NISOLI

PRECISIONE.
AFFIDABILITÀ.
EVOLUZIONE.

COMPONENTI MECCANICI
DI PRECISIONE



Documento riservato | NR di Nisoli srl

01

CHI SIAMO

DAL 1968 COMPETENZA CHE EVOLVE

NR di Nisoli S.r.l. nasce nel 1968 e, grazie a un'esperienza ventennale nel campo delle lavorazioni meccaniche diventa un partner affidabile per aziende di produzione industriale.
Negli anni '90 si specializza nella produzione di fissaggi per cilindri pneumatici, conquistando rapidamente una posizione di riferimento nel mercato e raggiungendo clienti in tutto il mondo.

Gli investimenti continui in tecnologie, processi e persone hanno consolidato una crescita solida e costante, permettendo all'azienda di evolvere e affrontare nuove sfide.

7.500 mq	99,1%	3,2 MLN €	16
AREA PRODUTTIVA	CONSEGNE PUNTUALI	FATTURATO ANNUO	DIPENDENTI

Oggi NR di Nisoli S.r.l. è molto più di un fornitore:
è un partner industriale completo,
al fianco dei suoi clienti per realizzare componenti meccanici a disegno



02

DAL DISEGNO AL COMPONENTE FINITO

UN UNICO PARTNER PER L'INTERO PROCESSO

Seguiamo ogni fase, dal supporto al disegno fino alla consegna, per offrire componenti meccanici su misura, con un processo integrato, efficiente ed affidabile.



DISEGNO



INDUSTRIALIZZAZIONE



PRODUZIONE



CONTROLLO QUALITA'



FINITURA



PACKAGING

03

NR NISOLI IN NUMERI

Tecnologia e automazione al servizio della produzione

01

LAVORAZIONI CNC

4 Torni CNC

4 Centri di lavoro CNC 3-4 assi a doppio pallet

1 Centro di tornitura CNC con doppio mandrino e asse Y

1 Centro di lavoro CNC 4 assi multi-pallet

1 Transfer a tavola rotante a 3 stazioni



02

AUTOMAZIONE E ASSEMBLAGGIO

5 Robot antropomorfi per l'asservimento automatizzato delle macchine utensili

2 Impianti di assemblaggio controllato e verifica degli accoppiamenti in tolleranza



03

LOGISTICA AUTOMATIZZATA

5 Magazzini verticali automatici



04

INDUSTRIALIZZAZIONE

Il nostro ufficio tecnico sviluppa cicli di lavoro, distinte base e programmi CAD-CAM utilizzando software di ultima generazione per simulare ed ottimizzare le lavorazioni.
L'obiettivo è individuare per ogni componente il processo produttivo più efficace, ottimizzando lavorazioni, tempi e costi di produzione.

Un supporto concreto per trasformare ogni progetto in un processo produttivo efficiente e affidabile.

