



**DAIKO®**



**Polveri DAIKO**

- WC
- Cobalto
- Glass
- Classic

**MAINTENANCE  
SOLUTIONS**

## POLVERI DAIKO

METALLIZZAZIONE	POLVERI WC	Size 20-106µm	Conf. 5Kg	CANNELLO OX/AC
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOPW 80WC	Ni Cr B Si 80%WC 1900HV0.3	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,3mm fino a 0,80mm su materiali ferrosi (0,5mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Matrice 60HRc		
DAIKOPW 60WC	Ni Cr B Si 60%WC 1900HV0.1	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,3mm fino a 1,00mm su materiali ferrosi (0,7mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Matrice 60HRc		
DAIKOPW 40 WC	Ni Cr B Si 40%WC 1900HV0.1	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,3mm fino a 1,50mm su materiali ferrosi (0,8mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Matrice 60HRc		
DAIKOPW 30 WC	Ni Cr B Si 30%WC 1900HV0.1	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,5mm fino a 2,00mm su materiali ferrosi (1,0mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Matrice 60HRc		
DAIKOPW 155 WC	Ni Cr B Si 55%WC 1900HV0.2	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,8mm fino a 3,00mm su materiali ferrosi (2,0mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Matrice 53HRc		

METALLIZZAZIONE	POLVERI WC	Size 44-106µm	Conf. 5Kg	CANNELLO OX/AC
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOPW 555 WC	Ni Cr B Si 55%WC 1900HV0.3	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,8mm fino a 5,00mm su materiali ferrosi (2,0mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata Matrice 48HRc		

METALLIZZAZIONE	POLVERI GLASS	Size 20-106µm	Conf. 5Kg	CANNELLO OX/AC
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOPW 30GL	Ni Cr B Si P Mo	Polvere studiata per il settore vetro, collarini, maschietti e stampi, costruzione geometrica e dimensionale di parti mancanti o usurate, riporto di prima passata su ghisa sporca, Spessore depositabile da 0,5 a 3,0mm. Durezza 30HRc		
DAIKOPW 28GL	Ni B Si P	Polvere studiata per il settore vetro, collarini, maschietti e stampi, costruzione geometrica e dimensionale di parti mancanti o usurate, riporto di prima passata su ghisa sporca, Spessore depositabile da 0,5 a 3,0mm. Durezza 28HRc		
DAIKOPW 27GL	Ni B Si P	Polvere studiata per il settore vetro, collarini, maschietti e stampi, costruzione geometrica e dimensionale di parti mancanti o usurate, riporto di prima passata su ghisa sporca, Spessore depositabile da 0,5 a 3,0mm. Durezza 25HRc		
DAIKOPW 22GL	Ni B Si P	Polvere studiata per il settore vetro, collarini, maschietti e stampi, costruzione geometrica e dimensionale di parti mancanti o usurate, riporto di prima passata su ghisa sporca, Spessore depositabile da 0,5 a 3,0mm. Durezza 22HRc		

METALLIZZAZIONE	POLVERI CLASSIC	Size 20-106µm	Conf. 5Kg	CANNELLO OX/AC
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOPW 62CR	Ni Cr B Si Fe	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,3mm fino a 1,00mm su materiali ferrosi (0,7mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Durezza 60HRc		
DAIKOPW 33	Ni Cr B Si Fe	Ricostruzione e protezione di parti in scorrimento, resistente alla corrosione, spessori 0,3mm fino a 3,00mm su materiali ferrosi (1,0mm su Aisi) Lavorabile di macchina utensile, ottime finiture con rettifica. Durezza 33HRc		

METALLIZZAZIONE	POLVERI CLASSIC	Size 44-106µm	Conf. 5Kg	CANNELLO OX/AC
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOPW 45	Ni Cr B Si Fe	Ricostruzione e protezione di parti in scorrimento, resistente alla corrosione, spessori 0,3mm fino a 3,00mm su materiali ferrosi (1,0mm su Aisi) Lavorabile di macchina utensile, ottime finiture con rettifica. Durezza 40HRc		

