



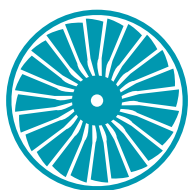
PROFILI SPECIALI IN ACCIAIO PER **ENERGIA**

PROFILI SPECIALI IN ACCIAIO PER TURBINE, GENERATORI E IMPIANTI ENERGETICI

Nel settore dell'energia, l'**affidabilità** e la **resistenza** dei componenti sono imprescindibili per garantire la continuità e la sicurezza degli impianti.

Calvi realizza **profili speciali in acciaio al carbonio** inossidabile, ideali per le applicazioni più esigenti. Progettati per **resistere alla corrosione e a temperature elevate**, i nostri profili assicurano efficienza e durata, contribuendo a migliorare la sostenibilità e la performance degli impianti.

Principali applicazioni



TURBINE



SPACER



CHIAVETTA



GENERATORI



SPACER



KEYBAR



COMPONENTI VARI



SPACER



NUCLEARE



COMPONENTI VARI

Vantaggi

- Caratteristiche tecniche **personalizzate** in base all'applicazione del cliente
- **Near-net-shape**
- **Riduzione** dei **tempi** di lavorazione
- Migliori proprietà metallurgiche con **affinamento del grano**
- Migliori proprietà meccaniche in termini di **resistenza, durezza e tenacità**
- **Ristrette tolleranze** dimensionali e di rettilineità

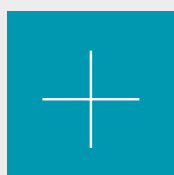


Gamma prodotti



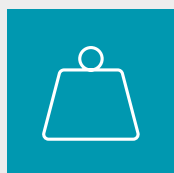
TIPI DI PROFILO

laminati a caldo,
trafilati a freddo



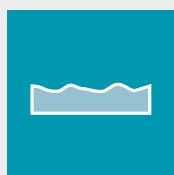
SEZIONE TRASVERSALE

da 20 a 10.000 mm²



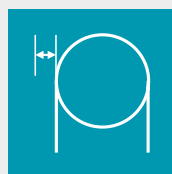
PESO

da 0,1 a 75 kg/m



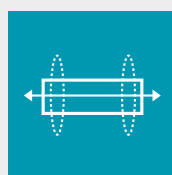
RUGOSITÀ SUPERFICIALE

da Ra 0,8 a Ra 3,2 μm



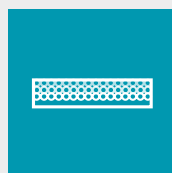
TOLLERANZE DIMENSIONALI

da +/- 0,02 a +/- 0,10 mm (standard)



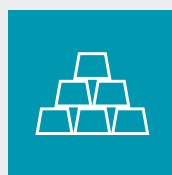
TOLLERANZE DI RADDRIZZATURA

da 0,3 a 1 mm/m (standard)



DECARBURAZIONE

fino a 0 mm (su richiesta)



MATERIALI

acciai strutturali, acciai inossidabili

Valori indicativi. I dati forniti sono solo a scopo informativo generale e non intendono garantire alcuna proprietà del prodotto.



Via IV Novembre, 2
23807 Merate (LC)
Italy

T. +39 039 99851
calvispa@calvi.it
www.calvi.it

CALVI S.p.A.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Calvi Holding S.p.A.



Sipa S.p.A.

Via G. Galilei, 32
20866 Carnate (MB) – Italy
Tel. +39 03999851

www.sipaspa.com



Rathbone Precision Metals, Inc.

1241 Park Street,
Palmer, MA 01069 – United States
Ph: +1 4132838961

www.rathboneprofiles.com