



430 / 1.4016

Gatunek 1.4016 to stal ferrytyczna. Ma wyższą zawartość chromu niż gatunek 1.4003 lub inne 13% stале chromowe, dlatego też jej odporność na korozję jest wyższa. Dobra odporność na korozję jest widoczna w środowisku małoagresywnym i o niskim stężeniu chlorków, takich jak środowisko domowe, wody naturalnej oraz słabych kwasów i alkoholi. Gatunek 1.4016 nie jest odporny na działanie wody morskiej, natomiast jest odporny na korozję międzykrystaliczną w stanie dostawy, ale nie po spawaniu lub przetwarzaniu w podwyższonych temperaturach.

Gehe zu



Oznaczenie gatunku

Gatunek	1.4016
AISI	430
Oznaczenie wg normy EN	X 6 Cr17
AFNOR	Z8C17
BS	430S17

Główne obszary zastosowania 1.4016

Gatunek 1.4016 jest stosowany głównie do produkcji sztućców, zlewozmywaków, pojazdów szynowych i drogowych, dekoracji, kontenerów, tłumików, sprzętów dla gospodarstw domowych, kołpaków, obiektów budowlanych, magazynowych i transportowych oraz w przemyśle rolniczym, górnictwie i przemyśle spożywczym, cukrowniczym, browarniczym, a także w przemyśle elektrycznym i elektronicznym.

Skład chemiczny 1.4016

C	Si	Mn	P	S	Cr
≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	%
0,08	1,0	1,0	0,04	0,015	16,0-18,0

Właściwości mechaniczne 1.4016

Granica plastyczności (MPa)	Rp0,2 ≤ 240 300
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Rm 400 - 630 480
Wydłużenie (%)	A5 ≤ 20 28
Gęstość HB	≤ 200

W przypadku grubszych wymiarów (grubość ≥ 100 mm) należy uzgodnić właściwości mechaniczne lub dostarczyć produkt w oparciu o podane wartości.

Nasza oferta

Blachy mm/grubość	kg/m ²	Wymiary
0.50	4	
0.80	6.4	dostępne na specjalne zamówienie
1.00	8	1000x2000
1.25	10	1250x2500
1.50	12	1500x3000
2.0	16	
Kręgi mm		
0.5-1.5		

Material Outlet by Hempel

ECONOXX.com offers buyers a new and uncomplicated procurement channel, which also includes small quantities and materials in special alloys at favourable conditions.

