

Wiercenie QUATRON

Wyzwanie

Zadanie

Wykonanie otworów w konstrukcji spawanej D=34 mm, 1 konstrukcja posiada 32 otwory

Materiał obrabiany:

Stal 960QL (ok 34 HRC)

Maszyna:

Skoda HCW2 z głowicą kątową SK50

Podstawowe trudności:

- Brak IK
- Mało sztywna konstrukcja
- Mało sztywna głowica
- Pakiet blach
- Kieszeń

Rozwiązanie

QUATRON D=34 mm, 2xD, ABS50

Parametry obróbki:

$V_c = 80$ [m/min]

$f = 0,1$ [mm/obr]

Korzyści klienta

Trwałość 1 krawędzi ze względu na powstające drgania detalu 16 otworów.

