



314 / 1.4841

1.4841 jest stalą żaroodporną, która pochodzi od gatunku 1.4828, ale która jest znacznie bardziej stabilna w wysokich temperaturach ze względu na wyższą zawartość chromu i niklu w procesie utleniania. Stal ta charakteryzuje się dobrymi właściwościami mechanicznymi w wysokich temperaturach. Stal ta charakteryzuje się również doskonałą odpornością chemiczną w temperaturach do 1100 ° C.

Oznaczenie gatunku

Gatunek	1.4841
AISI/SAE	314 / 314L
EN	X15CrNiSi25-20
UNS	S 31400
Zarejestrowany znak towarowy	Cronifer®2520
AFNOR	Z 15 CNS 25-20
Norma	DIN EN 10095, SEW 470

Główne obszary zastosowaniu 1.4841

1.4841 jest stosowany głównie w produkcji pieców przemysłowych, spalarni, zakładów obróbki cieplnej i przemysłu petrochemicznego.

Skład chemiczny 1.4841

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	%	%
0,2	1,5-2,5	2,0	0,045	0,03	24,0-26,0	19,0-22,0

Właściwości 1.4841

Zakres temperatur	Gęstość kg/dm ³	Twardość HB
Odporność cieplna w powietrzu do 1150°C	7,9	≤ 223

Spoivo (do spawania z 1.4841)

1.4842

Nasza oferta

Blachy mm

2 - 25

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.

