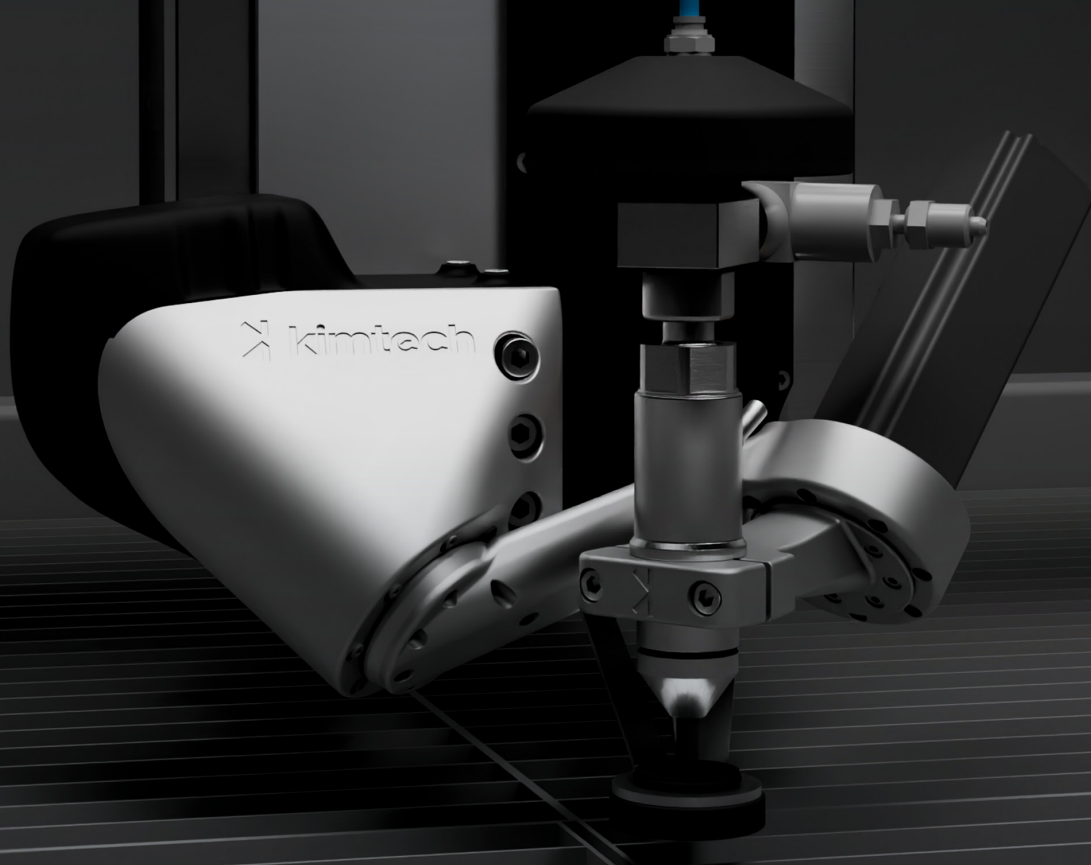




TiltJet14 – en ny nivå av precision





Alltid rätt vinkel med TiltJet14

Vi är stolta över att kunna presentera vårt senaste skärhuvud – TiltJet14.

TiltJet14 är utformad för att justera skärvinkeln och därmed eliminera vinkelfel på snitt som är typiska för vattenskärning. TiltJet14 har en robust, kompakt design som möjliggör hög precision. Skärhuvudet arbetar med en fast TCP (Tool Center Point), vilket innebär att inga kompensationer i X-, Y- eller Z-axeln behövs. Designen är kompakt för att optimera styvhet och precision i A- och B-axlarnas rörelser.

TiltJet14 är utrustad med en höjdsensor med hög precision och integrerat sprayskydd. Höjdsensorn säkerställer att skärhuvudet alltid är på rätt avstånd från materialet för exakt geometri av den skurna delen. Skärhuvudet är utrustat med vår beprövade IDE-diamantblandningskammare för maximal livslängd och förbättrade skärresultat.

Med hjälp av programvaran IGEMS CAD/CAM gör TVL-funktionen i kombination med en kalibrerad materialdatabas en exakt vinkelkompensation möjlig. Korrekta mått erhålls alltid, utan vinkelfel på färdiga detaljer.



TEKNISKSPECIFIKATION

Vinklar	+/-14°
Motor	Beckhoff med absolut pulsgivare tillsammans med Zero Back Lash-växel
Precision	<1,5 bågminuter med repeter Noggrannhet <+/- 0,1 bågminut
Pump teknik	4100 bar och 6000 bar
Material	7075 T6 Komponenter i aluminium
Ytbehandling	Anodiserad för korrosions- och slitstyrka

TiltJet^o X14

kimitech

» Zero Back Lash-växel.

» IDE-diamantskärhuvud.

» Integrerad höjdsensor.

40TH

40 YEARS OF EXTREMELY
PRECISE WATERJET CUTTING
1984-2024



Kimblad Technology AB, Box 183, 177 23 Järfälla
kimtech.se | info@kimtech.se | 08-584 30 190