



SPITZNAS

CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



**Utensili per smantellamento
Impianti Nucleari**

TOOLS FOR THE SPECIALIST



CSI srl - Genova
www.csiadvice.it





SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



Fondata nel 1904 da Ferdinand Spitznas, inventore del motore pneumatico, la compagnia nel corso degli oltre 100 anni è cresciuta diventando una delle più importanti costruttrici mondiali di utensili pneumatici ed idraulici per uso di manutenzione e montaggio industriale in ambienti gravosi, ATEX, subacquei.

Tutte le attrezzature prodotte sono progettate e costruite per impiego industriale, l'esperienza ha quindi dato capacità di costruire macchine speciali destinate a:

- ➔ **impianti di estrazione gas e petrolio**
- ➔ **impianti nucleari**
- ➔ **raffinerie ed industrie petrolchimiche**
- ➔ **pompieri e società di pronto intervento**
- ➔ **impianti eolici...**



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



Le attrezzature SPITZNAS sono progettate e destinate, o impiegabili, altresì in:

- ➔ **lavori subacquei**
- ➔ **costruzioni meccaniche**
- ➔ **costruzione tunnel**

Attraverso il continuo sviluppo del prodotto e l'ingresso in nuovi mercati, SPITZNAS è diventato un marchio conosciuto ed apprezzato in tutto il mondo.

La progettazione, lo sviluppo e la produzione di utensili e soluzioni personalizzate è cresciuta fino a diventare parte importante dell'attuale portafoglio ordini.

Principale criterio seguito nella progettazione e costruzione di una macchina è la

SICUREZZA

le attrezzature, SPITZNAS sono marcate e certificate

CE e ATEX

conseguentemente ne rispettano direttive e regole.

Working in nuclear power plants



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



Per lavorare negli impianti nucleari SPITZNAS offre due gruppi di prodotti:

1° gruppo: Utensili portatili per uso con operatore

Attrezzature per tagliare, separare: tubazioni, profilati, lamiere, barre...
in acciaio, leghe, plastica e nylon, materiali non ferrosi.

Motorizzazione:

PNEUMATICA – con scarico aria convogliabile tramite tubazione separata

IDRAULICA – funzionamento ottimale con fluido idraulico a base di glicole

CSI srl - Genova

PNEUMATICA

IDRAULICA



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

Segatrici - Fresatrici a disco per tubi, con accessori

Per il taglio di tubi in
acciaio, ghisa, acciaio inossidabile...
fino ad un diametro max. Ø 1.600 mm,
con spessore max. 50 mm.

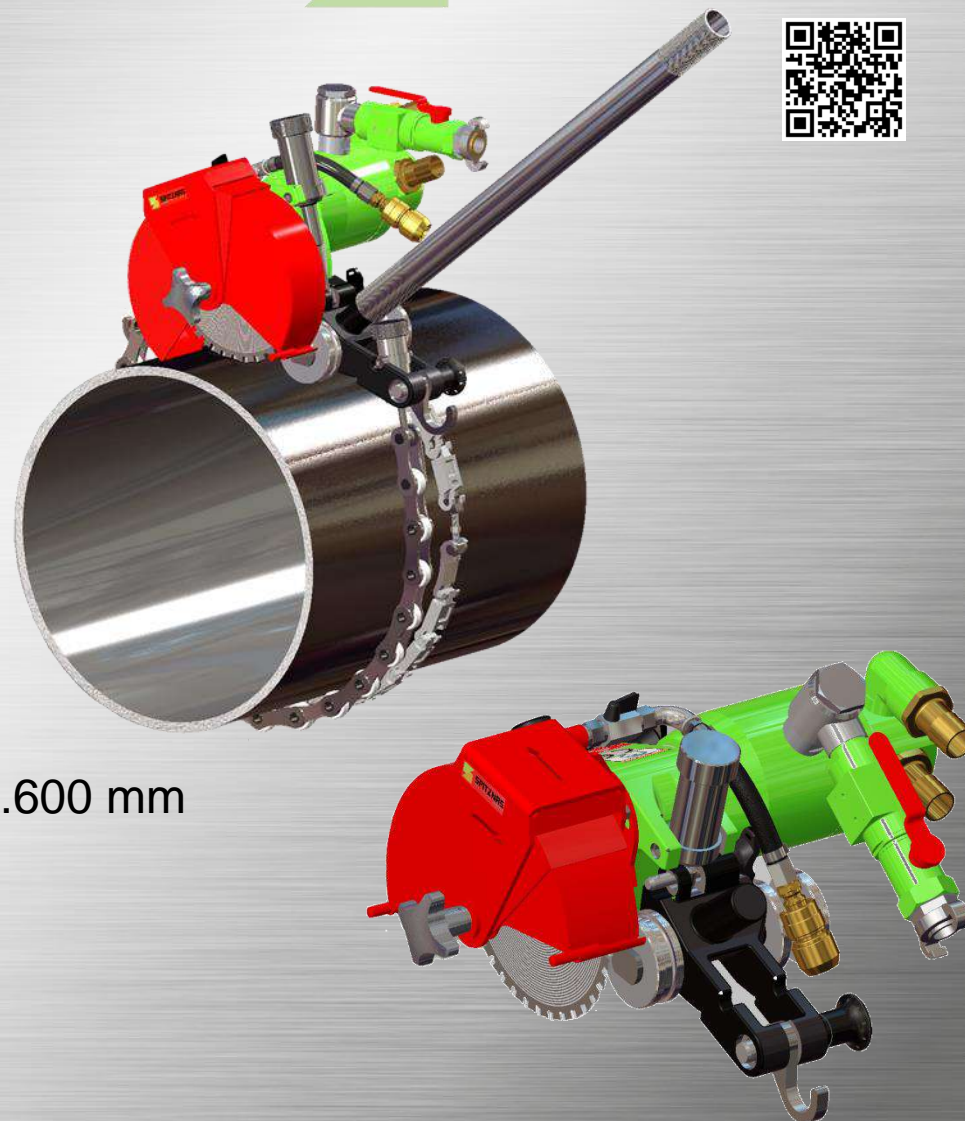
Caratteristiche generali:

