

PERFORMANȚE ÎN INDUSTRIE CU INSTRUMENTE DE CUPLU DE PRECIZIE



www.sesto.ro

info@sesto.ro



Tel: 0264 462 628



Furnizare impecabilă

Între Norbar și Sesto International există o interacțiune impecabilă, lină și simplă, care asigură un nivel de reacție pe care îl așteaptă utilizatorii finali.



Contact:
info@sesto.ro



Sesto International joacă un rol inestimabil atunci când vine vorba de promovarea produselor și de instruirea clienților pentru a le permite să ia decizii privind achizițiile în cunoștință de cauză.

Cu 100 de produse Norbar în stoc, puteți fi siguri de o livrare rapidă a noului dvs. echipament de strângere la cuplu Norbar.

www.sesto.ro

Numărul 1 în Controlul Cuplului



În calitate de lideri mondiali în domeniul lor, Norbar se dedică exclusiv proiectării, dezvoltării și producției de echipamente de strângere la cuplu.

Cu chei dinamometrice care variază de la 0,3 Nm la 2000 Nm, Norbar deține una dintre cele mai extinse game disponibile în prezent.

În cadrul selecției lor vaste de instrumente de strângere la cuplu este inclusă o mare varietate de chei dinamometrice cu acumulator, cum ar fi seria EvoTorque® Battery Tool, dezvoltată recent.

NOU EvoTorque® Battery Tool



EvoTorque® Battery Tool



Află mai multe

Norbar a combinat un nou motor fără perii alimentat cu baterii, memorie de date și capacități de transfer, cu consacratele sale reductoare pentru a oferi gama EBT de instrumente de cuplu cu baterii precise, eficiente și inteligente.



1350 N·m



2700 N·m



4000 N·m

Opțiuni cu o singură viteză și cu 2 viteze disponibile la comandă

Completează-ți setul cu câteva clipsuri de fixare a racordului



www.sesto.ro

Prezentare generală a produselor Norbar

Pentru o modalitate simplă de a găsi ceea ce aveți nevoie, vizitați site-ul www.sesto.ro, unde puteți căuta în gama noastră extinsă de produse Norbar, inclusiv:

Chei dinamometrice



Aceste scule sunt utilizate pentru o varietate de utilizări diferite în numeroase industrii, inclusiv în industria petrolieră și a gazelor, întreținere, industria auto și construcții. Norbar oferă, de asemenea, chei dinamometrice electronice conectate inteligent.

Multiplicatoare de cuplu



Multiplicatoarele de cuplu Norbar asigură un efort redus al operatorului, un cuplu de ieșire ridicat și o mare precizie, ceea ce le face ideale pentru condiții de lucru dificile sau în spații limitate.

Cheie dinamometrică cu acumulator



Cheile dinamometrice cu acumulator de la Norbar sunt special concepute pentru a fi utilizate în cazul în care sunt necesare cupluri ridicate, viteză de operare rapidă, precizie exactă sau un număr mare de îmbinări.

