

COMUNICATO STAMPA

Contatti:

Sara Secomandi, +39 0331 444 111, communications@tenova.com

Impatto ambientale: Pomini Digital Texturing™ definisce lo standard per le Regole di Categoria di Prodotto (PCR) delle macchine utensili per la finitura dei metalli

Dopo aver concluso con successo l'analisi Life Cycle Assessment (LCA), la tecnologia di punta di Pomini Tenova raggiunge un altro importante traguardo.

Castellanza, 13 luglio 2022 – Tenova, società leader nello sviluppo e fornitura di soluzioni sostenibili per la transizione verde dell'industria metallurgica, ha compiuto un ulteriore passo per rafforzare il proprio impegno verso un'industria più sostenibile: **Pomini Tenova**, leader mondiale nella produzione di rettificatrici per cilindri di laminazione e roll shop completamente automatizzati, ha definito le **Regole di Categoria di Prodotto (PCR)** per standardizzare il **Life Cycle Assessment (LCA)**, ovvero analisi del ciclo di vita) delle macchine utensili per la finitura dei metalli¹.

Nel 2021, il sistema [Pomini Digital Texturing™](#) (PDT™) – tecnologia innovativa per la testurizzazione dei cilindri di laminazione – ha ricevuto la [certificazione EPD®](#) (Environmental Product Declarations), come risultato positivo in seguito alla revisione dell'analisi Life Cycle Assessment (LCA) – il primo studio di questo tipo nel settore delle macchine per la finitura dei metalli.

Successivamente, grazie all'esperienza maturata attraverso l'attività LCA, l'azienda ha guidato la **definizione delle PCR** – le regole, i requisiti e le linee guida per sviluppare delle EPD di alta qualità per una specifica categoria di prodotto – assicurando che prodotti funzionalmente simili siano valutati e confrontati nello stesso modo durante la conduzione dell'LCA².

*"La PDT™ è una **tecnologia dirompente** in termini di innovazione e sostenibilità ambientale, unica nel nostro settore. Pertanto, abbiamo voluto sostanziarne i vantaggi attraverso la più rigorosa analisi e certificazione di impatto ambientale. Questo approccio è stato molto apprezzato dai numerosi clienti che hanno scelto la nostra tecnologia, e ora stiamo estendendo questa esperienza ad altri prodotti, concentrandoci soprattutto sulla cosiddetta **fase downstream** – ovvero la misurazione dell'impatto derivante dall'utilizzo delle macchine nel corso degli anni presso lo stabilimento del cliente. Questo è in linea con l'approccio di Tenova alla sostenibilità, che ha l'obiettivo di progettare un futuro più verde ed efficiente per l'industria", ha affermato **Paolo Gaboardi**, Executive Vice President di Tenova.*

Le PCR per la classificazione della categoria di prodotto UN CPC 44211 sono pubblicate e disponibili per la consultazione a questo [link](#). L'EPD conforme allo standard è accessibile a questo [link](#).

Tenova

Tenova, società del Gruppo Techint con sede principale a Castellanza (VA), è il partner a livello mondiale per soluzioni innovative, affidabili e sostenibili nel settore metallurgico e – attraverso i suoi rinomati marchi TAKRAF e DELKOR – in quello minerario. Tenova è forte dell'esperienza e delle competenze di oltre 2.200

¹ Macchine utensili per la lavorazione di materiali mediante asportazione di materiale, mediante laser o processi simili; classificazione della categoria di prodotto: UN CPC 44211

² Per maggiori informazioni visitare <https://www.environdec.com/product-category-rules-pcr/the-pcr>

professionisti che operano in 19 paesi nei 5 continenti, dove progettano e sviluppano tecnologie e servizi per aiutare le aziende a ridurre i costi, risparmiare energia, limitare l'impatto ambientale e migliorare le condizioni di lavoro dei propri dipendenti.

Per maggiori informazioni www.tenova.com