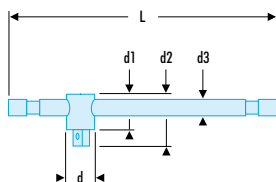


KONSERWACJA GRZECHOTEK 1/2"

	S.171	S.161	S.151	S.154	S.143A	S.153A	S.158A	S.156
Nakładki								
S.161C		•			•	•	•	
S.151C			•	•				
S.156C								•
Zestaw części zamiennych								
S.161RN		•			•	•	•	
S.151RN			•	•				•
Zabierak								
S.151R		•	•	•	•	•	•	•

Akcesoria 1/2"

▣ Rękojeść przesuwna 1/2"

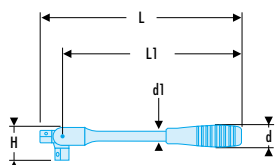


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Hamulec umieszczony na główce rękojeści podtrzymuje położenie trzpienia przesuwającego, który dzięki temu może tworzyć klucz w kształcie T lub L.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
S.120A	24	29	45	14	275	408

▣ Rękojeść przegubowa 1/2" długość standardowa

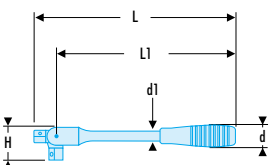


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Przegub z hamowaniem.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.140A	31	14	44	246	214,5	425

▣ Rękojeść przegubowa 1/2" długa

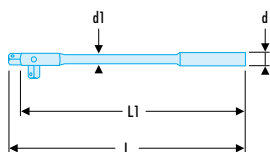


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Przegub z hamowaniem.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.141A	31	14	41	381	349,5	595

▣ Rękojeść przegubowa 1/2" długa z rękojeścią metalową



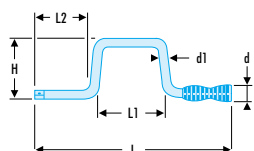
NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Przegub z hamowaniem.
- Rękojeść metalowa z uchwytem radełkowanym.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

🔧	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.145	20	15	410	392	740



▣ Korba 1/2"



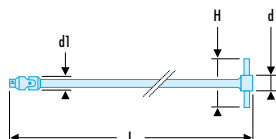
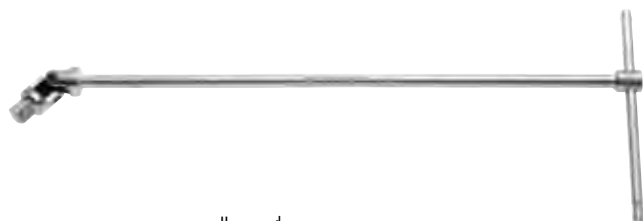
NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Narzędzie to umożliwia najszybsze dokręcanie w każdym wypadku, kiedy jego zastosowanie jest możliwe.
- Rękojeść obrotowa PCV.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

🔧	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	ΔΔ [g]
S.110	29	12	115	402	130	130	510



▣ Rękojeść z przegubem kardana 1/2"

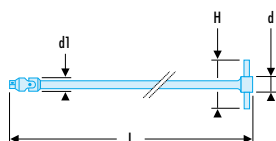


- Przegub o gwintowanych sworzniach dla wysokich momentów dokręcania.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

🔧	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
S.229A	18	24	180	495	550



▣ Rękojeść z przegubem kardana 1/2" ekstra-długa

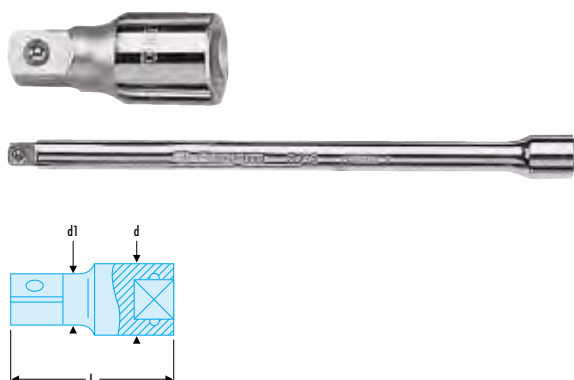


- Rękojeść w formie T umożliwia dostęp do głębokich miejsc dzięki swojej wyjątkowej długości.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

🔧	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L [mm]	ΔΔ [kg]
S.228	24	25	240	700	1,20



■ S - Przedłużacze 1/2"