- ➔ utilizzo manuale per cantiere
- ➔ facile installazione
- ➔ facilmente adattabile Ø 200 mm – Ø 1.600 mm

Modello idraulico:

- ➔ Velocità regolabile per taglio ottimale
secondo il tipo di materiale.

CSI srl - Genova



A richiesta: documentazione specifica

PNEUMATICA

IDRAULICA



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



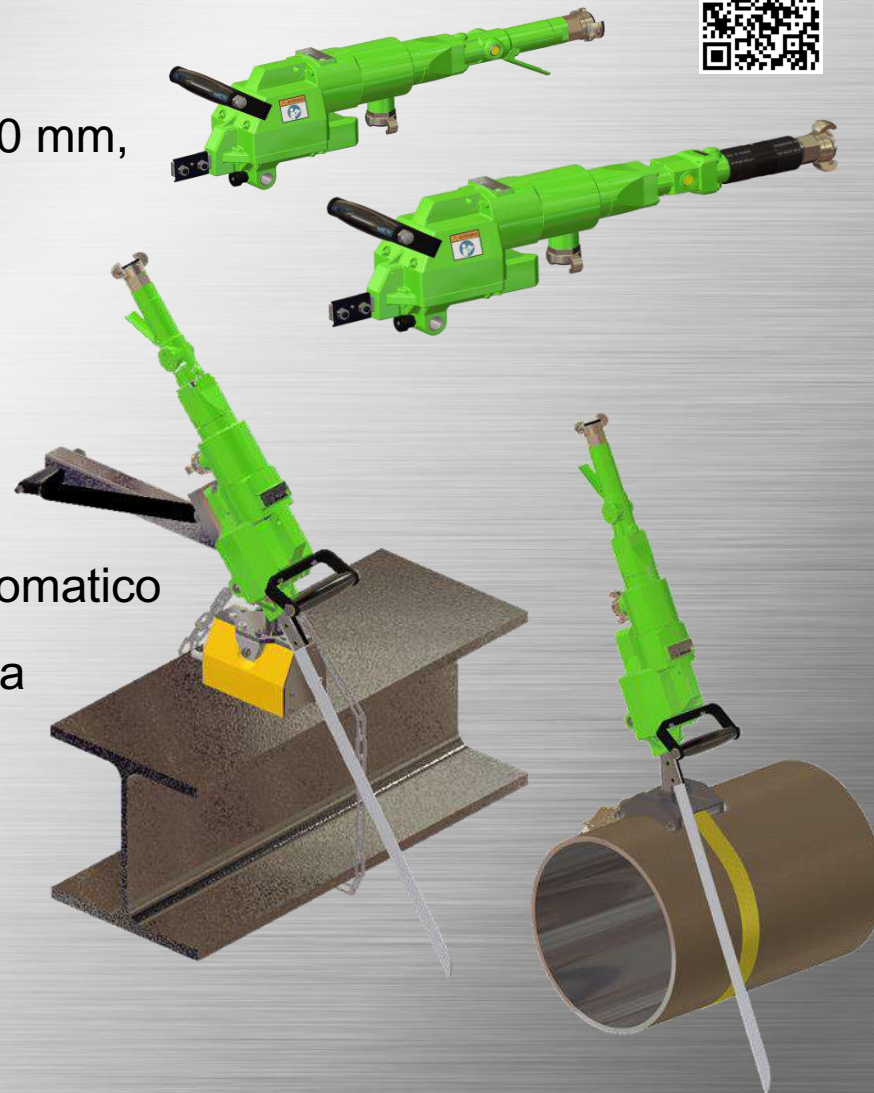
Segatrici Alternative per tubi e profilati, con accessori

