

Affilatrice per lame a nastro  
Band saw blade grinding machine  
Affûteuse pour lames de scie à ruban  
Bandsägeblätter-Schleifmaschine  
Afiladora para hojas de sierra de cinta

# i80 GF



**ILPRO**  
TECHNOLOGY

# i80 GF

## HSS

Precisione di lavoro, lunga vita, facilità di utilizzo, velocità di messa a punto

Work precision, long life, easy to use, quick to set

Précision de travail, longue durée, facilité d'emploi, rapidité de mise au point

Arbeitspräzision, Dauer, einfach zu handeln, schnell zu verstellen

Precisión de trabajo, larga duración, fácil de emplear, rápida de ajustar

- Meccanismi a bagno d'olio
- Utilizzo per lame HSS e HM
- Mola Borazon su mandrino conico
- Sistema di raffreddamento e filtraggio

- Parts in oil bath
- Use for HSS and HM blades
- Borazon grinding wheel on a conical spindle
- Cooling and filtering system

- Mécanismes en bain d'huile
- Utilisation pour lames HSS et HM
- Meule Borazon sur mandrin conique
- Système de refroidissement et filtrage

- Getriebeteile im Ölbad
- Gebrauch für HSS und HM Sägeblätter
- Borazon-Schleifscheibe am konischen Futter
- Kühl- und Filtersystem

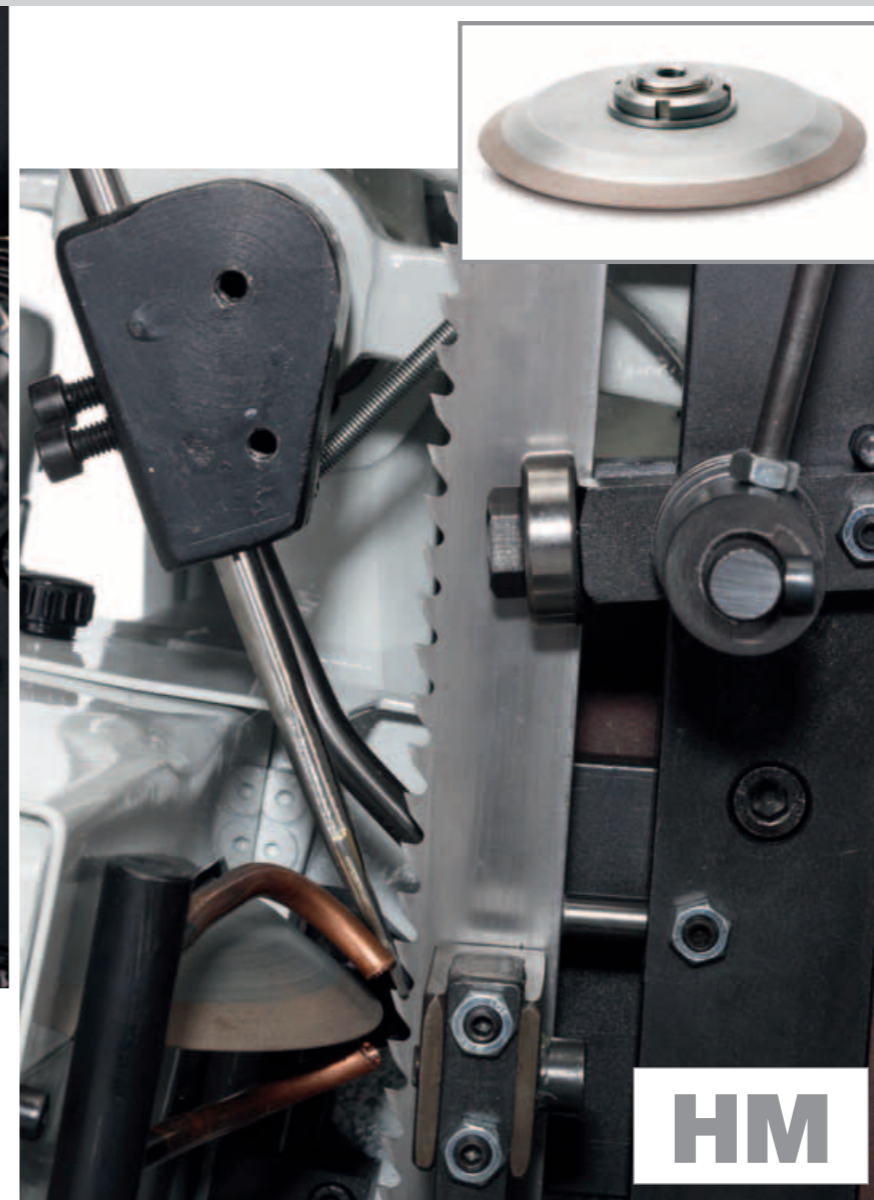
- Mecanismos en baño de aceite
- Utilización para hojas HSS y HM
- Muela Borazón en porta-brocas cónica
- Sistema de refrigeración y filtrado



Comandi di registrazione affilatura  
Grinding adjustment controls  
Commandes de réglage affûtage  
Schleifregler  
Mandos de ajuste afilado



