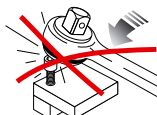
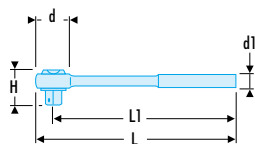


## Grzechotki 3/8"

### ■ Grzechotka 3/8" szczelna o wysokich parametrach

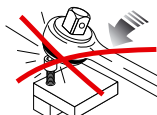
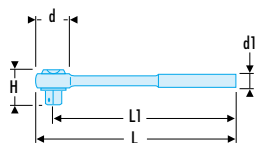


#### NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Bardzo wysoka trwałość bez konserwacji, niezależnie od warunków pracy.
- Szczelność na pyły, szlasy przemysłowe itp.
- Mechanizm z 72 zębami i skokiem co 5°.
- Odwracanie kierunku za pomocą dźwigni umożliwiającej wzrokową kontrolę kierunku obrotów.
- System „na docisk dłonią”, umożliwiający dociskanie główki grzechotki podczas dokręcania i odkręcania bez ryzyka przypadkowego odwrócenia kierunku obrotów.
- Głównka ultra-kompaktowa.
- Oczko do zaczepiania do prac na wysokości.
- Wyjątkowa wygoda.

⇒	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>JL.161</b>	29	27	29	210	195	200

### ■ Grzechotka 3/8" szybka z rękojeścią obrotową

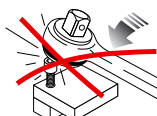
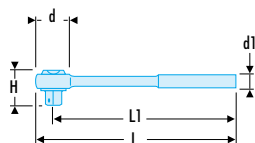


#### NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Szybka grzechotka 3/8" z obrotowym uchwytem
- Mechanizm z pokrętkiem: działa dwukrotnie szybciej, nawet w niedostępnych miejscach.
- Skok zęba grzechotki 6° przy użytkowaniu.
- Blokada bezpieczeństwa
- Funkcja grzechotki "na docisk dłonią"
- Okrągła główka grzechotki: przełączenie poprzez pierścien

⇒	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.360</b>	37	37	39	233	233	442

### ■ Grzechotka 3/8" „na docisk dłonią”.

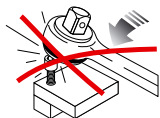
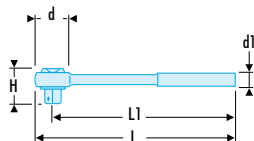


#### NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanizm z 72 zębami o skoku 5°.
- System „na docisk dłonią”, umożliwiający dociskanie główki grzechotki podczas dokręcania i odkręcania bez ryzyka przypadkowego odwrócenia kierunku obrotów.
- Odwracanie kierunku za pomocą pierścienia.

⇒	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.161</b>	30	25	32	175	164	210

**Grzechotka 3/8" klasyczna**

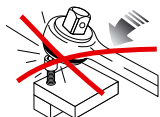
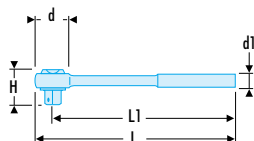


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanizm z 72 zębami o skoku 5°.
- Odwracanie kierunku za pomocą pierścienia obrotowego.

🔧	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.151A</b>	30	21	29	179	179	200

**Grzechotka 3/8" z blokadą**

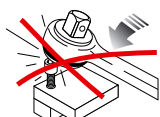
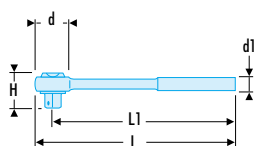


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanizm z 72 zębami o skoku 5°.
- System „na docisk dłonią”, umożliwiający dociskanie główki grzechotki podczas dokręcania i odkręcania bez ryzyka przypadkowego odwrócenia kierunku obrotów.
- Odwracanie kierunku za pomocą pierścienia.
- Blokada bezpieczeństwa nasadki = zapobiega zagubieniu nasadki w maszynach.
- Długa rękojeść zmniejszająca zmęczenie.

🔧	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.171</b>	32,5	28	36	210	195	260

**Grzechotka 3/8" długa z blokadą**

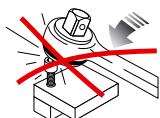
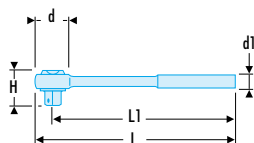


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanizm z 72 zębami o skoku 5°.
- System „na docisk dłonią”, umożliwiający dociskanie główki grzechotki podczas dokręcania i odkręcania bez ryzyka przypadkowego odwrócenia kierunku obrotów.
- Odwracanie kierunku za pomocą pierścienia.
- Blokada bezpieczeństwa nasadki = zapobiega zagubieniu nasadki w maszynach.
- Długa rękojeść zmniejszająca zmęczenie.

🔧	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.174</b>	32,5	28	36	250	234	320

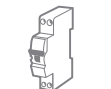
**Grzechotka 3/8" długa z główką przegubową**



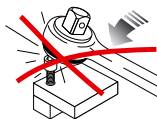
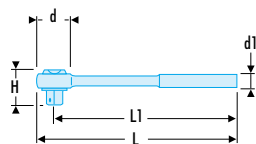
NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanizm z 72 zębami o skoku 5°.
- System „na docisk dłonią”, umożliwiający dociskanie główki grzechotki podczas dokręcania i odkręcania bez ryzyka przypadkowego odwrócenia kierunku obrotów.
- Odwracanie kierunku za pomocą pierścienia.
- Rękojeść ekstra-długa do przykładania wyższego momentu bez zmęczenia.
- Przegub hamowany umożliwiający zachowanie położenia nawet z założonym przedłużaczem i nasadką.

🔧	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.153A</b>	30	25	32	278	263	315



## Grzechotka 3/8" z główką przegubową i rękojeścią metalową






NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanizm z 72 zębami o skoku 5°.
- System „na docisk dłonią”, umożliwiający dociskanie główki grzechotki podczas dokręcania i odkręcania bez ryzyka przypadkowego odwrócenia kierunku obrotów.
- Przegub hamowany umożliwiający zachowanie położenia nawet z założonym przedłużaczem i nasadką.
- Całkowicie metalowa rękojeść, radełkowana na uchwycie.

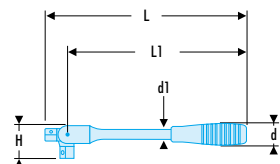
☞	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.158A</b>	30	16	32	273	258	350

## KONSERWACJA GRZECHOTEK 1/2"

☞	J.171	J.161	J.151A	J.174	J.153A	J.161E	J.155A	J.157A	J.158A	J.159A	J.156
<b>Nakładki</b>											
 <b>J.161C</b>		•				•	•	•	•	•	
<b>S.156C</b>											•
<b>J.151AC</b>			•								
<b>Zestaw części zamiennych</b>											
 <b>J.161RN</b>		•			•	•	•	•	•	•	
<b>S.151RN</b>											•
<b>J.151RN</b>			•								
<b>Zabierak</b>											
 <b>J.151AR</b>		•	•		•	•	•	•	•	•	
<b>J.151R</b>											•

## Akcesoria 3/8"

### Rękojeść przegubowa 3/8"

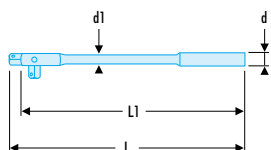


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Przegub z hamowaniem.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

☞	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.140A</b>	25	10	33,5	260	235,5	230

### Rękojeść przegubowa 3/8" z uchwytem metalowym



NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Przegub z hamowaniem.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

☞	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
<b>J.145</b>	17	11	255	245	290