Gehe zu



Contact us

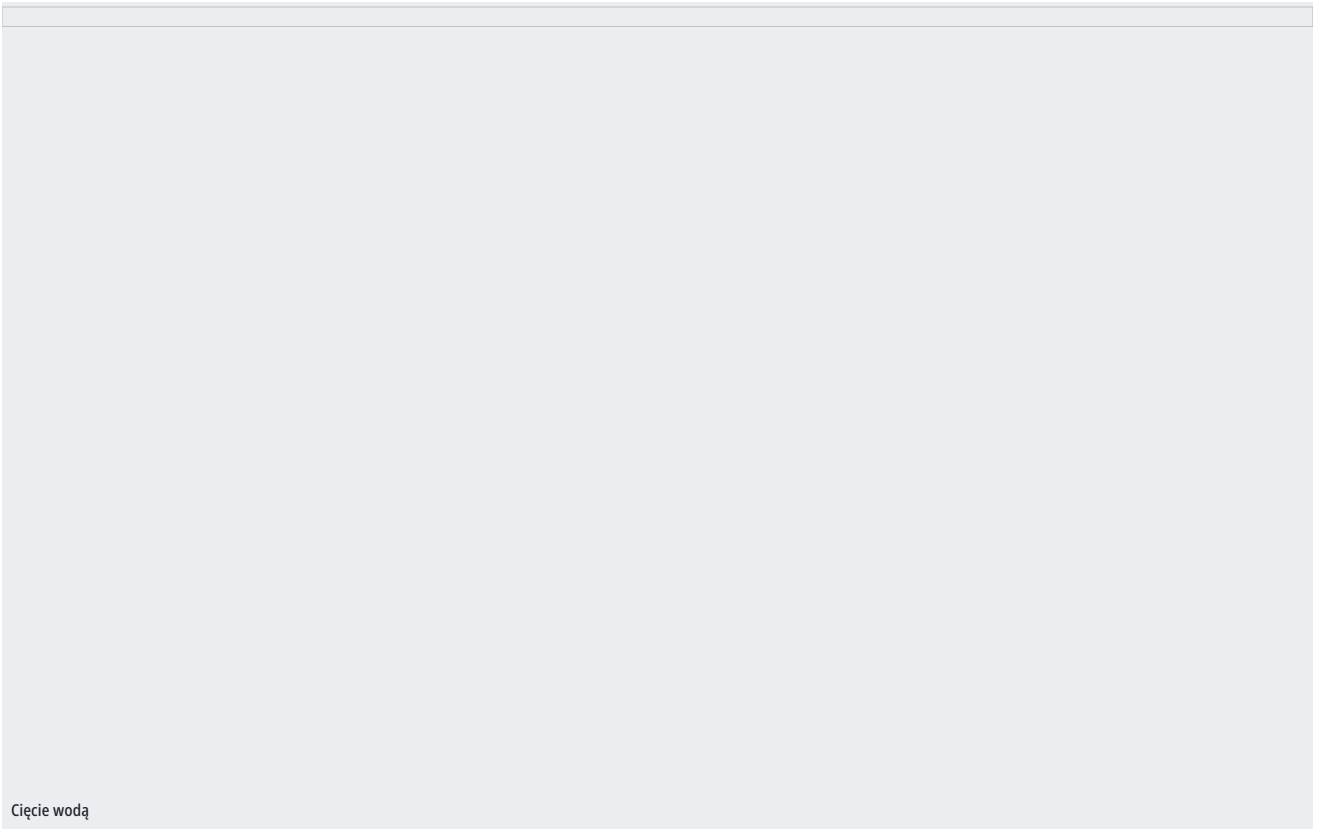
Piotr Majak

Piotr Majak

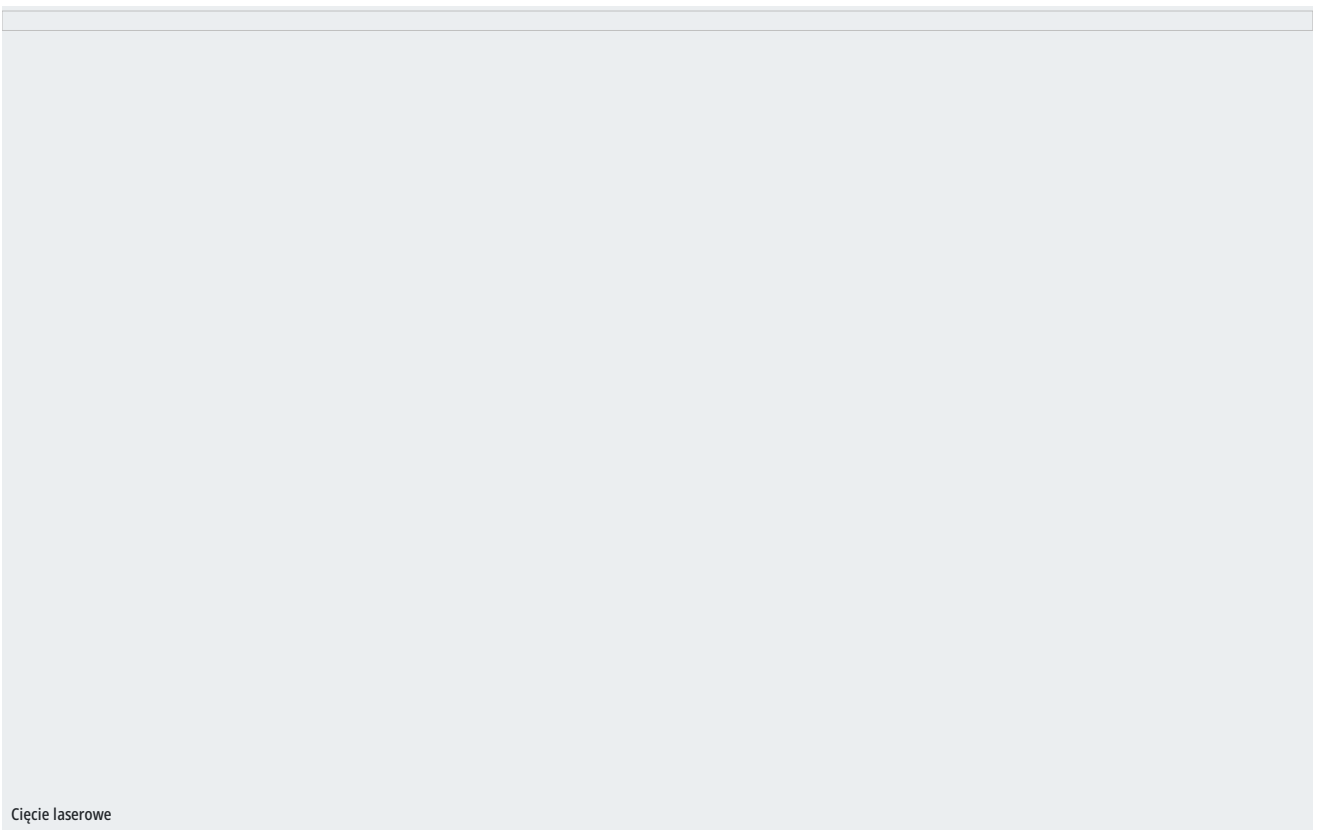