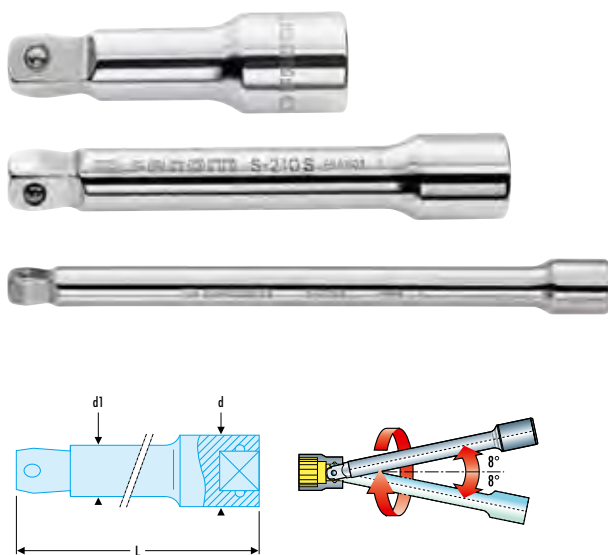


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Wykończenie: chromowane błyszczące.

⇒	Kwadrat ["]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
S.206	1/2	23	16,5	52,5	90
S.208	1/2	23	16,5	75	130
S.210	1/2	23	16,5	130	225
S.215	1/2	23	16,5	250	420
S.217	1/2	23	16,5	500	840

■ S.S - Przedłużacze kątowe 1/2"



- Kulisty kształt zabieraka pozwala na odchylenie przedłużacza o 8° w stosunku do nasadki.

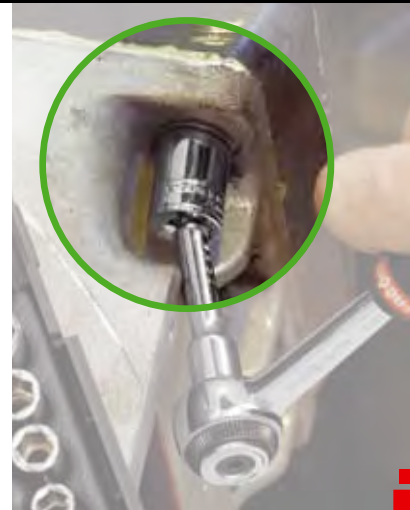
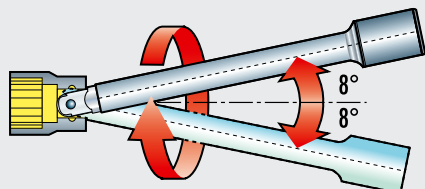
Pomyśl o przedłużaczu kątowym!

- Wykończenie: chromowane błyszczące.

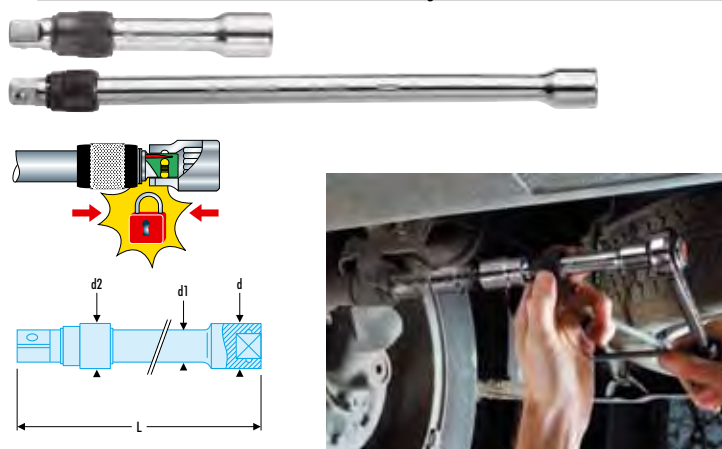
⇒	Kwadrat ["]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
S.208S	1/2	23	16,5	75	130
S.210S	1/2	23	16,5	130	225
S.215S	1/2	23	16,5	250	420

PRZEDŁUŻACZE KĄTOWE

**Element niedostępny za pomocą nasadki lub przegubu?
POMYŚL O PRZEDŁUŻACZU KĄTOWYM!**



S.RC - Przedłużacz 1/2" z blokadą

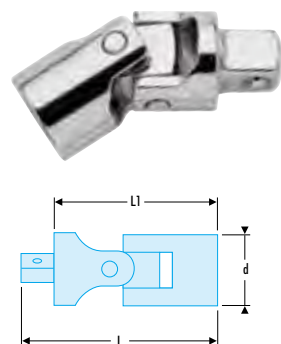


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Całkowite bezpieczeństwo: mechanizm blokujący zapobiega przypadkowemu wypadnięciu nasadki.
- Zwiększone bezpieczeństwo i błyskawiczne odblokowanie przez cofnięcie pokrętki zapewniają wysoki komfort użytkownika.
- Całkowita blokada: użycie z nasadkami z rowkiem na kulkę.
- Wykończenie: chromowane błyszczące z pierścieniem radełkowym fosforanowanym.

