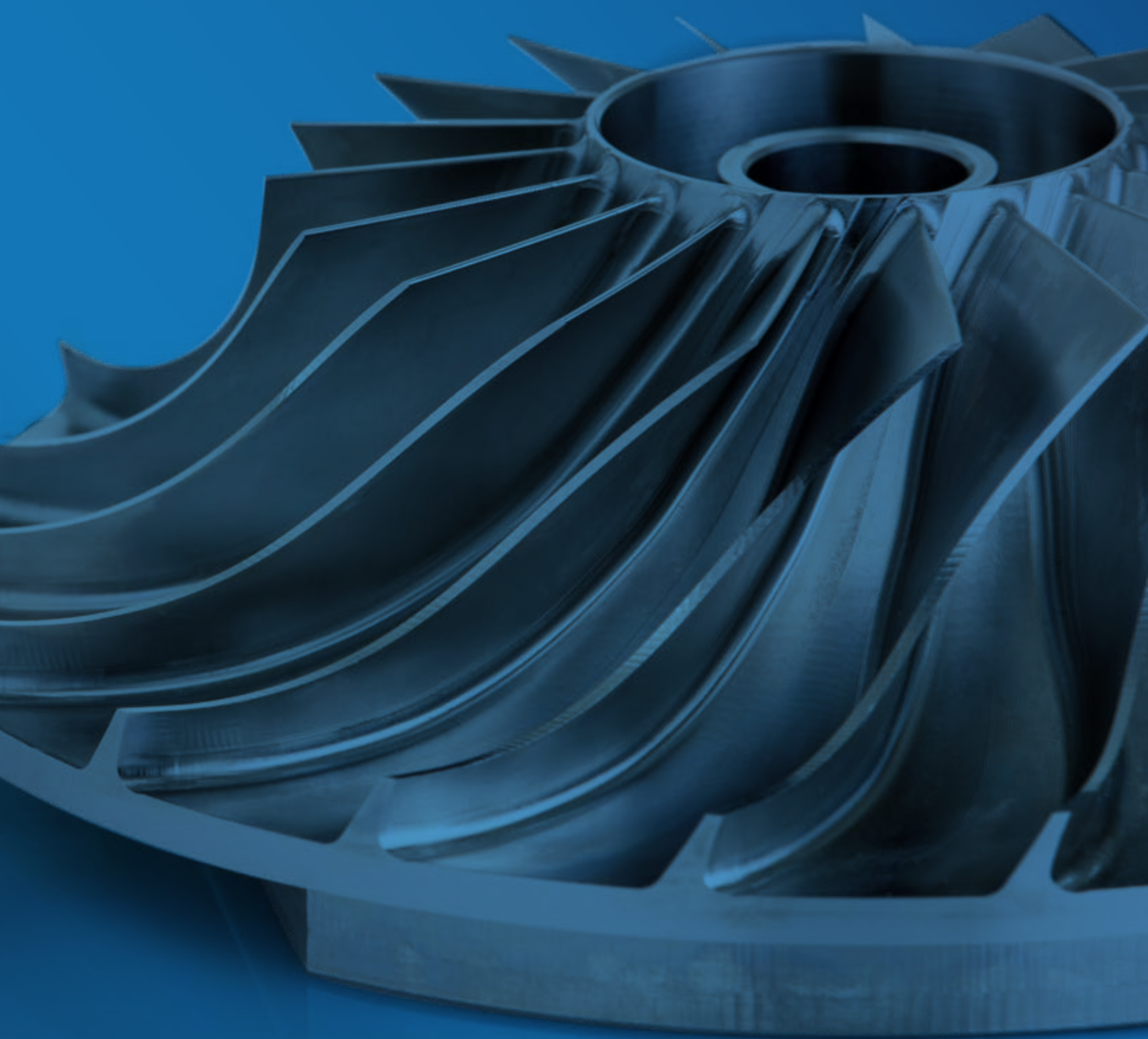


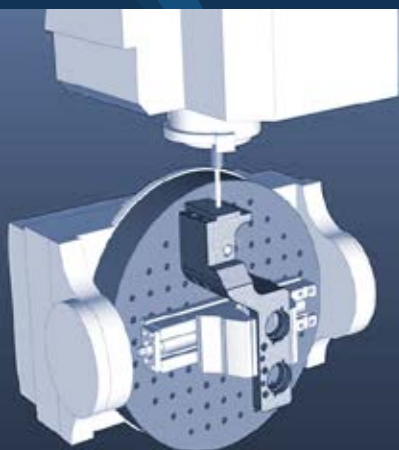


SERAFIN
MECCANICA DI PRECISIONE

LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE



LA NOSTRA MISSION



La Ditta Serafin Srl è un'azienda che opera da trent'anni nel mondo della meccanica di precisione. L'azienda è nata come ricambistica per macchine tessili poi con gli anni si è specializzata in altri settori, dai sistemi di staffaggio rapido per impianti EDM, alla costruzione di stampi plastica/trancia, alla prototipazione di singoli particolari nel campo energetico, automotive e aerospaziale.

La peculiarità dell'officina spazia dalla produzione di piccoli/medi lotti alla prototipazione di singoli pezzi direttamente in acciaio temprato. La forza dell'azienda è principalmente la realizzazione di parti meccaniche speciali partendo da un disegno o da un campione, garantendo con l'ausilio di una moderna sala metrologica, tolleranze di forma durezza e rugosità richieste.

COME RAGGIUNGERCI:



SERAFIN S.R.L.

