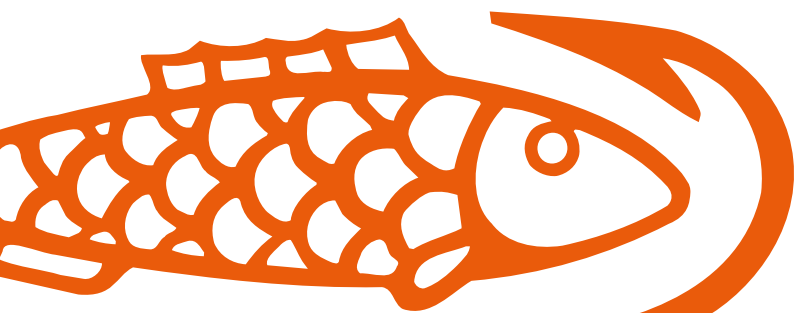


# BAHCO®

DO  
**35%**  
SZERSZY  
ROZSTAW

Szczypce nastawne



2019



**BAHCO**

6221D SPAIN  
e3e

P. 4, 5, 6

8223 - 8226 Szczypce nastawne ERGO™



8231 Szczypce nastawne ERGO™ z szerokim rozstawem szczęk



8224C/8225C Szczypce nastawne ERGO™, chromowane



P. 8, 9

7223-7225 Szczypce nastawne z szybką regulacją



7224S Izolowane szczypce nastawne do prac pod napięciem do 1000V



7223D-7225D Szczypce nastawne z szybką regulacją z rękojeściami PVC



P. 10, 11

6224 Szczypce nastawne



6221D-6225D Szczypce nastawne z rękojeściami PCV



# Szczypce nastawne ERGO™



- Kształt zębów zapewnia pewny chwyt
- Długie i wąskie szczęki dla lepszej dostępności
- Wysokiej jakości stal stopowa, hartowana dla większej twardości
- Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- Mechanizm szybkiego regulowania obsługiwany jedną ręką
- Rękojeści dwukomponentowe ERGO™, powierzchnia z tworzywa termoplastycznego, dla wygodnego chwytu i wytrzymały rdzeń z polipropylenu dla odpowiedniej sztywności

ergo®



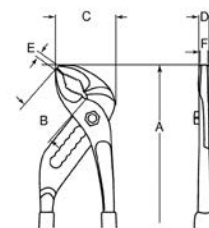
One-hand operated  
Quick-Adjust



8223 - 8226

**Szczypce nastawne ERGO™**

- Szczypce nastawne zaprojektowane zgodnie z ideą i koncepcją narzędzi ERGO™
- Możliwość szybkiej regulacji szczypiec przez przyciśnięcie przycisku na rękojeści
- Szczęki do chwytania zarówno elementów płaskich jak i okrągłych np. rur
- Dwukomponentowe rękojeści ERGO™ z termoplastyczną powierzchnią pokrytą polipropylenem zapewniają pewny chwyt
- Szczęki utwardzane
- Materiał: Wysokiej jakości stal stopowa
- Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- ISO 8976
- IP: opakowanie przemysłowe

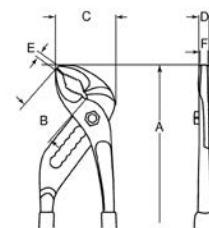


				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
8223	7314150112685	4	11	210	37.25	46	12	5.2	7.5	37	270
8224	7314150000012	4	11	250	41.85	51	12	6	8.5	45	350
8225	7314150000029	4	13	315	53.5	63	12.5	7	10	55	550
8226	7314150115853	1	15	400	62.7	77	14	7	13.0	67	670
8223 IP	7314150113149	4	11	210	37.25	46	12	5.2	7.5	37	270
8224 IP	7314150101757	4	11	250	41.85	51	12	6	8.5	45	350
8225 IP	7314150101764	4	13	315	53.5	63	12.5	7	10	55	550

8224C/8225C

**Szczypce nastawne ERGO™**

- Szczypce nastawne zaprojektowane zgodnie z ideą i koncepcją narzędzi ERGO™
- Możliwość szybkiej regulacji szczypiec przez przyciśnięcie przycisku na rękojeści
- Szczęki do chwytania zarówno elementów płaskich jak i okrągłych np. rur
- Dwukomponentowe rękojeści ERGO™ z termoplastyczną powierzchnią pokrytą polipropylenem zapewniają pewny chwyt
- Szczęki utwardzane
- Materiał: Wysokiej jakości stal stopowa
- Wykończenie: chromowane, zabezpieczone antykorozyjnie
- ISO 8976
- IP: opakowanie przemysłowe



				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
8224CIP	7314150103607	4	11	250	41.85	51	12	6	8.5	45	350
8225CIP	7314150103614	4	13	315	53.5	63	12.5	7	10	55	550

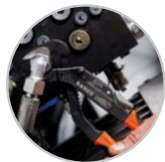
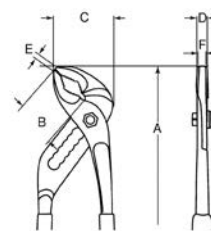




