

Wiertło Trigon[®] + rozwiertak Reamax[®] TS

Wyzwanie

Zadanie

Wykonanie otworu **D=28E8 mm**, l=55mm

Materiał

ST52



Rozwiązanie

A06 36730 Oprawka mimośrodowa
HSK63/ABS50

V30 32801 wiertło Trigon D=28 mm, 2xD



545.07.004 oprawka HSK63/DAH81

545.62.017 oprawka hydrauliczna
DAH81/d=25

75A.40.13040 korpus rozwiertaka

75J.93 D=28E9 ASG09 DST rozwiertak



Korzyści klienta

Zastosowanie wiertła Kub Trigon D=28 mm z oprawką mimośrodową pozwoliło wykonać otwór wstępny pod rozwiertak z wymaganym naddatkiem.

Zastosowanie rozwiertaka Reamax[®]TS, po ustawieniu bicia za pomocą oprawki DAH, pozwoliło na ustawienie parametrów skrawania:

$V_c = 150$ m/min

$f_z = 0.15$ mm/z

$V_f = 1535$ mm/min

Czas rozwiercania jednego otworu: ok. 3 sek.