b>	-	-
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 8 mm do $\varnothing$ 312 mm			
pręty płaskie i kwadraty	od 16 mm do 400 mm szerokości; cięte na dowolny wymiar			
blachy	od 8 mm do 60 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			

GATUNKI STALI I ICH ODPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>NC10</b>	<b>165CrV12</b>	<b>1.2201</b>	-	-
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 8 mm do $\varnothing$ 302 mm			
pręty płaskie i kwadraty	od 16 mm do 500 mm szerokości; cięte na dowolny wymiar			

GATUNKI STALI I ICH ODPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>NC11</b>	<b>X210Cr12</b>	<b>1.2080</b>	<b>H12</b>	<b>~D3</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 8 mm do $\varnothing$ 302 mm			
pręty płaskie i kwadraty	od 120 mm do 500 mm szerokości; cięte na dowolny wymiar			

GATUNKI STALI I ICH ODPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>NC11LV</b>	<b>X155CrVMo12-1</b>	<b>1.2379</b>	<b>H12MF</b>	<b>D2</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 8 mm do $\varnothing$ 753 mm			
pręty płaskie i kwadraty	od 16 mm do 600 mm; cięte na dowolny wymiar			
blachy	od 1,5 mm do 80 mm grubości			
plyty i bloki	do 300mm grubości; docinane wg. ustaleń			

GATUNKI STALI I ICH ODPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>NMV</b>	<b>90MnCrV8</b>	<b>1.2842</b>	<b>9G2F</b>	<b>O2</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy i plyty	od 4,4 mm do 200 mm grubości; do 1000 mm szerokości; cięte na dowolny wymiar			
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 12 mm do $\varnothing$ 222 mm			

GATUNKI STALI I ICH ODPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>NZ3</b>	<b>55WCrV8; 60WCrV8</b>	<b>1.2550</b>	<b>~6HW2S</b>	<b>~S1</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 12 mm do $\varnothing$ 132 mm			
pręty płaskie, kwadraty, blachy	od 30 mm do 300 mm szerokości; cięte na dowolny wymiar			

GATUNKI STALI I ICH ODPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
-	<b>X50CrMoW9-1-1</b>	<b>1.2631/1.2360</b>	-	-
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty płaskie walcowane	od 60 mm do 600mm szerokości Możliwość wykonania płaskowników na indywidualne zamówienie			

## STAL NARZĘDZIOWA DO PRACY NA GORĄCO

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM

PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>WCL</b>	<b>X37CrMoV5-1</b>	<b>1.2343</b>	<b>4Ch5MFS</b>	<b>H11</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
plyty (dostępne też jako ESR)	do 1200 mm szerokości i 800 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 10mm do $\varnothing$ 403mm			
pręty płaskie i kwadraty	od 50 mm do 600 mm szerokości; cięte na dowolny wymiar			
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>WCLV</b>	<b>X40CrMoV5-1</b>	<b>1.2344</b>	<b>4Ch5MF1S</b>	<b>6408A/H13</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
plyty (dostępne też jako ESR)	do 1200 mm szerokości i 800 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>WNLV</b>	<b>55NiCrMoV7</b>	<b>1.2714 A; Q+T</b>	<b>~5ChGNM</b>	<b>~6F3</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
plyty, bloki	do 1200 mm szerokości i 800 mm grubości; cięte na dowolny wymiar (ulepszone cieplnie do 30 HRC)			

## STAL NARZĘDZIOWA SZYBKOTNĄCA

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM

PN	EN	W. nr	GOST	AISI (SAE)
<b>SW7M</b>	<b>HS6-5-2</b>	<b>1.3343</b>	<b>R6M5</b>	<b>M2</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy	od 1 mm do 12,5 mm grubości			
pręty okrągłe łuszczone (możliwość wykonania odkuwek na zamówienie)	od $\varnothing$ 10 mm do $\varnothing$ 322 mm; cięte na dowolny wymiar			

## STAL NIERDZEWNA MARTENZYTYCZNA

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM

PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>4H13</b>	<b>X46Cr13</b>	<b>1.4034</b>	<b>40Ch13</b>	-
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy	od 1 mm do 70 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
plyty	do 1000 mm szerokości i od 100 mm do 400 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 6 mm do $\varnothing$ 453 mm			
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
-	<b>X38CrMo16</b>	<b>1.2316 Q+T</b>	-	<b>~420</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy, plyty, bloki	do 1000 mm szerokości i do 600 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 20,5 mm do $\varnothing$ 503 mm; cięte na dowolny wymiar			