Testere de cuplu



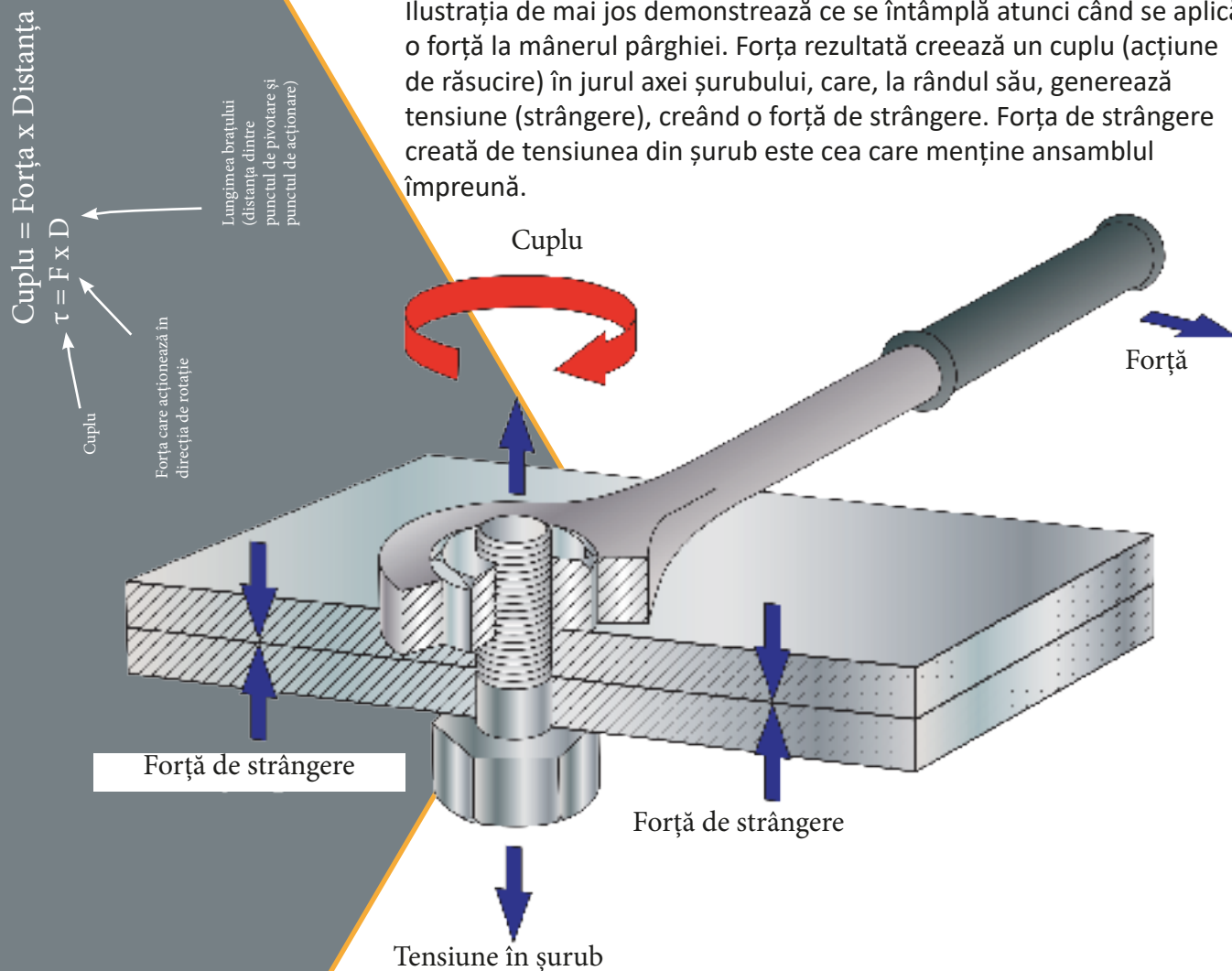
Adesea utilizate pentru a verifica dacă cheile dinamometrice sunt în stare de funcționare adecvată. Instrumentele Norbar TruCheck™ sunt populare pentru toate afacerile care au nevoie ca instrumentele lor de cuplu să fie monitorizate și menținute în condiții optime.

Care este definiția cuplului?

Cuplul este orice sistem de forțe care tinde să genereze o rotație în jurul unei axe.

Cuplul este combinația dintre o forță tangențială care acționează la o distanță față de axa de rotație. Atunci când rotiți volanul unei mașini sau când împingeți și trageți de ghidonul unei biciclete, generați un cuplu.

Ilustrația de mai jos demonstrează ce se întâmplă atunci când se aplică o forță la mânerul pârgheii. Forța rezultată creează un cuplu (acțiune de răsucire) în jurul axei șurubului, care, la rândul său, generează tensiune (strângere), creând o forță de strângere. Forța de strângere creată de tensiunea din șurub este cea care menține ansamblul împreună.



