



# THE WORLD BEST WATERJET SYSTEM

MADE IN KOREA

# SJA-T300

DESIGNED FOR YOU

TOPS OPTIMUM

슈퍼젯 T300 워터젯 커팅 시스템

 **TOPS**  
The world best Waterjet System

# SJA-T300

DESIGNED FOR YOU

올인원 구조 · 합리적인 가격 · 최상의 퍼포먼스



## T300 Configuration



All in one 구조로 설치 공간 최소화



워터젯 전용 소프트웨어 (TopMaster™)



초고압 Intensifier Pump



ActiveCutting™ 헤드 옵션

구분		T300-3015	T300-3020	T300-4020
작업범위 (mm)	X축	3,050	3,050	4,050
	Y축	1,550	2,050	2,050
	Z축	200	200	200
테이블 외곽 (mm) (펌프제외)	폭	4,500	4,500	5,500
	길이	2,280	2,800	2,800
	높이	2,300	2,300	2,300
레이아웃 (mm)	폭	5,500	5,500	6,500
	길이	4,500	5,000	5,000
	높이	3,500	3,500	3,800

## Overview

T300 옵티멈 워터젯 커팅 시스템은 올인원 구조로 시스템 구성을 최적화하여 동급 사양 대비 최상의 품질을 보장하며 PC-NC 제어 방식을 채택하여 간편한 장비 구동 및 단순한 시스템 컨트롤을 제공합니다.

## Features

- 최단 납기/설치/교육 제공
- Absolute Digital Servo Control System
- 메인 패널을 통한 펌프 시스템의 중앙 집중식 제어
- All in one 구조로 설치 공간 최소화 및 이전 용이
- ActiveCutting™ 헤드 : ±7 테이퍼 컨트롤 기능을 갖춘 커팅헤드 장착

## ActiveCutting™ 헤드



예상되는 tape의 각도만큼 커팅헤드를 기울여 소재를 절단하며, 절단 품질을 향상 시킵니다.

\* STS 50T 이하 기준 절단 정밀도 \*

- ActiveCutting™ head : ±0.05mm 이내
- Vertical Cutting head : ±0.25mm 이내

- 절단 속도에 따라 공구경 보정을 실시간으로 변경
- 각 소재두께 및 절단 속도에 따라 보상각 자동 계산
- 절단 부분별 속도 등급에 따라 보상각 임의 입력 가능
- 자동감속기능에 의해 높은 정밀도 구현

## Configuration

모델	SJA-T300
기본구성	커팅 테이블 다이렉트 드라이브 펌프(SJP-6050d) ActiveCutting™ 헤드 급속 수위 조절 장치 TopMaster™ 워터젯 전용 프로그램 연마재 메인 호퍼(400kg) 스마트 미니호퍼

**옵션** 펌프/연마재 메인호퍼/집수탱크 업그레이드  
펌프 칠러, 프로그램 카피, 연마재 수거장치,  
폐수 리사이클링 시스템

## Specifications

최대적재중량	1,200 kg/m2(250lbs/sq.ft)
직선위치 정밀도 (mm/0.3m)	± 0.05
반복위치 정밀도 (mm)	± 0.03
최대급속 이송속도 X,Y (mm/min)	15,000
최대급속 이송속도 Z (mm/min)	4,000
최대가공 속도 (mm/min)	6,000

INQUIRY

경상남도 김해시 주촌면 골든루트로 129번길 19  
Tel : 1588. 7095 Fax : 055. 343. 7095  
www.TopsWaterjet.com Waterjet@tops21.com

**TOPS**  
The world best Waterjet System