**8231**

**Szczypce nastawne z szerokim rozstawem szczęk**

- Szczypce nastawne zaprojektowane zgodnie z ideą i koncepcją narzędzi ERGO™
- Możliwość szybkiej regulacji szczypiec przez przyciśnięcie przycisku na rękojeści
- Szczęki do chwytania zarówno elementów płaskich jak i okrągłych np. rur
- Dwukomponentowe rękojeści ERGO™ z termoplastyczną powierzchnią pokrytą polipropylenem zapewniają pewny chwyt
- Szczęki utwardzane
- Materiał: Wysokiej jakości stal stopowa
- Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- ISO 8976
- IP: opakowanie przemysłowe



				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
8231	7311518266509	4	13	225	53.5	63	11	7	7.5	51	340
8231IP	7311518270285	4	13	225	53.5	63	11	7	7.5	51	340



# Szczypce nastawne z szybką regulacją



- Do 35% większe otwarcie szczęk w porównaniu ze standardami rynkowymi
- Hartowane zęby (60-62 HRc) zapewniają długą żywotność i mocny chwyt w dowolnym kształcie
- Szybki opatentowany mechanizm automatycznego nastawu szczypiec dla rur i nakrętek
- Wąska szczęka zapewnia doskonałą dostępność w ograniczonej przestrzeni
- Solidne połączenie z rękojeścią i smukła konstrukcja
- Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- Zaprojektowany, aby zapobiec zakleszczaniu palców
- Wysokiej jakości stal stopowa
- Dwukomponentowe rękojeści dla maksymalnego komfortu uchwytu



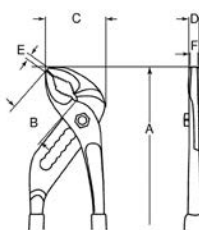




7223-7225

**Szczypce nastawne z szybką regulacją**

- Do 35% większe otwarcie szczęk w porównaniu ze standardami rynkowymi
- Szybki opatentowany mechanizm automatacznego nastawu szczypiec dla rur i nakrętek
- Wąska szczęka zapewnia doskonałą dostępność w ograniczonej przestrzeni
- Hartowane zęby (60-62 HRC) zapewniają długą żywotność i mocny chwyt w dowolnym kształcie
- Solidne połączenie z rękojeścią i smukła konstrukcja
- Zaprojektowany, aby zapobiec zakleszczaniu palców
- Materiał: wysokiej jakości stal stopowa, dwukomponentowe rękojeści dla maksymalnego komfortu uchwytu
- Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- ISO 8976
- IP: opakowanie przemysłowe



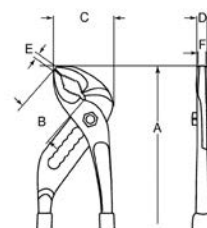
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
7223	7314150237722	8	16	200	25	40	15	6	6	45	216
7224	7311518274733	4	22	250	36	61	13	8	8.2	63	380
7225	7314150237739	4	25	300	36	55	15	8	7	70	443
7223IP	7314150421855	8	16	200	25	40	15	6	6	45	216
7224IP	7314150421831	4	22	250	30	50	15	8	7	63	354
7225IP	7314150421848	4	25	300	36	55	15	8	7	70	443



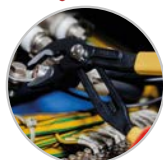
7223D-7225D

**Szczypce nastawne z szybką regulacją z rękojeściami PVC**

- Do 35% większe otwarcie szczęk w porównaniu ze standardami rynkowymi
- Szybki opatentowany mechanizm automatacznego nastawu szczypiec dla rur i nakrętek
- Wąska szczęka zapewnia doskonałą dostępność w ograniczonej przestrzeni
- Hartowane zęby (60-62 HRC) zapewniają długą żywotność i mocny chwyt w dowolnym kształcie
- Solidne połączenie z rękojeścią PVC i smukła konstrukcja
- Zaprojektowany, aby zapobiec zakleszczaniu palców
- Materiał: wysokiej jakości stal stopowa Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- ISO 8976



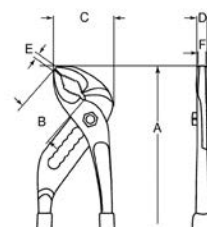
				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
7223D	7314150421527	8	16	200	25	40	15	6	6	45	216
7224D	7314150421534	4	22	250	30	50	15	8	7	63	354
7225D	7314150421541	4	25	300	36	55	15	8	7	70	443



7224S

**Izolowane szczypce nastawne z szybką regulacją do prac pod napięciem do 1000V**

- Szybki opatentowany mechanizm automatacznego nastawu szczypiec dla rur i nakrętek
- Wąska szczęka zapewnia doskonałą dostępność w ograniczonej przestrzeni
- Hartowane zęby (60-62 HRC) zapewniają długą żywotność i mocny chwyt w dowolnym kształcie
- Solidne połączenie z rękojeścią i smukła konstrukcja
- Zaprojektowany, aby zapobiec zakleszczaniu palców
- Materiał: wysokiej jakości stal stopowa
- Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- ISO 8976, IEC 60900



IEC60900 1000 V

				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
7224S	7314150421657	4	16	250	30	50	15	8	7	44	371



