

Criteriu de alegere	Domeniu de utilizare	Branduri / soluții potrivite în portofoliul Unior Tepid
Chei mecanice pentru cupluri mici, medii și mari	Service, mentenanță, intervenții unde operatorul are nevoie de robustețe, simplitate și confirmare mecanică la atingerea valorii.	Unior pentru aplicații uzuale, cu chei mecanice de la 2 la 980 Nm; Norbar pentru mecanice industriale până la 2.000 Nm; Stahlwille pentru mecanice și electromecanice de precizie.
Chei digitale cu afișaj, LED, buzzer, memorare	Când operatorul trebuie să vadă valoarea, să urmărească apropierea de cuplu, să salveze rezultate sau să transmită date.	Unior 266 / 266B pentru aplicații digitale cu LED, buzzer, memorie și conectare PC; BMS pentru digital, Smart-Click, memorare extinsă și conectivitate; Norbar pentru digitale până la 800 Nm; Stahlwille eClick / DAPTIQ pentru electronic + feedback mecanic + documentare.
Cupluri foarte mari: 11.000–15.000 Nm și peste	Flanșe, industrie grea, energie, mentenanță utilaje mari, aplicații unde o cheie clasică nu mai este suficientă.	Norbar devine direcția principală: multiplicatoare de cuplu și scule pneumatice, inclusiv game publicate care merg mult peste 15.000 Nm; selecția finală trebuie făcută după cuplu, spațiu, reacție, viteză și acces.
Scule pneumatice pentru strângere controlată	Când cuplul este mare, numărul de operații este ridicat sau operatorul nu poate lucra eficient cu soluții manuale.	Norbar PneuTorque pentru strângere controlată pneumatică în domenii industriale; Unior poate completa zona de scule pneumatice de atelier, acolo unde aplicația nu cere control de cuplu de nivel industrial.

<p>Modul de reacție la atingerea cuplului</p>	<p>În medii normale poate fi suficient click-ul; în medii zgomotoase sau repetitive sunt utile feedback-ul vizual, sonor, vibrația, break-back-ul sau feedback-ul haptic.</p>	<p>Unior pentru click, LED și buzzer; BMS pentru Smart-Click, Smart-Break, digital și opțiuni cu vibrație; Stahlwille eClick pentru feedback mecanic/haptic plus electronic; Norbar pentru break-back industrial.</p>
<p>Presetare la valori stabilite dinainte</p>	<p>Producție, service repetitiv, operații unde se dorește reducerea erorii operatorului.</p>	<p>Norbar pentru chei presetate mecanice; BMS pentru 99 de presetări și memorare; Unior 266 pentru presetări digitale; Stahlwille DAPTIQ pentru transmiterea setărilor din sistem către sculă.</p>
<p>Capete tubulare, capete fixe, capete deschise, capete interschimbabile</p>	<p>Când geometria îmbinării nu permite folosirea unei chei clasice cu pătrat și tubulare.</p>	<p>Unior 266 are capete interschimbabile, inclusiv clichet, cap reglabil și cap inelar deschis; Stahlwille este foarte puternic pe sisteme cu capete interschimbabile; Norbar include și configurații industriale.</p>
<p>Trasabilitate, memorare și transfer de date</p>	<p>Producție, audit, intervenții critice, mentenanță documentată, cerințe de calitate sau garanție.</p>	<p>BMS pentru memorare până la 10.000 de rezultate, USB/Bluetooth și software; Stahlwille DAPTIQ / GuideMaster pentru integrare în fluxuri digitale, documentare, operator, piesă și stocare centralizată; Unior 266 pentru memorare locală și transfer PC.</p>