

CO-FREEZE SG INOX ★★★★★

Disco lamellare POLIFAN appositamente sviluppato per l'acciaio inossidabile (INOX), con taglio ultrafreddo. Grazie al granulo ceramico CO con rivestimento speciale (FREEZE) raffreddante, anche in condizioni termiche svantaggiose, non si creano colori di rinvenimento, evitando così ulteriori lavorazioni.



Vantaggi:

- Grazie al rivestimento FREEZE si apporta nettamente meno calore nel pezzo rispetto ai dischi lamellari standard.
- Rapido avanzamento nel lavoro e alta economicità grazie alla capacità di asportazione aggressiva.
- Massima aggressività per l'intera durata dell'utensile.
- Cambi utensili meno frequenti grazie alla durata eccezionale.
- Formazione di scintille ridotta al minimo. È quindi praticamente escluso che altri pezzi in acciaio inossidabile vengano danneggiati a causa delle scintille incandescenti disperse.

Per la lavorazione di:

Acciaio INOX, leghe di nichel (ad es. Inconel e Hastelloy)

Tipi di lavorazione:

levigatura di superfici, lavorazione di cordoni di saldatura

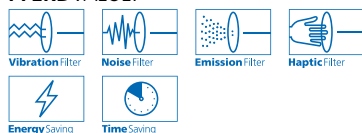
Abrasivo:


Granulo ceramico CO con rivestimento speciale (FREEZE) tagliente e raffreddante

Consigli per l'applicazione:

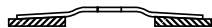
- Già al primo utilizzo di POLIFAN CO-FREEZE SG INOX le lamelle dopo pochi secondi presentano segni di usura insoliti. I riempitivi altamente efficaci formano una pellicola refrigerante sulla lamella (non vetrifica). Questa è la base del taglio ultrafreddo.

PFERDVALUE:



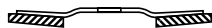
D [mm]	Granulometria			H [mm]	N. giri max.		Descrizione
	36	50	80				
	EAN 4007220						

Versione piatto PFF



115	104040	104057	104064	22,23	13.300	10	PFF 115 CO-FREEZE ... SG INOX
125	104071	104088	104095	22,23	12.200	10	PFF 125 CO-FREEZE ... SG INOX

Versione conico PFC



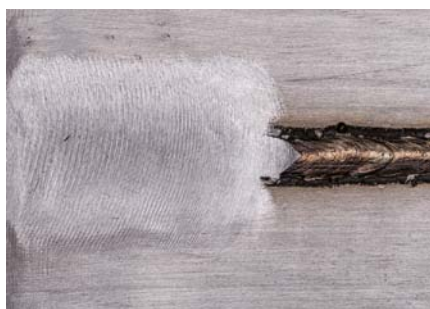
115	104101	104118	104125	22,23	13.300	10	PFC 115 CO-FREEZE ... SG INOX
125	104132	104149	104156	22,23	12.200	10	PFC 125 CO-FREEZE ... SG INOX
180	104163	104170	-	22,23	8.500	10	PFC 180 CO-FREEZE ... SG INOX

Disco lamellare CO-FREEZE SG INOX

Segni di usura caratteristici con la pellicola refrigerante dall'aspetto lucido (non vetrifica).



Risultato ottimale: non si crea la colorazione blu grazie alla bassa sollecitazione termica.



Disco lamellare convenzionale

Colori di rinvenimento/ossidazione causata dall'apporto di calore. È necessaria una successiva finitura per evitare un alto rischio di corrosione.

