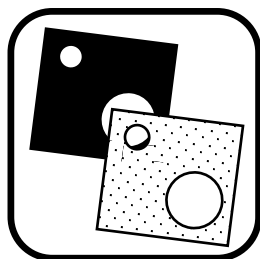


Cięcie laserowe i plazmowe

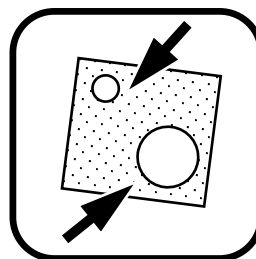
Cel	Materiały dydaktyczne	Próbki do obserwacji
- zapoznanie się z procesem wyso-koenergetycznego cięcia blach; - porównanie efektów jakościowych cięcia laserowego i plazmowego dla różnego asortymentu blach; - określenie wpływu wybranych parametrów procesowych i materiałowych na uzyskiwaną jakość elementów finalnych.	- prezentacja z wstępem teoretycznym; - film instruktażowy.	blachy cięte laserowo i plazmowo (różne materiały, grubość).



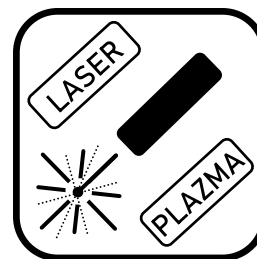
1. Zapoznać się z procesami cięcia laserowego i plazmowego.



2. Wybór próbek do analizy.



3. Ocena jakości cięcia powierzchni i krawędzi wraz ze wskazaniem ewentualnych wad.



4. Próba określenia (na podstawie oceny wizualnej elementu) zastosowanego procesu cięcia wraz z opisem zalet, wad, sposobu zapobiegania oraz naprawy.

Opracowanie merytoryczne:

Artur Bobrowski

AGH Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie

Opracowanie graficzne:

Karolina Kaczmarek

AGH Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie

Instrukcja jest dostępna na licencji Uznanie autorstwa - Na tych samych warunkach 4.0. (CC BY-SA 4.0)