# Szczypce nastawne



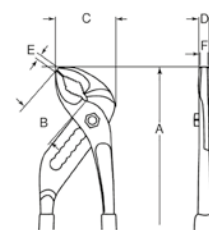
- Do 35% większe otwarcie szczęk w porównaniu ze standardami rynkowymi
- Hartowane zęby (60-62 HRc) zapewniają długą żywotność i mocny chwyt w dowolnym kształcie
- Wąska szczęka zapewnia doskonałą dostępność w ograniczonej przestrzeni
- Solidne połączenie z rękojeścią
- Smukły kształt rękojeści PVC



6224

**Szczypce nastawne**

- Do 35% większe otwarcie szczęk w porównaniu ze standardami rynkowymi
- Wąska szczęka zapewnia doskonałą dostępność w ograniczonej przestrzeni
- Hartowane zęby (60-62 HRc) zapewniają długą żywotność i mocny chwyt w dowolnym kształcie
- Solidne połączenie z rękojeścią i smukła konstrukcja
- Zaprojektowany, aby zapobiec zakleszczaniu palców
- Materiał: wysokiej jakości stal stopowa, dwukomponentowe rękojeści dla maksymalnego komfortu uchwytu
- Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- ISO 8976

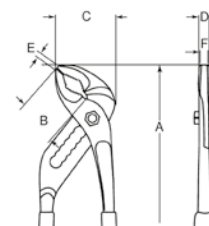


				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
6224	7314150421619	4	11	250	30	50	13	8	7	61	317

6221D-6225D

**Szczypce nastawne z rękojeściami PCV**

- Do 35% większe otwarcie szczęk w porównaniu ze standardami rynkowymi
- Wąska szczęka zapewnia doskonałą dostępność w ograniczonej przestrzeni
- Hartowane zęby (60-62 HRc) zapewniają długą żywotność i mocny chwyt w dowolnym kształcie
- Solidne połączenie z rękojeścią PVC i smukła konstrukcja
- Zaprojektowany, aby zapobiec zakleszczaniu palców
- Materiał: wysokiej jakości stal stopowa
- Wykończenie: czernione, zabezpieczone antykorozyjnie
- ISO 8976
- IP: opakowanie przemysłowe



				A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		
6221D	7314150421596	10	6	125	20	30	10	5	4	25	74
6222D	7314150421589	10	8	150	20	30	10	5	4	35	85
6223D	7314150421558	8	10	200	25	40	12	6	6	44	185
6224D	7314150421565	5	11	250	30	50	13	8	7	61	317
6225D	7314150421572	5	13	300	36	55	13	8	7	66	397
6223D IP	7314150421794	8	10	200	25	40	12	6	6	44	185
6224D IP	7314150421800	5	11	250	30	50	13	8	7	61	317
6225D IP	7314150421817	5	13	300	36	55	13	8	7	66	397



622-3P

**Zestaw szczypiec nastawnych**

- Szczypce nastawne 6223D, 6224D i 6225D
- Zapakowane w przezroczyste etui



622-3P	7314150427727	1	110 x 50 x 390 mm	1260 g





### 201G-160

**Szczypce boczne z progresywną krawędzią do drutu fortepianowego i miękkich materiałów, takich jak miedź lub plastik**



- Maksymalny komfort przy minimalnym wysiłku dzięki ergonomicznej konstrukcji
- Progresywna krawędź odpowiednia do drutu fortepianowego, twardego drutu, ale także miękkiego drutu



### 21HDG-180

**Boczne szczypce tnące do ciężkich zastosowań do drutu fortepianowego i twardego drutu**



- Maksymalny komfort przy minimalnym wysiłku dzięki ergonomicznej konstrukcji
- Wytrzymała, hartowana indukcyjnie krawędź tnąca



### 2101S-160

**Szczypce boczne, izolowane rękojeści do drutu fortepianowego i miękkich materiałów, takich jak plastik lub miedź**



- Do pracy pod napięciem do 1000 V
- Progresywne krawędzie: cięcia twardego materiału, takiego jak drut fortepianowy blisko złącza, natomiast miękkich materiałów, takich jak miedź i izolowany drut na końcu szczęki



### 1520G

**Przecinak do drutu fortepianowego i miękkiego drutu**

- Wysoka dźwignia zapewniająca wyjątkową moc cięcia przy minimalnym wysiłku
- Centryczne precyzyjne krawędzie tnące utwardzone do 63-64 HRC dla drutu fortepianowego, twardego jak i miękkiego



### 1610

**Klucze do rur z szybką regulacją**



- Klucz do rur opracowany zgodnie z ideą i koncepcją narzędzi ERGO™
- Nakrętka szybkiej regulacji jest 10 razy szybsza niż w standardowym kluczu do rur, umożliwiając szybsze ustawienie i oszczędność czasu
- Prawdziwie ergonomiczna konstrukcja zapewniająca optymalny komfort i zwiększoną wydajność



### 9031

**Klucz nastawny serii 90 Szczęka odwracalna**



- Ergonomiczne klucze nastawne z ekstra szerokim otwarciem szczęk

