

SZCZYPCE UNIWERSALNE - SERIA CPE

■ 187A.CPE - Szczypce uniwersalne



SZCZYPCE PŁASKIE

NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500

- Szczęki płaskie i owalne, o łączonym ryflowaniu i wysokiej wydajności cięcia.
- Ostrza zapewniające równe cięcie niezależnie od rodzaju drutu - drut miękki, nowoczesne materiały i struny fortepianowe o następujących wymiarach:
 - 187A.16CPE: 1,8 mm, 215 kG/mm².
 - 187A.18CPE: 2,0 mm, 210 kG/mm².
 - 187A.20CPE: 2,2 mm, 205 kG/mm².
 - 187AP.20CPE: 2,2 mm, 205 kG/mm².
- Geometria znacznie zmniejszająca wysiłek podczas cięcia dzięki przesuniętej osi i specjalnemu profilowi ostrza.
- Szczególnie wytrzymały stop stali węglowej, ostrza hartowane indukcyjnie.
- Ergonomiczne osłony z dwóch materiałów, materiał odporny na środki chemiczne oraz:
 - Sprężyna powrotna.
 - Pierścienie do zaczepiania (pierścienie do zaczepiania zwiększa długość nominalną o 10 mm).
- Wykończenie: chromowane, odporne na korozję.



	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	Sc. piano [mm]	ΔΔ [g]
187A.16CPE	21	34	9,5	165	1,8	195
187A.18CPE	23	36	10,0	185	2,0	225
187A.20CPE	26	42	11,5	205	2,2	300
187AP.20CPE	26	42	11,5	205	2,2	300

■ 188A.CPE - Szczypce o szczękach płaskich



SZCZYPCE Z KOŃCÓWKAMI OKRĄGLYMI

■ 189A.CPE - Szczypce o szczękach okrągłych



NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Do formowania sprzączek, wygięć lub pierścieni.
- Szczęki drobno ryflowane od wewnątrz dla mocniejszego chwytu.
- Średnica szczęk na końcówkach: 2 mm.
- Szczególnie wytrzymały stop stali węglowej.
- Ergonomiczne osłony z dwóch materiałów, materiał odporny na środki chemiczne oraz:
 - Sprężyna powrotna.
 - Pierścienie do zaczepiania (pierścienie do zaczepiania zwiększa długość nominalną o 10 mm).
- Wykończenie: chromowane, odporne na korozję.



	C [mm]	d [mm]	E [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	L [mm]	ΔΔ [g]
189A.17CPE	41	2	4	18	9	170	135