Dział handlowy

+48 (0)515 223 799

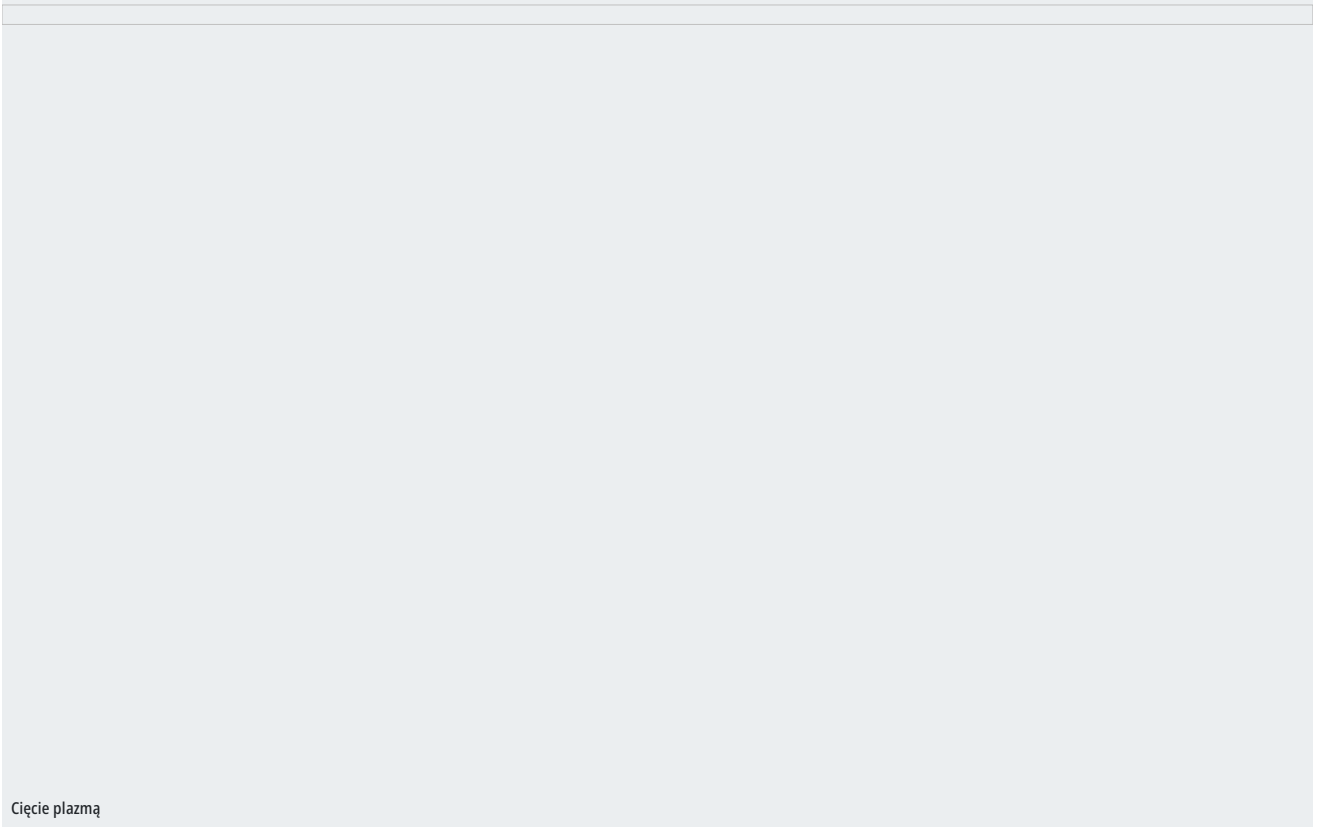
Usługi



