

POLIFAN-STRONG INOX

Speciale disco lamellare POLIFAN che combina la struttura brevettata STRONG con le sue lunghe lamelle disposte in modo compatto con un abrasivo innovativo. 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:

- Il granulo ceramico autoravvivente, abbinato con il rivestimento speciale FREEZE con strato tagliente, garantisce un taglio ultrafreddo e riduce al minimo l'apporto di calore sui materiali con scarsa conducibilità termica, come l'acciaio inossidabile.
- Formazione di scintille ridotta al minimo. È quindi praticamente escluso che altri pezzi in acciaio inossidabile vengano danneggiati a causa delle scintille incandescenti disperse.

Caratteristiche particolari:

Già al primo utilizzo di POLIFAN-STRONG 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.



Disco lamellare POLIFAN-STRONG 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.



CO-FREEZE SGP STRONG INOX ★★★★★

Per la lavorazione di:

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

Tipi di lavorazione:

Levigatura di superfici, lavorazione di cordoni di saldatura

Abrasivo:

Granulo ceramico CO con rivestimento speciale (FREEZE) e raffreddante

Consigli per l'applicazione:

- Granulometria 36 ottimale per asportazione elevata, ad es. nella lavorazione di cordoni di saldatura.
- Granulometria 50 ottimale per creare superfici fini.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Emission Filter



Haptic Filter



Energy Saving



Waste Saving




Time Saving



Resource Saving



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

Versione conico PFC



115	835296	835302	22,23	13.300	10	PFC 115 CO-FREEZE ... SGP STRONG INOX
125	835319	835326	22,23	12.200	10	PFC 125 CO-FREEZE ... SGP STRONG INOX