Cuplul este măsurat în multiple contexte diferite, de la controlul etanșeității capacului unei sticle de băuturi răcoritoare până la măsurarea puterii motorului unei nave. Cu toate acestea, cele mai multe aplicații ale cuplului sunt legate de controlul elementelor de fixare filetate.

Chei dinamometrice și șurubelnițe dinamometrice Norbar



Chei dinamometrice - Norbar Torque Tools produce o gamă extinsă de chei dinamometrice de înaltă calitate pentru a acoperi valori de cuplu de la 1 Nm la 2000 Nm. Acestea sunt proiectate și fabricate pentru a respecta standardele internaționale de precizie.

Șurubelnițe dinamometrice - Gama de șurubelnițe dinamometrice Norbar înglobează valorile mărcii Seriei TT: precizie, ușurință și confort în utilizare.

Sesto oferă o gamă extinsă de chei dinamometrice Norbar, inclusiv mânere dinamometrice și chei de producție tip. Pentru a vedea gama completă de chei dinamometrice Norbar, scanează codul QR.

Norbar a fost prima companie din Marea Britanie care a fabricat chei dinamometrice la nivel comercial, iar astăzi deține cea mai extinsă gamă de instrumente de cuplu pe plan mondial.



Imaginea de mai sus prezintă Norbar SLO



Imaginea de mai sus prezintă Norbar TTs



De ce este necesar să strângeți cu precizie elementele de fixare?



Pictured above is the HandTorque® Multiplier HT3-1000



Clienții se așteaptă acum la o fiabilitate sporită a tuturor produselor, de la telefoane mobile la elemente de fixare critice din industria petrolului și gazelor. O parte din această fiabilitate provine din rezistența ansamblului fixat cu șuruburi și, prin urmare, acesta trebuie să fie strâns cu precizie.

De ce să utilizezi un Multiplicator HandTorque®?

Precizie - cuplul va avea cea mai mare precizie atunci când este aplicat într-un mod lent și controlat. Multiplicatoarele de cuplu Norbar permit aceasta, eliminând o mare parte din efortul fizic depus în procesul de strângere.

Siguranță - utilizarea unei pârghii lungi poate fi periculoasă. Multiplicatoarele de cuplu permit o reducere a lungimii brațului pârghiei sau a efortului operatorului cu un factor de 5, 25 sau 125.

Limitarea spațiului - utilizarea unei pârghii lungi poate fi imposibilă având în vedere spațiul disponibil.

Dorești să afli mai multe? - Contactează Sesto și îți va oferi informații suplimentare și răspunsuri la orice întrebări specifice referitoare la instrumentele de cuplu.

0264 462 628



Importanța controlului cuplului

SIGURANȚĂ

PREVENIREA RETUȘURILOR

REDUCEREA EXPUNERII LA RISCURI

OPTIMIZAREA PRODUSELOR

PREVENIREA ACCIDENTELOR

ÎMBUNĂTĂȚIREA CONSECVENȚEI



În fiecare instrument TruCheck™ se află un traductor de cuplu proiectat de Norbar. Aceste traductoare și-au creat o reputație excelentă bazată pe calitate și precizie excepționale.

Controlul cuplului este foarte important pentru companii pentru a se asigura că nu este compromisă calitatea, siguranța și fiabilitatea produselor lor.

Discutați cu experții noștri pentru a înțelege cum putem face diferența pentru afacerea dvs. și pentru procesele care utilizează instrumente prevăzute cu controlul cuplului.



Norbar TruCheck™2, 350 N·m

Ideal pentru testarea cheilor dinamometrice

Sesto are acces la o gamă extinsă de instrumente de măsurare a cuplului Norbar, de la modelul rentabil TruCheck™2 la cel mai sofisticat TruCheck™2 Plus. Solicitați acum informații suplimentare.