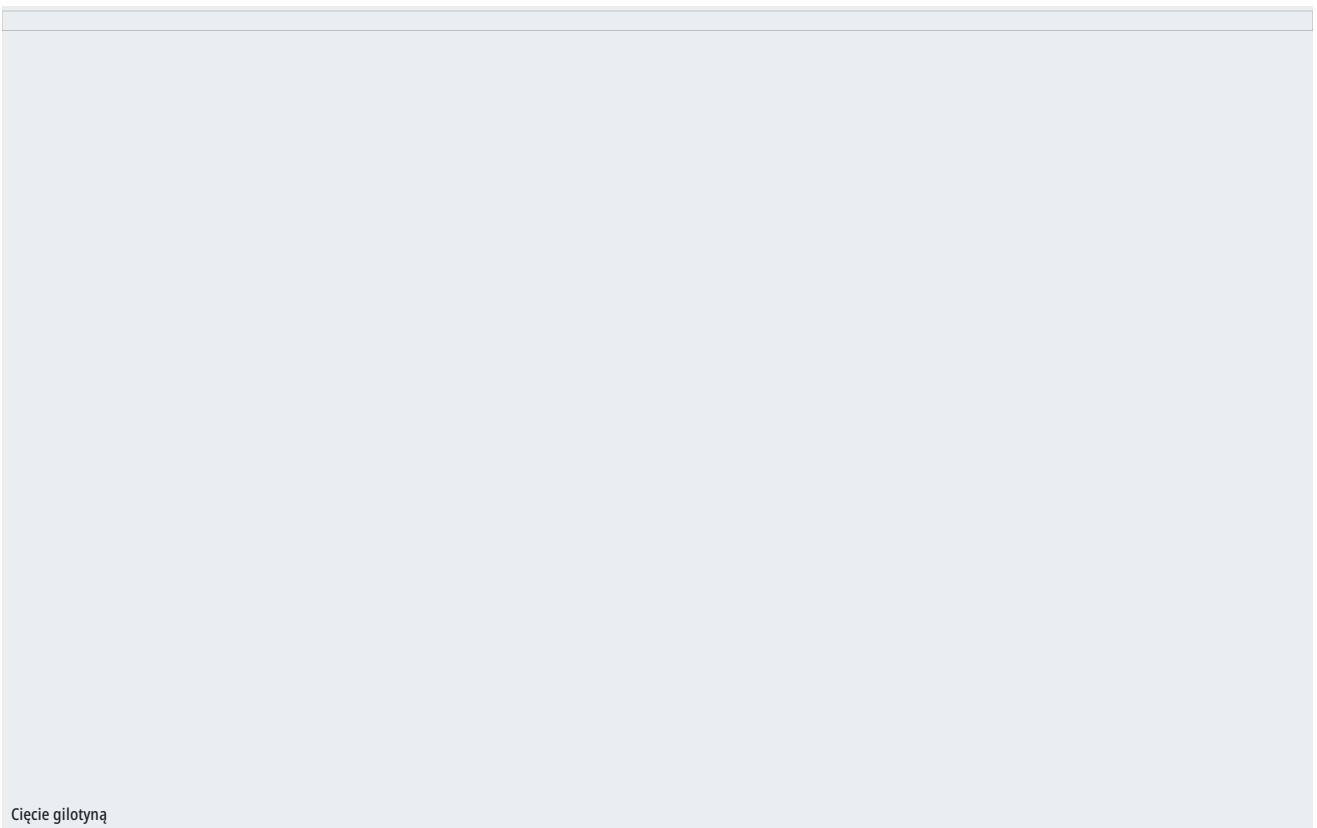
Cięcie wodą



Cięcie laserowe



Cięcie plazmą



Cięcie gilotyną

Weight Calculator