	Kwadrat [°]	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	E [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
S.210RC	1/2	23	16,5	23	16,5	130	250
S.215RC	1/2	23	16,5	23	16,5	250	450
S.217RC	1/2	23	16,5	23	16,5	500	860

Przegub uniwersalny 1/2"

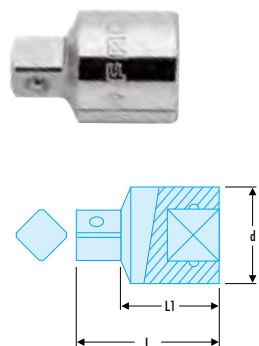


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Przegub hamowany sprężynami.
- Pozostaje w pozycji początkowej podczas pracy w miejscach trudno przelożenie z 1/2" do 3/4"
- Pozwala na znaczną oszczędność czasu.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.240A	23	66	51	150

Reduktor z 1/2" do 3/8"

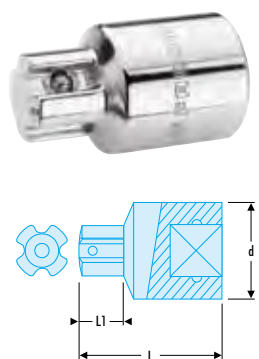


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Gniazdo 1/2", zabierak CDX®.
- Maksymalny moment: 212 N.m.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.230	23	33,5	23	55

Reduktor z 1/2" do CDX®



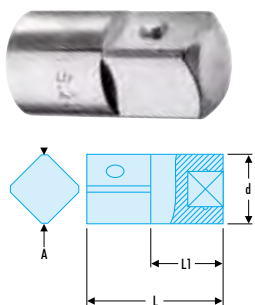
NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Gniazdo 1/2", zabierak CDX®.
- Reduktor dla podwójnych CDX®.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.231	22	37	12	65



Przełożenie 1/2" do 3/4"



NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Gniazdo 1/2" i zabierak 3/4".
- Umożliwia stosowanie nasadek i akcesoriów 3/4".
- Zabierak kwadratowy z zaczepem do blokowania nasadek i akcesoriów.
- Wykończenie: chromowane satynowane.

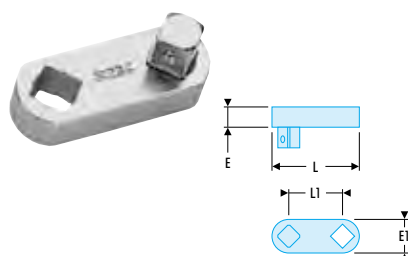
➤	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.232B	25	49	26	135

D.169 Zestaw 3 adaptorów



- Rozpórki umożliwiają używanie narzędzi z zabierakiem o wymiarach mniejszych od nasadki:
 - Zabierak 1/4 + D.169RJ --> nasadka 3/8".
 - Zabierak 3/8 + D.169JS --> nasadka 1/2".
 - Zabierak 1/2 --> nasadka 3/4".
 - Małe wymiary zewnętrzne pozwalające zredukować ilość narzędzi potrzebnych przy interwencjach serwisowych.
 - Mocowanie magnetyczne i blokada (JS i SK).
 - Pierścień ryflowany umożliwiający dotarcie do miejsc trudno dostępnych.
- Masa: 96 g.

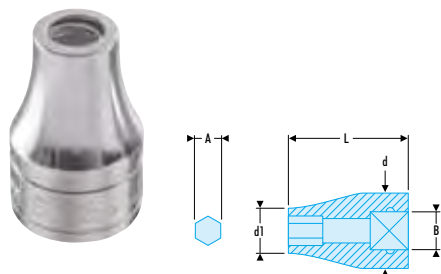
Przekładka zabierakowa 1/2"



- Gniazdo 1/2", zabierak 1/2".
- Pozwala na dokręcanie trudno dostępnych nakrętek dzięki przesunięciu osi kluczy.
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

➤	E [mm]	E1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ΔΔ [g]
S.234	15	25	65	40	165

S - Nasadki 1/2" z uchwytem do końcówek i pierścieniem sprężynującym



NF ISO 2725-1, NF ISO 1173, ISO 2725-1, ISO 1173, DIN 3124,

- S.236: do końcówek 5/16".
- S.237: do końcówek 1/2".
- Wykończenie: chromowane błyszczące.

➤	A ["]	Vierkant ["]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
S.236	5/16	1/2	23,0	14	36	54
S.237	1/2	1/2	23	20,5	44	70

Nasadka 1/2" z uchwytem do końcówek z pierścieniem blokującym



NF ISO 2725-1, NF ISO 1173, ISO 2725-1, ISO 1173, DIN 3124,

- Blokowanie końcówki.
- Końcówka kwadratowa wyposażona w otwór na zatrask kulkowy lub zaczep.

➤	A ["]	Kwadrat ["]	L [mm]	ΔΔ [g]
EF.S	1/4	1/2	50	88