Mole borazon (cbn)  
Borazon grinding wheels (cbn)  
Meules en borazon (cbn)  
Schleifscheiben aus Borazon (cbn)  
Muelas de borazón (cbn)



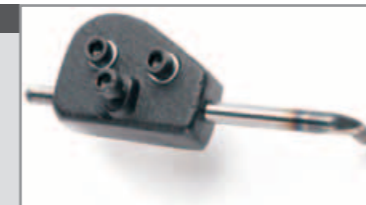
## HM

Affilatura di nastri in HSS e HM  
Grinding of HSS and HM band saw blades  
Affûtage de rubans en HSS et HM  
Schleifen von HSS und HM Bandsägeblätter  
Afilado de cintas de HSS y HM

Pannello comandi  
Control panel  
Panneau de commande  
Schalttafel  
Panel de mandos



Spingidente supplementare  
Additional tooth pushing device  
Pousse-dent additionnelle  
Zusätzliche Zahnstoßvorrichtung  
Empuja-dientes suplementario



Vasca con filtro e pompa refrigerante  
Tank with filter and cooling pump  
Cuve avec filtre et pompe arrosage  
Wanne mit Filter und Kühlpumpe  
Cuba con filtro y bomba refrigerante



Caricamento motorizzato della sega  
Automatic blade loading  
Chargement automatique de la lame  
Automatische Sägeblattladung  
Carga automática de la cinta



Lampada di illuminazione  
Lighting lamp  
Lampe d'allumage  
Beleuchtungslampe  
Lámpara de iluminación

**LAMA A NASTRO / BANDSAW BLADE / RUBAN  
BANDSAEGEBLAETTER / HOJA DE CINTA**

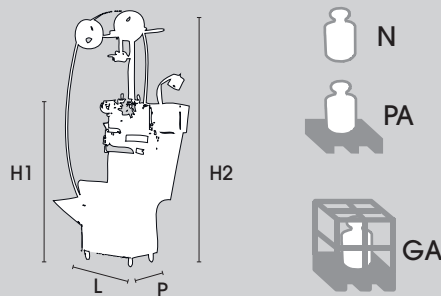
I	GB	F	D	ES		min	MAX
Larghezza	Width	Largeur	Breite	Ancho	mm	8	80
Spessore	Thikness	Epaisseur	Dicke	Eprocessor	mm	0,4	1,2
Passo dente	Tooth pitch	Ecartement du dent	Zahnteilung	Paso de dientes	mm	1	28
Angolo spoglia	Clearence angle	Ange de dépouille	Stirnwinkel	Angulo de incidencia	°	0°	12-20°
Denti al minuto	Teeth per minute	Dents par minute	Zaene pro Minute	Dientes por minuto	nr min'	10	100

**DATI TECNICI / TECHNICAL CHARACTERISTICS / DONNÉES TECHNIQUES  
TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS**

<b>MOLA / WHEEL MEULE / SCHEIBE MUELA</b>	Diametro	Diameter	Diamètre	Durchmesser	Diametro	mm 150
	Spessore	Thikness	Epaisseur	Dicke	Eprocessor	mm 2-6
	Profilo hm	Profile	Profile	Profil	Perfil	type 14V1
	Profilo hss	Profile	Profile	Profil	Perfil	type 4A2
	Alesaggio	Bore	Alésage	Ausbohrung	Alesaje	mm 32
	Motore mola	Grinding motor	Moteur meule	Schleifmotor staerke	Motor muela	kW 0,37 0,75
<b>MOTORI MOTORS MOTEURS MOTOREN MOTOR</b>	Avanzamento	Feed	Avance	Getriebestaerke	Avance	kW 0,37
	Caricamento	Blade loading	Charge-ment lame	Sägeblattladung	Carga de la hoja	kW 0,12
<b>FREDDO COOL FROID KUEHL FRIO</b>	Acqua vasca	Cooling tank	Cuve arro-sage	Kühlwanne	Cuba refri-gerante	lt 60
	Olio	Oil	Huile	Öl	Aceite	lt 8
	Motore pompa	Pump motor	Moteur pompe	Pumpemotor-staerke	Motor bomba	lt/min. 20 kW 0,18

**i80GF**

Dimensioni Dimensions Abmessungen Dimensiones	L	cm	120
	P	cm	90
	H1	cm	165
	H2	cm	200
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso	N	kg	280
	PA	kg	300
	GA	kg	330



- I dati tecnici non sono impegnativi
- Technical data are not binding
- Les donnees techniques ne sont pas contractuelles
- Technische daten und abbildungen sind unverbindlich
- Con derecho de aportar perfeccionamientos tecnicos



Ilmetech pro srl  
Via M.Saltini 15/17  
41012 – Carpi (MO)  
Tel: +39-059-6550634  
Fax: +39-059-6311175

Mob: +39-3385955519  
[www.ilpro.eu](http://www.ilpro.eu)  
[ilpro@ilpro.eu](mailto:ilpro@ilpro.eu)