Kontakt

Piotr Majak

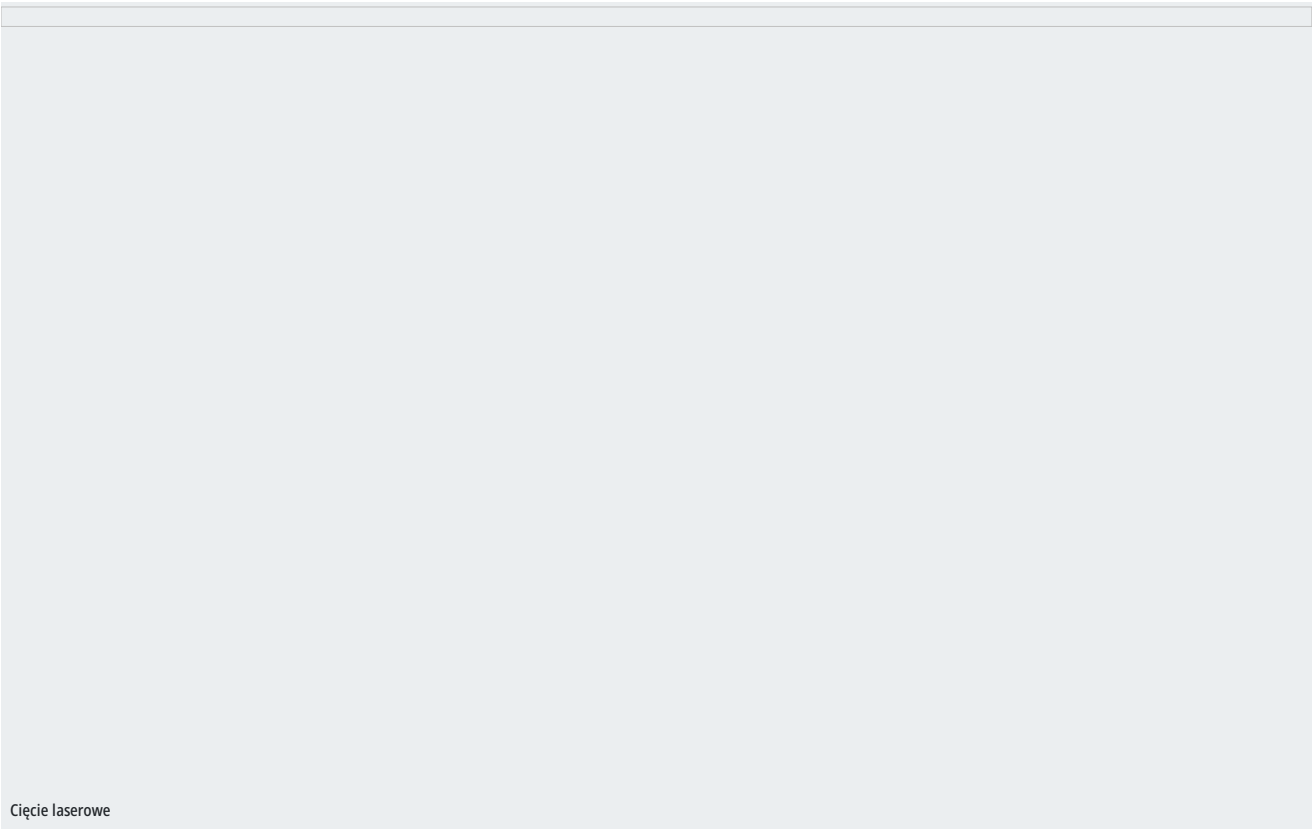
Piotr Majak

Dział handlowy

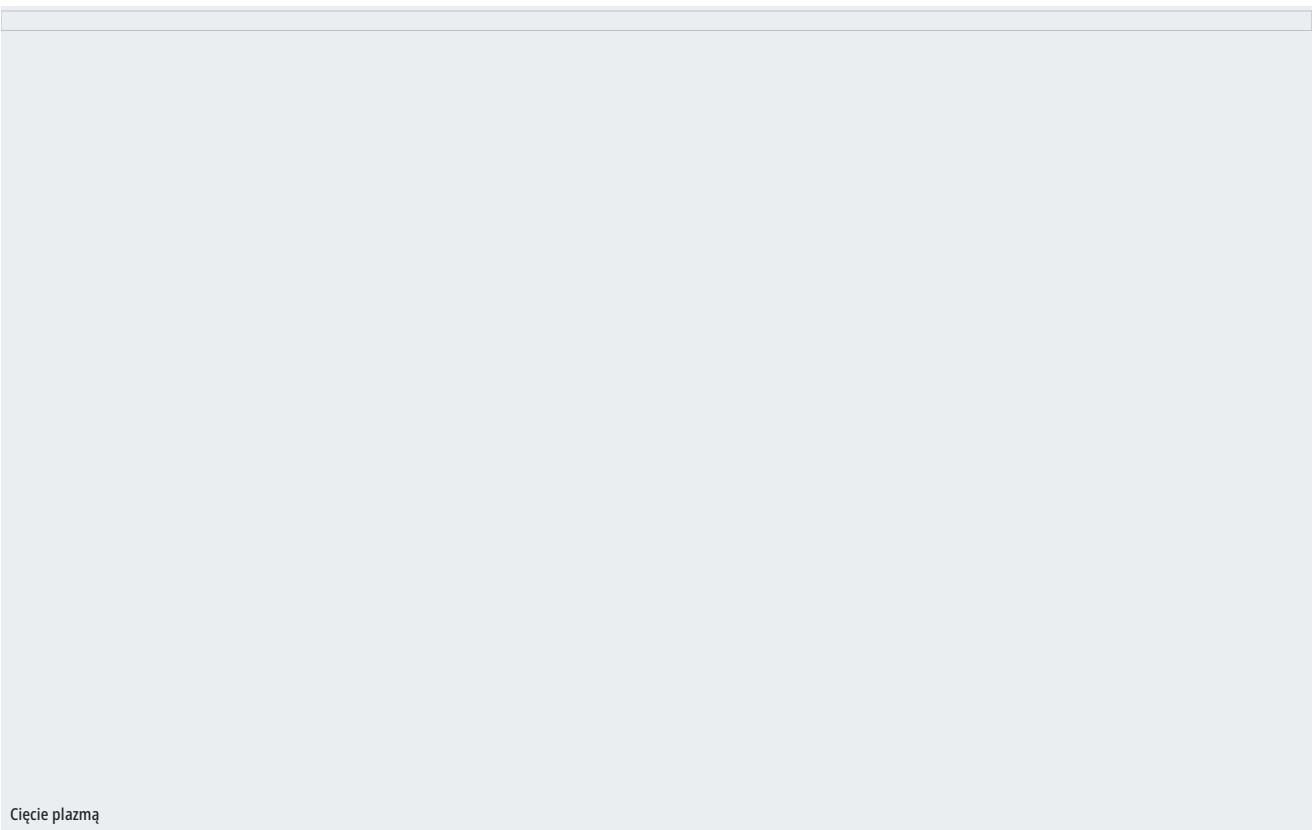
+48 (0)515 223 799