600 MM

DIMENSIONE MASSIMA

60 KG

PESO MASSIMO

I nostri valori:
precisione, affidabilità e flessibilità



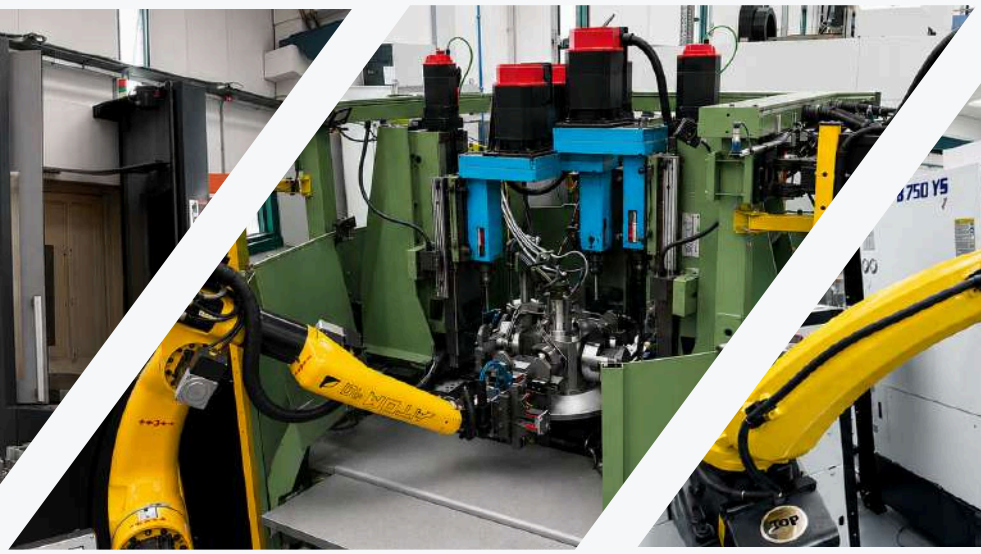
05

PRODUZIONE FLESSIBILE

LA SOLUZIONE GIUSTA PER OGNI ESIGENZA

Il reparto di produzione è dotato di tecnologie avanzate e monitoraggio in tempo reale di KPI di produzione.
I sistemi automatizzati ci permettono di gestire piccoli, medi e grandi lotti, adattando la produzione alle caratteristiche di ogni commessa.







LOTTI PICCOLI
Massima flessibilità

LOTTI MEDI
Produzione robotizzata

LOTTI GRANDI
Ciclo continuo 24/24h

06

QUALITÀ E CONTROLLO

In tutta la filiera produttiva, ogni componente viene verificato con procedure definite e strumenti certificati nella nostra sala metrologica, in conformità alla norma ISO 9001:2015.

± 0,005 MM

PRECISIONE RAGGIUNGIBILE

I nostri valori:
precisione, affidabilità e flessibilità





07

FINITURA E ASSEMBLAGGIO

COMPONENTI PRONTI PER L'UTILIZZO

Eseguiamo trattamenti di finitura e assemblaggi meccanici, garantendo componenti conformi e pronti per le successive fasi.

FINITURA

Burattatura a secco e ad acqua per eliminare bave, spigoli e imperfezioni.



ASSEMBLAGGIO

Sistemi 4.0 per il monitoraggio di forza e corsa garantendo accoppiamenti controllati.



08

LOGISTICA INTEGRATA

5 Magazzini automatizzati interconnessi con il sistema gestionale aziendale, garantendo tracciabilità dei materiali, pianificazione efficiente della produzione e rispetto dei tempi di consegna concordati.

L'integrazione tra software ERP e WMS consente il monitoraggio in tempo reale delle giacenze simulando i fabbisogni produttivi.

Completiamo il servizio con
PACKAGING PERSONALIZZATO
ed etichettatura dedicata, secondo le vostre specifiche.

Tracciabilità
puntualità
continuità




INOX
FORGIATI
ALLUMINIO
ZINCATURA
OTTONE
NICHELATURA
ACCIAIO
CATAFORESI
OEM
PTFE (TEFLON®)
ETICHETTATURA
SOLIDWORKS
ESPRIT EDGE
LAVORAZIONE DI PRESSOFUSI
LAVORAZIONE DI STAMPATI
PROTOTIPAZIONE
PROGETTAZIONE
ANALISI DI FATTIBILITÀ
LAVORAZIONE DI FUSIONI
ATTREZZATURE
PRE-SERIE
CO-ENGINEERING
PROCESSI
GESTIONE LOTTI
GESTIONE COMMESSE
FAI REPORT
PUNTUALITÀ DI CONSEGNA
CONTROLLO QUALITÀ IN PROCESS
TRACCIABILITÀ
ASSEMBLAGGI
COLLAUDI
MIGLIORAMENTO CONTINUO
KPI
ACCETTAZIONE MATERIALI
STANDARDIZZAZIONE
FLESSIBILITÀ
PROBLEM SOLVING

NISOLI

TRADIZIONE
QUALITÀ
INNOVAZIONE

Siamo a disposizione per valutare **nuove collaborazioni**, sviluppare progetti dedicati e fornire preventivi personalizzati in base alle vostre esigenze.

HAI UN PROGETTO DA REALIZZARE?

Scansiona il QR code e inviaci il tuo disegno oppure visita il nostro sito *www.nrnisoli.com/custom/*

CONTATTI

www.nrnisoli.com
sales@nrnisoli.com
info@nrnisoli.com
tech@nrnisoli.com



DOCUMENTO RISERVATO

Le informazioni tecniche e commerciali contenute nel presente documento sono da considerarsi riservate e destinate esclusivamente al destinatario. È vietata qualsiasi forma di divulgazione, copia o utilizzo non autorizzato senza il consenso scritto di NR DI NISOLI S.r.l.