Norbar TruCheck™2, 3 N·m

Ideal pentru testarea șurubelnițelor dinamometrice



Industria aerospațială



Industria auto



Minerit & Rafinare



Petrol & Gaze



Energie



Fabricare

Aplicații & Studii de caz



PneuTorque®

Cu toate că sunt utilizate în principal pentru aplicații de fixare cu șuruburi, industria de producere a energiei electrice a găsit și alte utilizări importante pentru puterea debitată precisă și lină a cheilor PneuTorque®. Printre acestea se numără turbinele hidroelectrice rotative în curs de întreținere, acționarea supapelor, deschiderea și închiderea ușilor buncărelor de cărbune și testarea sudurilor.

EvoTorque®



EvoTorque® Battery Tool poate efectua o secvență de strângere în mai multe etape, în care o combinație de valori țintă de pre-cuplu, unghi și cuplu final poate fi setată de către operator pentru o execuție în limitele unei toleranțe specificate.



HandTorque®

Beneficiile sunt resimțite imediat cu un multiplicator de cuplu: efort mult redus al operatorului - mai puține șanse de vătămare - precizie sporită. O cheie dinamometrică este utilizată pentru a aplica o valoare de cuplu stabilită la punctul de intrare al multiplicatorului, care, la rândul său, multiplică valoarea cuplului cu un factor de 5:1.

Contactați Sesto pentru a discuta aplicațiile dvs.

0264 462 628

www.sesto.ro

Instrumente de cuplu de înaltă capacitate, fără impact, pentru operațiuni industriale critice și grele



Reductoarele Norbar sunt încercate și testate, fiabile și consacrate de mai bine de un deceniu.

PTS echipat cu reductor cu unghi drept



PTS echipat cu modul de declanșare dublă



PTS echipat cu mâner secundar



Instrumente de strângere la cuplu alimentate cu acumulatori

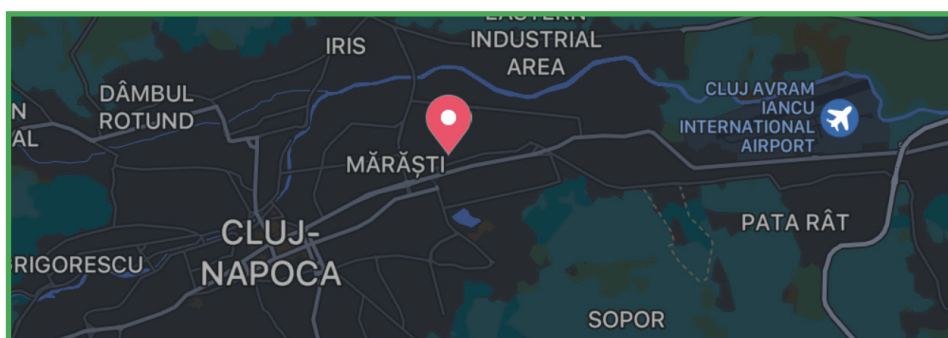
Nou pe piață este EvoTorque Battery Tool (EBT). Această gamă nouă și interesantă a fost special concepută pentru a îmbunătăți performanța și trasabilitatea datelor în operațiunile industriale critice și grele din punct de vedere al siguranței și este perfect adecvată pentru toate aplicațiile în care nu este disponibilă energia electrică sau pneumatică convențională sau pur și simplu în situațiile în care îndepărtarea furtunurilor și a cablurilor este absolut de dorit pentru siguranța la locul de muncă



Instrumente pneumatice de strângere la cuplu

Seria PTM de chei dinamometrice cu acumulator PneuTorque® de la Norbar este proiectată pentru a fi printre cele mai ușoare și mai rapide de pe piață pentru cupluri de până la 6000 Nm. Funcționarea PneuTorque® este silențioasă - mai puțin de 85dB(A), fără absolut niciun impact, reducând oboseala și, în consecință, crescând siguranța.

Completați-vă trusa!



Teleorman 38A, Cluj-Napoca, Romania, 400573



info@sesto.ro



+40 264 462 628 | +40 (0) 756 194672



www.sesto.ro