

ITALIANO | ENGLISH



D-4 HAMMER

MARTELLINO INDUSTRIALE | INDUSTRIAL HAMMER



Danese
Industrial Machines and supplies



D-4 HAMMER

MARTELLLO INDUSTRIALE | INDUSTRIAL HAMMER



Il **D4 Hammer** è un martello industriale progettato per applicazioni gravose nel settore conciario, dove sono richieste forza costante, precisione operativa e affidabilità nel tempo. Realizzato con una struttura in fusione estremamente robusta e componenti di alta qualità, il **D4 Hammer** è studiato per marcare fino a 10 caratteri e serializzare in modo continuo pelli e cuoio, garantendo risultati uniformi e ripetibili anche nelle condizioni più impegnative.

*The **D4 Hammer** is an industrial hammer designed for heavy-duty applications in the tanning industry, where constant force, operational precision, and long-term reliability are required. Built with an extremely robust cast structure and high-quality components, the **D4 Hammer** is designed to mark up to 10 characters and continuously serialize leather and hides, ensuring uniform and repeatable results even under the most demanding working conditions.*



La progettazione segue una filosofia concreta e collaudata:

pochi elementi essenziali,
ben dimensionati
e facilmente accessibili.

Questo approccio
consente di ridurre al minimo
i tempi di fermo macchina
e di assicurare una lunga
vita operativa.

*The design follows
a practical and proven
philosophy:*

*few essential components,
properly sized
and easily accessible.*

*This approach minimizes
machine downtime
and ensures a long service life.*



D-4 HAMMER

MARTELLLO INDUSTRIALE | INDUSTRIAL HAMMER



UN DETTAGLIO DEI PUNZONI
A DETAIL OF THE PUNCHES



KIT COMPLETO DEI COMPONENTI
COMPLETE COMPONENTS KIT



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Struttura in fusione solida e durevole.
Corpo in fusione:
indeformabile, anticorrosione
e progettato per durare nel tempo,
mantenendo al contempo
un peso contenuto.
Azione di battitura potente e uniforme.
Garantisce marcature precise e costanti.
Potenza di marcatura fino a 4 tonnellate,
con utilizzo di aria compressa
fino a 4 bar.
Elevata affidabilità operativa.
Ideale per cicli di lavoro continui
senza cali di prestazione.
Semplicità costruttiva.
Progettato per facilitare manutenzione
e interventi tecnici.
**Il kit di rigenerazione completa
è composto da un numero ridotto
di componenti.**
Riduzione dei tempi di fermo.
Accesso rapido ai principali
organi della macchina.

MAIN FEATURES

*Solid and durable cast structure
Cast body: deformation-resistant,
corrosion-resistant and designed for
long-lasting operation while maintaining
a relatively low weight.
Powerful and uniform striking action
Ensures precise and consistent marking.
Marking force up to 4 tons, using
compressed air up to 4 bar.
High operational reliability
Ideal for continuous working cycles
without performance loss.
Simple construction
Designed to facilitate maintenance
and technical interventions.
**The complete regeneration kit consists
of a limited number of components.**
Reduced downtime
Quick access to the machine's
main components.*



D-4 HAMMER

MARTELLLO INDUSTRIALE | INDUSTRIAL HAMMER



APPLICAZIONI

Il D4 Hammer trova impiego nelle principali lavorazioni della pelle, in particolare per:

marcatura e serializzazione dei lotti di produzione;

perforazione di pelli e cuoio senza affaticare l'operatore.

Utilizzo combinato per marcatura e perforazione nella stessa postazione.

VALORE AGGIUNTO

Il D4 Hammer rappresenta una soluzione concreta, affidabile e senza compromessi, pensata per chi cerca una macchina che lavori in modo continuo e preciso, senza complessità inutili, mantenendo tutta la solidità della meccanica tradizionale.

APPLICATIONS

The D4 Hammer is used in the main leather processing operations, particularly for:

marking and serializing production batches;

punching leather and hides without operator fatigue.

