

Funkenfreie Sicherheitswerkzeuge aus Kupfer- Beryllium (Cu-Be) für explosionsgeschützte Bereiche

Wenn herkömmliche Werkzeuge in feuer- oder explosionsgeschützten Bereichen benutzt werden, können Funken entstehen. Die Folge: Brände und Explosionen! Die Verwendung von funkenfreien Werkzeugen aus Kupfer- Beryllium (Cu-Be) verhindert dies.

3/4" kurz

Code	SW mm	Länge mm
C1510-119	19	49
C1510-122	22	49
C1510-124	24	50
C1510-127	27	50
C1510-130	30	56
C1510-132	32	58
C1510-136	36	58
C1510-141	41	60
C1510-146	46	66



Andere Schlüsselweiten und Zollmaße sind auf Anfrage lieferbar.

1 1/2" kurz

Code	SW mm	Länge mm
C1510-336	36	78
C1510-341	41	80
C1510-346	46	64
C1510-350	50	87
C1510-355	55	90
C1510-360	60	95
C1510-365	65	100
C1510-370	70	105
C1510-375	75	110
C1510-380	80	115
C1510-385	85	120
C1510-390	90	125
C1510-395	95	127
C1510-400	100	130
C1510-405	105	130



Andere Schlüsselweiten und Zollmaße sind auf Anfrage lieferbar.

1" kurz

Code	SW mm	Länge mm
C1510-224	24	60
C1510-227	27	60
C1510-230	30	63
C1510-232	32	63
C1510-236	36	67
C1510-241	41	70
C1510-246	46	70
C1510-250	50	70
C1510-255	55	74
C1510-260	60	78
C1510-265	65	78
C1510-270	70	78



Andere Schlüsselweiten und Zollmaße sind auf Anfrage lieferbar.

Ein lebenswichtiger Sicherheitsfaktor:

Für das Personal, die Einrichtungen und Anlagen im Bereich Öl- und Gasförderung, Petrochemie, chemische Industrie, Gas- und E-Werke, Spritzlackierereien, bei antimagnetischen Anwendungen und in vielen anderen Bereichen.



Lange Impact-Steckschlüsseleinsätze sind auf Anfrage lieferbar.

Zertifiziert nach ATEX 1999/92 für sicheres Arbeiten in Ex-Zonen.



	Aluminium-Bronze (Al-Bz)	Kupfer-Beryllium (Cu-Be)
Atex-Zonen	European ATEX - Weisungen zum Arbeiten in den Zonen 0, 1, 2, 20, 21 and 22	European ATEX - Weisungen zum Arbeiten in den Zonen 0, 1, 2, 20, 21 und 22
Härte	228 HB 30	350 HB 30
Haltbarkeit	Gut	Sehr gut
Magnetik	Leicht, niedrig magnetisch	Nur sehr gering magnetisch
Material	Cu: 78%, Al: 10,0% - 11,5%, Fe: 3,5% - 5,0%, Ni: 4,0% - 5,5%, Mg: 3,5%, Other: 0,5%	Beryllium: 1,8% - 2,0%, Andere: 0,5%, Rest: Kupfer