## STAL DO NAWĘGLANIA

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM

PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>16HG</b>	<b>16MnCr5</b>	<b>1.7131</b>	<b>~18ChG</b>	<b>~5115</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy	od 6 mm do 100 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 500 mm			
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>17HNM</b>	<b>18CrNiMo7-6</b>	<b>1.6587</b>	-	<b>A752</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 30 mm do $\varnothing$ 330 mm			
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>18HGT</b>	-	-	<b>18ChGT</b>	-
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 20 mm do $\varnothing$ 500 mm			

## STAL DO AZOTOWANIA

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>38HMJ</b>	<b>~41CrAlMo7-10</b>	<b>1.8509</b>	<b>38Ch2MJuA</b>	<b>6431</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 452 mm			

## STAL NA KORPUSY MATRYC I FORM DO TWORZYW SZTUCZNYCH

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
-	<b>40CrMnMo9</b>	<b>1.2311 Q+T</b>	-	<b>~P20</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy i płyty	szerokość do 2000 mm i od 20 mm do 600 mm grubości; cięte na dowolny wymiar (ulepszone cieplnie od 28 do 32 HRC)			
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 553 mm; cięte na dowolny wymiar (ulepszone cieplnie od 28 do 32 HRC)			
GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
-	<b>40CrMnMoS8-6</b>	<b>1.2312 Q+T</b>	-	<b>~P20+S</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy i płyty	szerokość do 2000 mm i od 15 mm do 1200 mm grubości; cięte na dowolny wymiar (ulepszone cieplnie od 28 do 32 HRC)			
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 202 mm; cięte na dowolny wymiar (ulepszone cieplnie od 28 do 32 HRC)			
GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
-	<b>40CrMnNiMo8-6-4</b>	<b>1.2738</b>	-	<b>~P20+Ni</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
płyty i bloki	szerokość do 1000 mm i do 600 mm grubości; cięte na dowolny wymiar (ulepszone cieplnie od 28 do 32 HRC; opcja HH ulepszone cieplnie 34 - 38 HRC)			
GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>~NPW+Ni</b>	<b>X45NiCrMo16</b>	<b>1.2767</b>	-	<b>6F3</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
płyty i bloki	od 20 mm do 300 mm grubości; cięte na dowolny wymiar (ulepszone cieplnie od 28 do 32 HRC)			

## STAL KONSTRUKCYJNA WYŻSZEJ JAKOŚCI

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>45</b>	<b>C45</b>	<b>1.0503</b>	<b>~45</b>	<b>~1045</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy i płyty	od 1 mm do 300 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 650 mm			
pręty okrągłe ciągnione h9	od $\varnothing$ 18 mm do $\varnothing$ 90 mm			
pręty płaskie, kwadraty i kęsy	od 16 mm do 350 mm szerokości i do 80 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
pręty płaskie i kwadraty h11	od 16 mm do 150 mm szerokości - odcinki do 3000 mm			
GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>55/60</b>	<b>C55/C60</b>	<b>1.0535</b>	<b>~55</b>	<b>~1055</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 20 do $\varnothing$ 120 walcowane; od $\varnothing$ 130 do $\varnothing$ 300 walcowane łuszczone			
GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>18G2A</b>	<b>S355</b>	<b>1.0562</b>	<b>~14G2</b>	<b>~A765</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy i płyty	od 8 mm do 300 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 30 mm do $\varnothing$ 700 mm			
pręty okrągłe ciągnione h9	od $\varnothing$ 20 mm do $\varnothing$ 90 mm			

## STAL ŁOŻYSKOWA

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI (SAE)
<b>ŁH15</b>	<b>100Cr6</b>	<b>1.3505</b>	<b>SCh15</b>	<b>E 52100</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe łuszczone	od $\varnothing$ 10 mm do $\varnothing$ 252 mm			

## STAL SPRĘŻYNOWA

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI (SAE)
<b>50HS</b>	-	-	-	-
<b>50HF</b>	<b>50CrV4; 51CrV4</b>	<b>1.8159</b>	<b>50ChFA</b>	<b>6145</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy	z/w 0,5; 0,8; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm g/w 3; 4; 5; 6; 10; 12; 14; 16 mm			
pręty okrągłe	ciągnione h9 od $\varnothing$ 8 mm do $\varnothing$ 18 mm; walcowane od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 300 mm			

## STAL DO ULEPSZANIA CIEPLNEGO

GATUNKI STALI I ICH OPOWIEDNIKI WG NORM				
PN	EN	W. nr	GOST	AISI (SAE)
<b>40H</b>	<b>41Cr4</b>	<b>1.7035</b>	<b>40X</b>	<b>5140</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy	od 2 mm do 130 mm grubości			
pręty okrągłe walcowane i łuszczone	od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 340 mm			
pręty płaskie, kwadraty i kąsy	szerokość od 20 mm do 250 mm i do 80 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			