Combined marking and punching operations at the same workstation

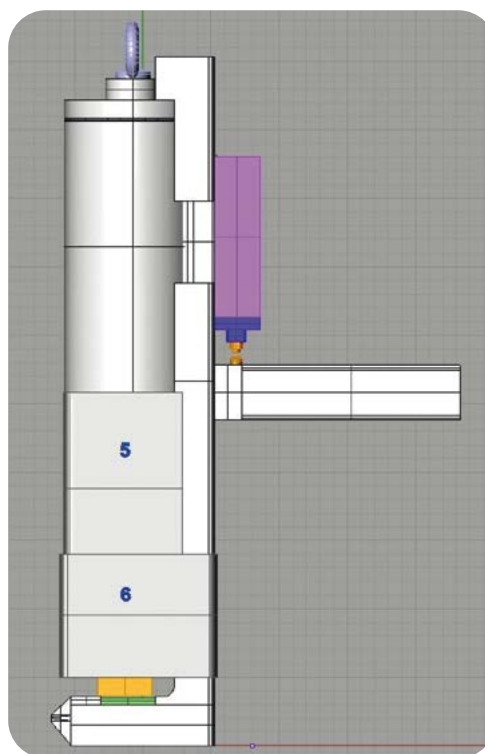
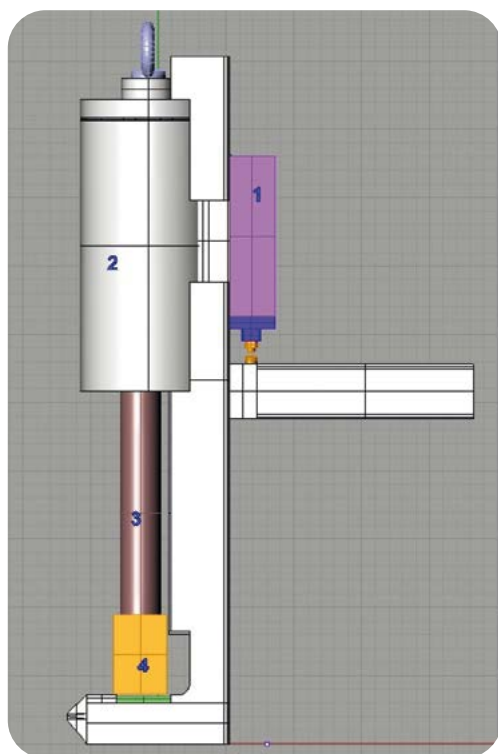
ADDED VALUE

The D4 Hammer represents a practical, reliable, and uncompromising solution designed for users seeking a machine capable of working continuously and accurately, without unnecessary complexity, while maintaining the robustness of traditional mechanical engineering.



D-4 HAMMER

MARTELLLO INDUSTRIALE | INDUSTRIAL HAMMER



PEZZI DI RICAMBIO

1. Valvola pneumatica
2. Guarnizioni del cilindro
3. Stelo del pistone
4. Fermo digitale
5. Protezione di sicurezza superiore
(da non rimuovere durante il funzionamento)
6. Protezione di sicurezza per le mani
(da non rimuovere durante il funzionamento)

CERTICAZIONE Marcatura CE
MODELLO Pneumatic Hammer D4
ANNO DI COSTRUZIONE 2007

CERTIFICATION CE Marking
Model: Pneumatic Hammer D4
Year of Manufacture: 2007

Per ogni tipo di assistenza scrivete una mail a office@danese.srl, cerchiamo di assicurare un'assistenza 24/7

For any assistance, please write to office@danese.srl.
We strive to provide 24/7 support.

PARE PARTS

1. Pneumatic valve
2. Cylinder seals
3. Piston rod
4. Digital stop
5. Upper safety guard
(must not be removed during operation)
6. Hand safety guard
(must not be removed during operation)

IMPORTANTI AVVERTENZE DI SICUREZZA

Per la manutenzione o per smontare parzialmente o completamente il D4, disattivare l'aria compressa e decomprimere il circuito interno del martello. Il dispositivo è progettato per essere utilizzato così com'è, senza alcuna modifica da parte di terzi. Se le modifiche e le protezioni di sicurezza (parti 5 e 6) vengono rimosse, Danese non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali reclami derivanti dall'uso del martello.

IMPORTANT SAFETY WARNINGS

Before performing maintenance or partially or completely disassembling the D4, disconnect the compressed air supply and depressurize the hammer's internal circuit. The device is designed to be used as supplied, without any modifications by third parties. If modifications are made or safety guards (parts 5 and 6) are removed, Danese cannot be held responsible for any claims arising from the use of the hammer.

