





LUBRIFICANTI PER METALLI AD ALTE PRESTAZIONI		Karnasch [®] PROFESSIONAL TOOLS		
		ART.	CONF.	€
	Olio da taglio Emulsionabile Karnasch MECUTOIL 100 Lubrificante concentrato, per Emulsioni di acqua + 5% di olio x acciai normali acqua + 10% di olio x acciai piu' tenaci e speciali. In caso di problemi di trucioli è possibile utilizzare acqua + 50% di olio (prezzi list. + €1,8/lt x trasp.)	60110010	10kg	101,73
		60110025	2,5kg	25,82
	Spray- Bio di olio da taglio Karnasch MECUTSPRAY Spray manuale pre-dosato, (senza sprechi),ogni spruzzata = 1 dose di prodotto. Eccellente utilizzo per tagliare, forare, alesare, filettare. Privo di additivi. Per utilizzi su materiali difficili come leghe di nichel titanio alluminio. Ha dei poteri incollanti. Agitare prima dell'uso e premere più volte xper creare pressione.	601150g	500ml	10,18
	Schiuma da taglio Karnasch MECUT FOAM Aderisce all'utensile o alla superfcie da forare senza nebbie-gocce-schizzi. Ideale per lubrificare in difficili circostanze e per macchine senza lubrificazione. Per tagliare, forare, alesare, filettare anche su materiali difficili.	601152	400ml	13,36
	Pasta da taglio UNIVERSALE Karnasch CUTTING PASTE La pasta aderisce all'utensile senza gocce o schizzi ideale per lavorare in situazioni difficili, come in posizione rovesciata o in canBere per tagliare forare alesare fileQare ManBene l'ambiente di lavoro pulito. Senza cloro.	601159	125g	6,90
		601157	750g	27,83
	Cera in stick per il taglio Karnasch MECUTWAX. Senza Silicone. La Cera si attacca all'utensile senza gocce o schizzi. Ideale per lavorare in difficili circostanze e per macchine senza lubrificazione per tagliare forare alesare filettare.	601200	350g	9,83
	Cera BOELUBE per il taglio solida in stick. Diventa liquida con il calore prodotto dal taglio. Non sporca perche è a base alcolica.	70200	50g	4,00

OLI INTERI				
PER IL TAGLIO, MASCHIATURA E FORATURA DI METALLI		ART.	CONF.	€
BORDER ISO 220 (alto iso per non sgocciolare dal maschio al pz). Olio intero per la lavorazione di tutti i materiali ferrosi.		0069.62	1lt	9,22
BORDER INOX ISO 22 PAKELO Fluidità massima ISO 22 indicata per applicazioni su ferro-acciai alto-legati.		0070.56	5lt	40,10
BORDER INOX ISO 46 Fluidità ISO 46 indicata per maschiatura su ferro-acciai alto-legati.		0070.58	5lt	40,10
BORDER MICRODROP PAKELO. Per microlubrificazione 6-8 gocce al min. al posto dell'emulsionante e per materiali duri.		4069.00	5lt	135,40
BORDER OT ISO 15 PAKELO. Fluidità massima ISO 15 indicata per applicazioni su alluminio, rame, ottone.		0071.55	5lt	37,10

OLI DA TAGLIO EMULSIONABILI - LUBROREFRIGERANTE				
PER METALLI - DILUIRE ACQUA E POI OLIO in confezione 1-5-20-60-209Lt		ART.	CONF.	€
EMULUBE A — PAKELO. (olio a base animale colore bianco) Per lavorazioni anche gravose su materiali ferrosi. (Uso in carpenteria perche' lascia tracce di sporco.)		4080.00	5lt	36,10
			25lt	171,75
EMULUBE MM — PAKELO. (olio a base animale raffinato colore bianco) Per lavorazioni anche gravose su materiali ferrosi,utilizzabile anche per alluminio. (Utilizzo su CNC olio pulito alte prestazioni)		0079.00	5lt	39,60
			25lt	189,25
SOLUBLE BTS-S — PAKELO. (Olio Semisintetico colore opalescente subito poi diventa piu' chiaro) Per lavorazioni particolarmente gravose su materiali ferrosi formulato con specifici additivi ad altissime prestazioni che garantiscono incrementate caratteristiche antisaldanti EP. (SOLUBLE 14H per Acciai Legati art.4303 €46,7/5lt €179,8/20lt)		0074.71	5lt	39,10
			20lt	149,40
SOLUBLE HW-AL — PAKELO. Specifico per la lavorazione di alluminio rame e relative leghe.		0078.79	5lt	44,60
PAKELO LUBRIFICANTI per ingranaggi e riduttori / compressori di aria, impianti termici / guide e slitte. UTILIZZO SU: giunti macchinari. Grassi per alte e basse temperature infusibili per impieghi particolari. Categorie di lubrificanti: oli motore, oli trasmissione, oli multifunzionali, oli impianti idraulici, oli industria. Prodotti per industria alimentare, grassi per movimento terra, agricoltura edindustria, prodotti vari.				