

Nome (Tipo) apparecchiatura	Licenza Deform (simulazione dei processi di deformazione massiva dei metalli) - licenza perpetua
Fornitore	SFTC
Costruttore	SFTC
Modello	academic license (non-commercial use)
Descrizione breve	
<p>Il software di simulazione DEFORM è dedicato alla simulazione dei processi di deformazione massiva dei metalli, quali la forgiatura, l'imbutitura, lo stampaggio, l'estrusione, la laminazione, la lavorazione meccanica ed altri. DEFORM simula il processo di stampaggio a caldo, a freddo, considerando i fenomeni termici, tensionali e deformativi ad esso correlati.</p>	
Website	
https://www.deform.com/products/deform-premier/	
Altre caratteristiche / funzionalità disponibili	
<p>Processi simulati: Coniatura, Elettrocalatura, Estrusione, Flowforming, Forgiatura, Idroformatura, Imbutitura, Laminazione e Laminazione anelli - RingRolling, Lavorazioni meccaniche, Profondo stampaggio, Rotoforgiatura, Stampaggio a caldo, Stampaggio a tiepido, Stampaggio a freddo, Trafilatura, Tranciatura semplificata, Tranciatura completa, Riscaldamento a gas, Riscaldamento ad induzione, Riscaldamento a resistenza, Rullatura, Trattamento Termico no micro, Trattamento Termico si micro, Concatenazione automatica tra operazioni stesso processo, Concatenazione automatica tra processi diversi</p>	
Riferimento scientifico	Barella Silvia - silvia.barella@polimi.it
Riferimento operativo	Fossati Massimo - massimo.fossati@polimi.it
Modalità di gestione	N/A
<p>licenza perpetua per DEFORM-Premier-MPI=2, FULL OPTIONAL, Licenze Utente: 4 utenti contemporanei, Calcolo a 6 core</p> <p>Risultati simulazione</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prodotto <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Difetti: Incompletezze 1.2. Difetti: Ripieghe, Linee di giunzione, Spelature, Cricche 1.3. Microdifetti superficiali con attacco lastra 1.4. Formatura, Temperature, Velocità, Tensioni 2. Macchina <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Carichi richiesti 3. Stampo <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Sollecitazioni e Rottura 3.2. Usura 	