



NARZĘDZIA WTYKOWE SE 9x12

7112

WTYKOWE KLUCZE PŁASKIE 9x12

- ▶ Pomagają rozwiązywać trudne problemy montażowe, łatwo wymienne
- ▶ Kute
- ▶ Stal chromo-wanadowa, matowo chromowane
- ▶ Z bolcami zabezpieczającymi



Kod	Nr	□mm	○mm	mm ^{1/2}	○mm	Przesunięcie	↕↔
7688390	7112-07	9 x 12	7	5,0	22,0	17,5	35
7688550	7112-08	9 x 12	8	5,0	22,0	17,5	35
7679050	7112-09	9 x 12	9	5,5	26,0	17,5	35
7688630	7112-10	9 x 12	10	5,5	26,0	17,5	40
7688980	7112-11	9 x 12	11	5,5	26,0	17,5	30
7679560	7112-12	9 x 12	12	7,0	30,0	17,5	35
7689010	7112-13	9 x 12	13	7,0	30,0	17,5	35
7689360	7112-14	9 x 12	14	8,0	35,0	17,5	40
7689440	7112-15	9 x 12	15	8,0	35,0	17,5	40
7679990	7112-16	9 x 12	16	8,5	38,0	20,0	45
7689600	7112-17	9 x 12	17	8,5	38,0	20,0	50
7684560	7112-18	9 x 12	18	9,0	42,0	20,0	60
7689790	7112-19	9 x 12	19	9,0	42,0	20,0	60

7212

WTYKOWE KLUCZE OCZKOWE 9x12

- ▶ Pomagają rozwiązywać trudne problemy montażowe, łatwo wymienne
- ▶ Kute
- ▶ Stal chromo-wanadowa, matowo chromowane
- ▶ Z bolcami zabezpieczającymi



Kod	Nr	□mm	○mm	mm ^{1/2}	○mm	Przesunięcie	↕↔
7691340	7212-07	9 x 12	7	8,0	13,0	17,5	30
7691420	7212-08	9 x 12	8	8,0	14,2	17,5	30
7691690	7212-10	9 x 12	10	9,0	17,2	17,5	30
7691770	7212-11	9 x 12	11	9,0	18,5	17,5	30
7677940	7212-12	9 x 12	12	12,0	20,0	17,5	35
7691930	7212-13	9 x 12	13	12,0	21,5	17,5	35
7692230	7212-14	9 x 12	14	12,0	23,0	17,5	40
7692580	7212-15	9 x 12	15	12,0	24,2	17,5	40
7678080	7212-16	9 x 12	16	13,0	25,7	17,5	40
7692740	7212-17	9 x 12	17	13,0	27,0	17,5	40
7678160	7212-18	9 x 12	18	13,0	28,5	17,5	40
7692820	7212-19	9 x 12	19	13,0	30,3	17,5	40
7678240	7212-21	9 x 12	21	15,0	33,0	17,5	50
7693040	7212-22	9 x 12	22	15,0	34,5	17,5	50

7312

WTYKOWE KLUCZE OCZKOWE OTWARTE 9x12

- ▶ Pomagają rozwiązywać trudne problemy montażowe, łatwo wymienne
- ▶ Kute
- ▶ Stal chromo-wanadowa, matowo chromowane
- ▶ Z bolcami zabezpieczającymi



Kod	Nr	□mm	○mm	mm ^{1/2}	○mm	Przesunięcie	Rozwartość	↕↔
7685290	7312-10	9 x 12	10	12,0	22,0	17,5	7,0	40
7685370	7312-11	9 x 12	11	12,0	22,5	17,5	8,5	40
7699590	7312-12	9 x 12	12	12,0	23,7	17,5	9,0	40
7679210	7312-13	9 x 12	13	12,0	25,2	17,5	10,0	40
7679480	7312-14	9 x 12	14	12,0	27,0	17,5	11,2	50
7685880	7312-17	9 x 12	17	13,0	31,5	17,5	14,0	65
7679640	7312-18	9 x 12	18	15,0	33,0	17,5	14,5	65
7686260	7312-19	9 x 12	19	15,0	34,5	17,5	15,0	65
7679720	7312-22	9 x 12	22	15,0	39,0	20,0	17,0	65

7612

WTYKOWE 4-KĄTNE CZOPY NAPĘDOWE 9x12

- ▶ Pomagają rozwiązywać trudne problemy montażowe, łatwo wymienne
- ▶ Kute
- ▶ Stal chromo-wanadowa, matowo chromowane
- ▶ Z bolcami zabezpieczającymi
- ▶ Maks. możliwość obciążenia stałego czworokąta łączącego zgodnie z DIN EN ISO 6789:2003 lub maksymalne obciążenie chwytu
- ▶ 7612-00 1/4" = 30 N-m
- ▶ 7612-01 3/8" = 135 N-m
- ▶ 7612-02 1/2" = 150 N-m



Kod	Nr	□mm	■"	■	mm ^{1/2}	○mm	Przesunięcie	↕↔
7672630	7612-00	9 x 12	1/4	6,3	14,0	20,0	17,5	70
7679800	7612-01	9 x 12	3/8	10,0	14,0	22,0	17,5	70
7687900	7612-02	9 x 12	1/2	12,5	14,0	22,0	17,5	80

7412

WTYKOWE GRZECHOTKI DWUKIERUNKOWE 9x12

- ▶ Pomagają rozwiązywać trudne problemy montażowe, łatwo wymienne
- ▶ Kute
- ▶ Stal chromo-wanadowa, matowo chromowane
- ▶ Z bolcami zabezpieczającymi
- ▶ Drobne uzębienie
- ▶ Kąt obrotu 5 stopni
- ▶ Maks. możliwość obciążenia stałego czworokąta łączącego zgodnie z DIN EN ISO 6789:2003 lub maksymalne obciążenie chwytu
- ▶ 7412-00 1/4" = 30 N-m
- ▶ 7412-01 3/8" = 135 N-m
- ▶ 7412-02 1/2" = 150 N-m

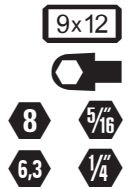


Kod	Nr	□mm	∠°	■"	■	mm ^{1/2}	○mm	Przesunięcie	↕↔
7672710	7412-00	9 x 12	5	1/4	6,3	14,0	22	17,5	60
7686500	7412-01	9 x 12	5	3/8	10,0	24,0	33	17,5	140
7687230	7412-02	9 x 12	5	1/2	12,5	28,3	33	17,5	150

7812

WTYKOWE UCHWYTY KOŃCÓWEK WKRĘTAKOWYCH (BITÓW) 9x12

- ▶ Pomagają rozwiązywać trudne problemy montażowe, łatwo wymienne
- ▶ Kute
- ▶ Stal chromo-wanadowa, matowo chromowane
- ▶ Z bolcami zabezpieczającymi



Kod	Nr	□mm	●"	●	mm ^{1/2}	○mm	Przesunięcie	↕↔
7697970	7812-00	9 x 12	5/16	8,0	12,5	16,0	17,5	40
2101645	7812-10	9 x 12	1/4	6,3				40

7912

WKŁADKA POŚREDNIA DO DOSPRAWIANIA 9x12

- ▶ Pomagają rozwiązywać trudne problemy montażowe, łatwo wymienne
- ▶ Zwraca uwagę na długość narzędzia



Kod	Nr	□mm	↳mm↳	mm ^{1/2}	○mm	Przesunięcie	↕↔
7698190	7912-00	9 x 12	14	14	8	8	30