Usługi

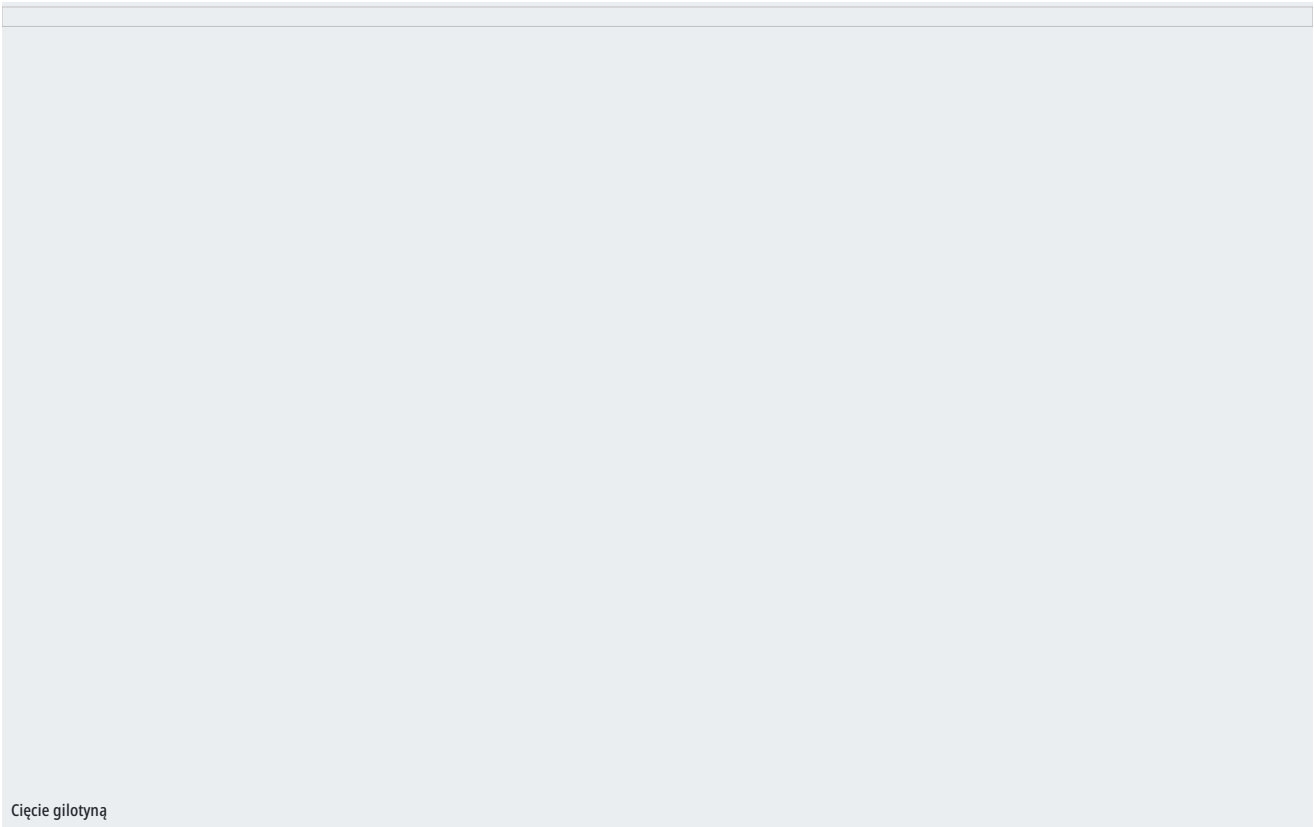
Cięcie wodą



Cięcie laserowe



Cięcie plazmą



Cięcie gilotyną

Przelicznik metali