Per il taglio in unica soluzione di tubi fino a \varnothing 600 mm,
profilati, centine... in acciaio, ghisa, inox...

Comando con sicurezza: a leva o rotativo.

Accessori a richiesta:

- ➔ Dispositivi di fissaggio:
 - ➔ avanzamento manuale o automatico
 - ➔ fissaggio con base magnetica
 - ➔ fissaggio meccanico
- ➔ Archetti guidalama
- ➔ Lame HSS, HSS-SL, Bi-Metal
lunghezza da 200 mm a 1.050 mm.



CSI srl - Genova

A richiesta: documentazione specifica

PNEUMATICO

IDRAULICO



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



Seghetti alternativi con accessori

Immediati e di facile impiego manuale
per taglio tubi in acciaio, profilati, lamiera...
ma anche per tagliare componenti in plastica, legno, truciolato...

- ➔ uso a mano
- ➔ pratici, veloci e leggeri
- ➔ ideali in spazi ristretti

Accessori a richiesta:

- ➔ Dispositivi di fissaggio su tubi e profilati
- ➔ Lame HSS, HSS-SL, Bi-Metal
per uso standard e gravoso



CSI srl - Genova

A richiesta: documentazione specifica

PNEUMATICA

IDRAULICA



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

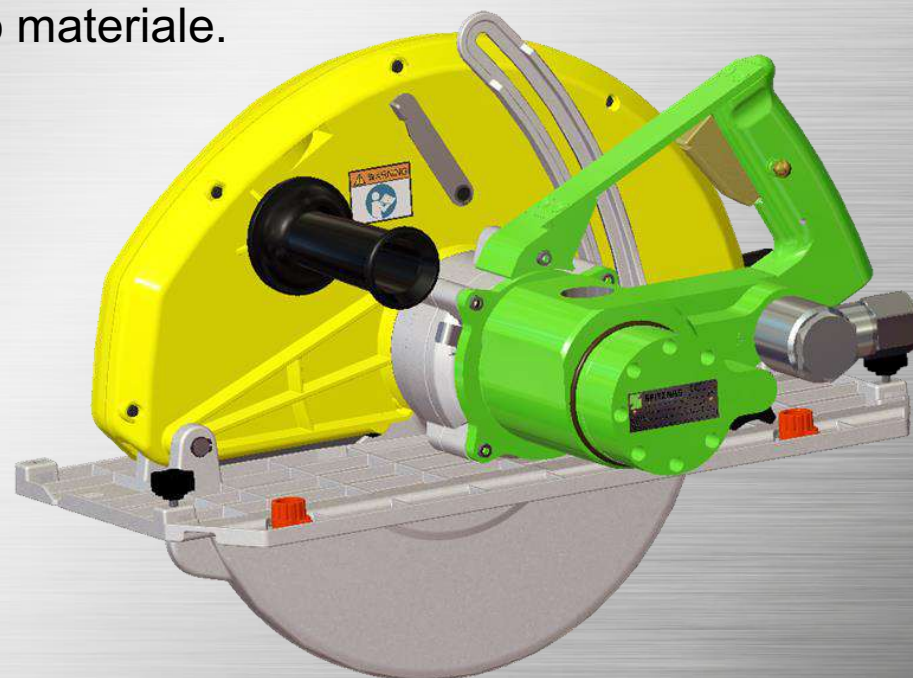


Segatrici a Disco

Per il taglio di piani, lamiera, profilati o sezioni di tubo in acciaio, alluminio o altro materiale.
Profondità del taglio: fino a max. 120 mm.