## POLVERI DAIKO

CLADDING	POLVERI COBALTO	Size 53-150µm	Conf. 5Kg	PTA/LCD
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOPW 1006	Base Co Cr W Fe Si C	Polvere a base Co per riporti resistenti all'usura combinata alla corrosione e all'ossidazione fino a 900°C. Depositabile con sistema PTA, oppure LCD in base alla possibilità di deposito della torcia in funzione della granulometria della polvere. Lega di Cobalto Gr.6 40HRc		
DAIKOPW 1008	Base Co Cr W Fe Si C	Polvere a base Co per riporti resistenti all'usura combinata alla corrosione e all'ossidazione fino a 750°C. Depositabile con sistema PTA, oppure LCD in base alla possibilità di deposito della torcia in funzione della granulometria della polvere. Lega di Cobalto Gr.12 45HRc		
DAIKOPW 1021	Base Co Cr Mo Ni Fe Si C	Polvere a base Co per riporti resistenti all'usura combinata alla corrosione e scorrimento. Depositabile con sistema PTA, oppure LCD in base alla possibilità di deposito della torcia in funzione della granulometria della polvere. Lega di Cobalto Gr.21 30HRc		

CLADDING	POLVERI WC	Size 53-150µm	Conf. 5Kg	LCD/PTA
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOPW 660LCD	40% Ni Cr B Si 60% WC WC 1900HV	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,5mm fino a 1,50mm su materiali ferrosi (0,8mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Pepositabile LCD-PTAMatrice 60HRc		
DAIKOPW 560LCD	40% Ni Cr B Si 60% WC WC 1900HV	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,5mm fino a 1,50mm su materiali ferrosi (0,8mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Depositabile LCD-PTA - Matrice 58HRc		
DAIKOPW 555LCD	45% Ni Cr B Si 55% WC WC 1900HV	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,5mm fino a 2,0mm su materiali ferrosi (1,0mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Depositabile LCD-PTA - Matrice 55HRc		
DAIKOPW 550LCD	50% Ni Cr B Si 50% WC WC 1900HV	Riporti antiusura, alta resistenza alla abrasione, alla corrosione anche in presenza di calore, spessori 0,5mm fino a 2,0mm su materiali ferrosi (1,0mm su Aisi) Lavorabile solo di rettifica con mola diamantata. Depositabile LCD-PTAMatrice - 55HRc		

CLADDING	POLVERI CLASSIC	Size 45-125µm	Conf. 5Kg	LCD/PTA
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOPW 625LCD	Alloy 625	Riporti resistenti all'usura da corrosione e all'ossidazione fino a 800°C. Ricostruzioni geometriche, su tutti i materiali, anche su ghisa . Deposito 1-6mm. Lavorabile con macchine utensili, ottime finiture con rettifica		
DAIKOPW 38LCD	Ni B Si	Ricostruzioni geometriche, riporti preventivi antifrizione, eccellente resistenza alla fessurazione ottima lavorazione per macchina utensile, profili e spigoli perfetti. 36-40HRc		
DAIKOPW 33LCD	Ni Cr B Si Fe Al	Ricostruzioni geometriche, ottima su stampi di vetreria, eccelente resistenza alla fessurazione ottima lavorazione per macchina utensile, profili e spigoli perfetti. 33HRc		

METALLIZZAZIONE	POLVERI HVOF	Size 15-45µm	Conf. 5Kg	HVOF/HVAF
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKO PW 86-10-4	86 WC 10Co 4Cr	Rivestimenti densi e duri con un'eccellente resistenza all'usura e alla corrosione. Alta qualità post rettifica o lappatura, rendendolo adatto alle usure abrasive, erosione e a sfregamento, specialmente quando è necessaria una protezione extra alla corrosione.		

**DAIKO Powder Solutions**  
maintenance@daikowelding.com



**DAIKO S.R.L.**

Via Toscana, 3A-3B  
20056 - Grezzago (MILANO) - Italy  
Ph.+39 02 9090477

Via Aquileia, 13-15-17  
31048 - S. Biagio di Callalta (TREVISO) - Italy  
Ph. +39 0422 796367

**LEGAL OFFICE**

DAIKO S.R.L.  
Viale G. G. Felissent 84/D - 31100 - TREVISO - Italy  
REA 416562 VAT and T.C. IT04907220265

daikowelding.com  
info@daikowelding.com