Via C. Battisti, 5
36056 Tezze sul Brenta (VI) - Italia
Tel e Fax +39.0424.89339
P. iva 02194630246
info@serafin.it - www.serafin.it



SERAFIN
MECCANICA DI PRECISIONE

LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE

Nata nel settore delle lavorazioni meccaniche di precisione, negli anni ha consolidato il proprio know-how grazie alla costante evoluzione in campo tecnologico sia nei macchinari e attrezzature, sia nel perfezionamento dei processi produttivi. Il continuo aggiornamento del parco macchine ha consentito all'azienda di mantenere un alto livello qualitativo dei pezzi prodotti e di soddisfare i propri clienti in tempi sempre più brevi.

La pluriennale esperienza ha permesso di produrre per vari settori della meccanica, permettendoci di essere molto versatili e di rispondere ad ogni richiesta del cliente



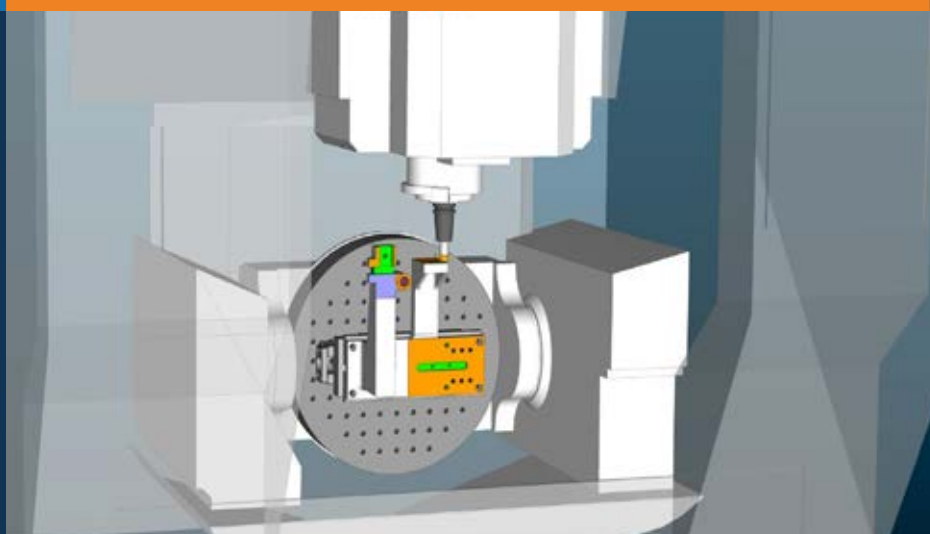
SISTEMI DI STAFFAGGIO

In tutto il mondo, numerosi utenti di macchine EDM si affidano a SMARTVICE. L'innovativo sistema a corsoio mobile di queste morse permette un serraggio più rapido e preciso rispetto ai tradizionali sistemi in commercio. www.smartvice.it





PROGETTAZIONE CAD/CAM



Il nostro ufficio tecnico dispone dei più evoluti software CAD/CAM per la creazione integrale dei progetti e l'importazione dei formati 2D /3D più usati come: IGES, DXF/DWG, STEP, PARASOLID, INVENTOR, CATIA

QUALITA', SALA METROLOGIA

L'abbinamento sinergico tra ufficio tecnico, officina e sala metrologica garantiscono stabilità costante nel processo produttivo e pertanto rendono al minimo scarti e difetti di produzione.

I sistemi cad/cam ESPRIT e AUTODESK FEATURECAM forniscono alle nostre macchine utensili programmi e strategie di lavorazioni rapide efficaci ed innovative .

I nuovissimi software MCOSMOS MITUTOYO per il controllo tridimensionale dei particolari rendono possibili i controlli su superfici in forma libera, confrontandole con i relativi modelli matematici.

I punti di misura vengono rilevati sul pezzo lavorato e la loro posizione effettiva viene confrontata con la posizione nominale sul modello matematico importato da CAD.



PARCO MACCHINE

Il continuo aggiornamento del parco macchine ha consentito all'azienda di mantenere un alto livello qualitativo dei pezzi prodotti e di soddisfare i propri clienti in tempi sempre più brevi.

Centro di lavoro verticale a 5 assi KITAMURA MYTRUNNION 5

Corsa 815*745*500mm - 20,000 giri/min

Centro di lavoro verticale MORI SEIKI SV500 completo con quarto asse rotativo NIKKEN 300

Corsa: 800*510*660mm - 12,000 giri/min

Elettroerosione a filo SODICK AQ537L

Corsa: 570*370*350mm - Ra:0,2

Rettifica tangenziale JONES&SHIPMAN format 5 150 C.N.C.

Corsa: 500*200*300mm

Rettifica tangenziale BERMI MATIC 500 completa di Diaform per la sagomatura mole

Corsa: 500*200*350mm

Forno per ricotture e piccole tempere CIEFFE

SALA METROLOGIA

Rilevatore tridimensionale MITUTOYO BH303

Rugosimetro MITUTOYO SJ-201



Centro di lavoro verticale a 5 assi KITAMURA 4XT

Corsa 800*610*510 - 15,000 giri/min

Fresatrice universale a C.N.C., UME710 MIKRON

Corsa: 710*630*500mm

Rettifica tangenziale ROSA AVION C.N.C.

Corsa: 1000*500*600mm

Fresatrice ALCOR 220

Corsa: 750*450*545mm

Microforatrice CASTEK

Corsa: 300*200*300mm

Proiettore profili MITUTOYO PJ-303

Durometro Galileo



SERAFIN S.R.L.

Via C. Battisti, 5 - 36056 Tezze sul Brenta (VI) - Italia
Tel e Fax +39.0424.89339 - P. iva 02194630246
info@serafin.it - www.serafin.it