Accessori:

- ➔ Binari guida
- ➔ Dispositivi di fissaggio
- ➔ Lame con ampia scelta di dentatura, standard o rivestite, a bassa emissione di scintille, resistenti agli urti



PNEUMATICA

IDRAULICA



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



Segatrici a nastro

Taglio tubi, cavi e catene, profilati...

tondi fino a Ø 180 mm,

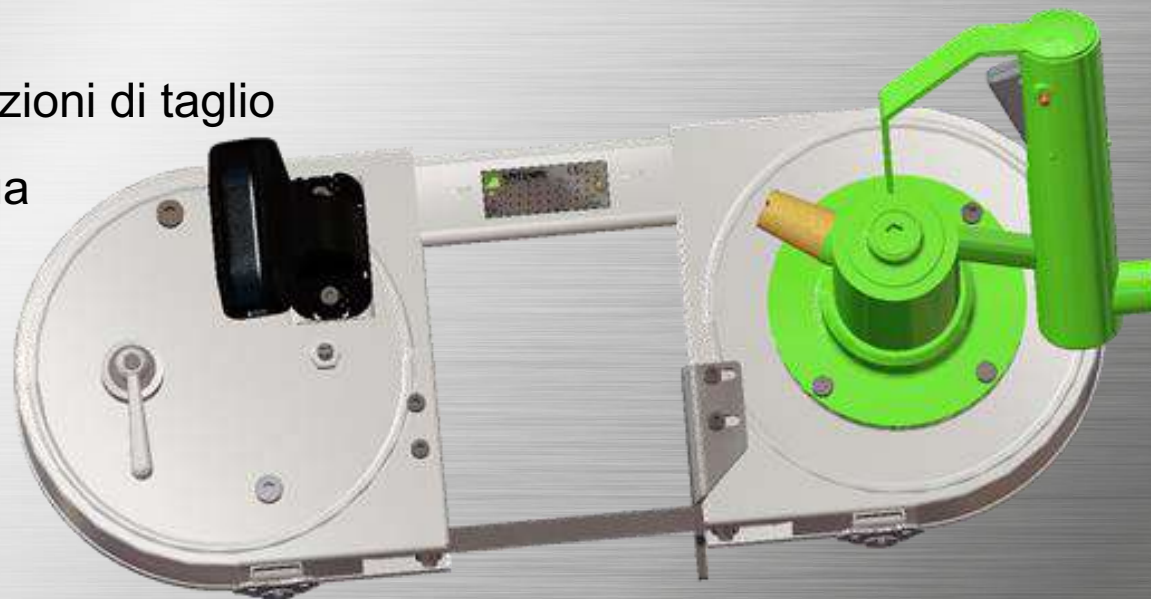
quadri (pieni o vuoti) fino a ■ 180 mm x 240 mm.

Caratteristiche:

- ➔ uso a mano
- ➔ disponibili con differenti prestazioni di taglio
- ➔ scarico sfridi con corsa continua
- ➔ alta velocità di lavoro

Accessori:

- ➔ Lame con differenti passi
- ➔ Dispositivi di fissaggio



CSI srl - Genova

A richiesta: documentazione specifica

PNEUMATICA

IDRAULICA



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



Macchine da taglio con lama a disco, accessori

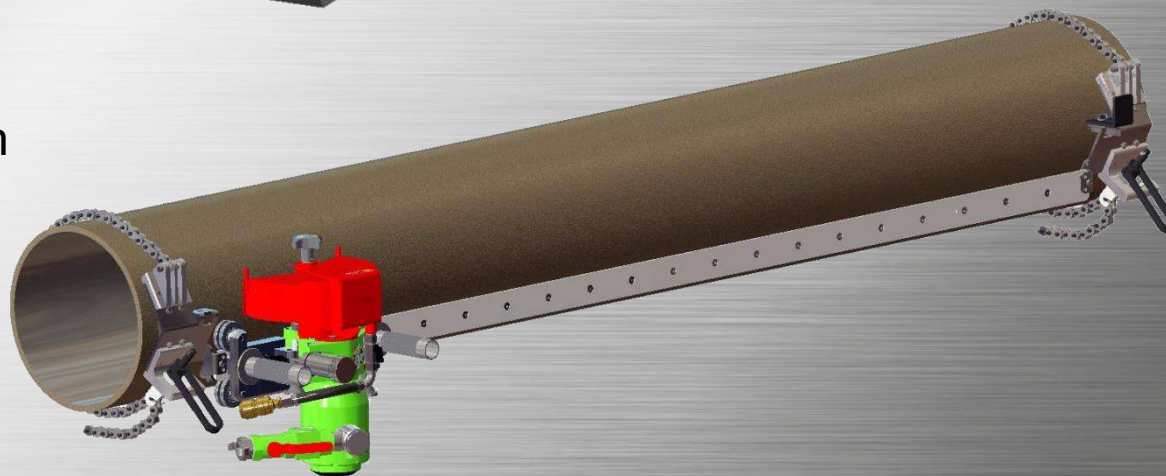
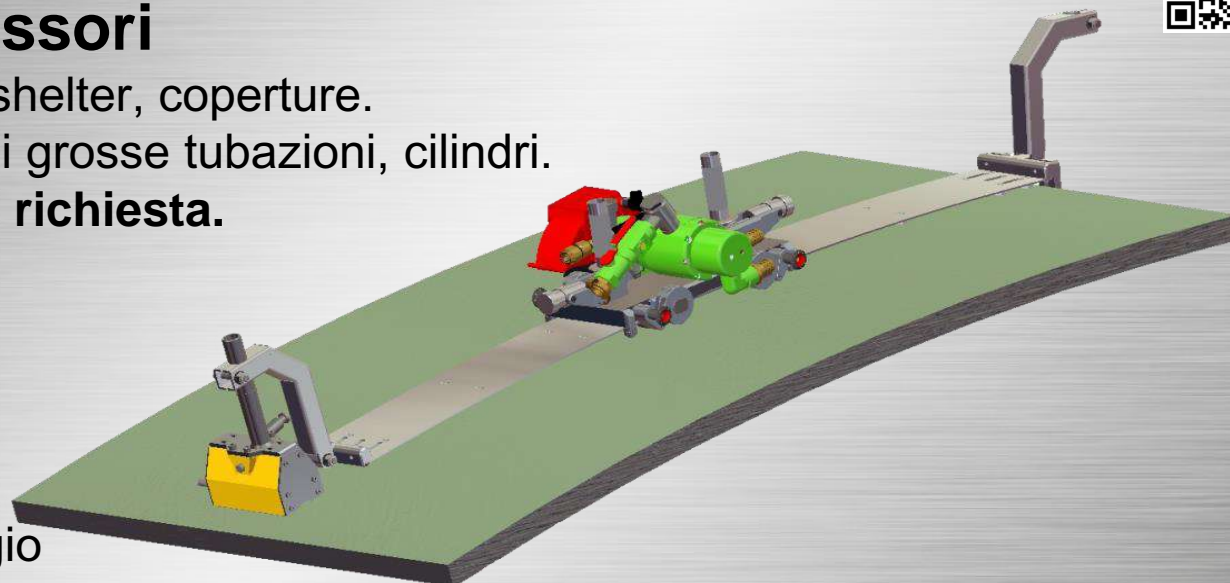
Per il taglio di contenitori, shelter, coperture.

Per il taglio longitudinale di grosse tubazioni, cilindri.

Attrezzature costruite su richiesta.

Accessori:

- ➔ Binari guida
- ➔ Dispositivi di fissaggio
- ➔ Lame circolari di vario tipo da \varnothing 160 mm a \varnothing 200 mm
- ➔ Kit di manutenzione



CSI srl - Genova

Working in nuclear power plants



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



...Per lavorare negli impianti nucleari SPITZNAS offre due gruppi di prodotti:

2° gruppo: Utensili portatili per uso robotizzato

- ➔ Utensili per lavorare all'interno, o intorno, alla zona contenente il nocciolo da montare su manipolatori o robots
- ➔ Per tagliare, separare, tubazioni, profilati, lamiere, barre, poste sott'acqua
- ➔ Attrezzature costruite o rivestite in acciaio inox
- ➔ Comandabili da remoto
- ➔ Fissaggio e installazione personalizzabile



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



Motorizzazione:

PNEUMATICA

IDRAULICA

Prestazioni e caratteristiche su richiesta.

➔ **Segatrici alternative**



➔ **Trapani / Segatrici a disco**



➔ **Segatrici a nastro**



CSI srl - Genova



TOOLS FOR THE SPECIALIST

Sviluppo progettazione e costruzione su richiesta

CSI srl

Via Fereggiano, 24A 16144 Genova GE
Tel: (+39)0103013323 Fax: (+39)0100961990
E-Mail: sales@csiadvice.it Internet: <http://www.csiadvice.it>