PN	EN	W. nr	GOST	AISI (SAE)
<b>40HM</b>	<b>42CrMo4</b>	<b>1.7225</b>	<b>38ChM</b>	<b>4140</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
blachy	od 6 mm do 200 mm grubości			
pręty okrągłe walcowane i kute łuszczone	od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 650 mm			
pręty płaskie, kwadraty i kąsy	szerokość od 40 mm do 350 mm i do 80 mm grubości; cięte na dowolny wymiar			

PN	EN	W. nr	GOST	AISI (SAE)
<b>40HM-T</b>	<b>42CrMo4 + QT</b>	<b>1.7225</b>	<b>38ChM</b>	<b>4140</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe walcowane i kute łuszczone	od $\varnothing$ 20 mm do $\varnothing$ 800 mm			
pręty okrągłe łuszczone h9	od $\varnothing$ 16 mm do $\varnothing$ 78 mm			

PN	EN	W. nr	GOST	AISI (SAE)
<b>34HNM</b>	<b>34CrNiMo6</b>	<b>1.6582</b>	<b>38Ch2N2MA</b>	<b>~4337</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe walcowane i kute łuszczone	od $\varnothing$ 20 mm do $\varnothing$ 320 mm			

PN	EN	W. nr	GOST	AISI / SAE
<b>34HNM + QT</b>	<b>34CrNiMo6+QT</b>	<b>1.6582</b>	<b>38Ch2N2MA</b>	<b>~4340</b>
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe walcowane i kute łuszczone	od $\varnothing$ 35 mm do $\varnothing$ 300 mm			

PN	EN	W. nr	GOST	AISI / SAE
<b>30H2N2M</b>	<b>30CrNiMo8</b>	<b>1.6580</b>	<b>3KH3M3F</b>	-
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe	od $\varnothing$ 20 mm do $\varnothing$ 250 mm; ulepszone cieplnie do 30 HRC			

PN	EN	W. nr	GOST	AISI
<b>35HGS</b>	-	-	<b>35ChGS</b>	-
WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]				
pręty okrągłe walcowane	od $\varnothing$ 25 mm do $\varnothing$ 120 mm			

## BLACHY TRUDNOŚCIERALNE

WYMIARY DOSTĘPNE ZE SKŁADU [mm]	
<b>RAEX®; 400HB; 450HB; 500HB</b>	od 3 mm do 80 mm grubości

## BLACHY O PODWYŻSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI, ULEPSZONE CIEPLNIE

DOSTĘPNE GATUNKI STALI	
<b>S690QL</b>	od 8 mm do 40 mm grubości
<b>Blachy S690QL Zastosowanie</b>	Na szczególnie obciążone konstrukcje i elementy także spawane np. dźwigi i żurawie samojezdne, suwnice, mosty, cysterny, zbiorniki wodne i śluzy, maszyny drogowe, urządzenia górnicze. Dostosowane do pracy w temperaturze pokojowej i obniżonej.

## PŁYTY FREZOWANE I SZLIFOWANE NA ELEMENTY FORM I MATRYC

DOSTĘPNE GATUNKI STALI	
stal do pracy na zimno	1.2080, 1.2362, 1.2363, 1.2379, 1.2436, 1.2550 1.2631, 1.2746, 1.2767
stal do pracy na gorąco	RAVNEX DC, RAVNEX HD, 1.2358, 1.2343 ESR, 1.2344 ESR, 1.2345, 1.2365, 1.2367, 1.2581, Toolox 44
stal niskostopowa	1.2510, 1.2714, 1.2842, 1.1191, 1.7131, 1.7225, 1.8159
stal do tworzywa sztucznego	1.1730, 1.2083, 1.2085, 1.2311, 1.2312, 1.2316, 1.2738, Toolox 33

### Obróbka i produkcja półproduktów

Oferujemy półprodukty frezowane na wymiar, zgodnie z wymaganiami klienta.

Posiadamy:

- 1) Centrum obróbcze WHN 130 CNC: - osie X-2000, Y-1600, Z-1250, - wymiar stołu 1600x1800, - nośność stołu 12 ton
- 2) Centrum obróbcze WHN 105 CNC: - osie X-1800, Y-1250, Z-1250, - wymiar stołu 1400x1400, - nośność stołu 5 ton

\*Powyższy poradnik ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego.