

UTENSILI CONICI INTEGRALI IN HSS-G CON SCALATURA ELICOIDALE E SPOGLIA MULTIPLA

PER FORARE E ALLARGARE LAMIERE E TUBI *Conical drill bits with spiral flute and multiple clearance for metal sheets and tubes/Forets coniques et étages avec affutage à multiples facettes pour travaillé la tole et les tubes/Brocas conicos y escalonados con afilatura multipla para trabajar las planchas de metal y los tubos/Brocas cónicas com canais em espiral e golga múltipla para chapas e tubos metálicos*

01182

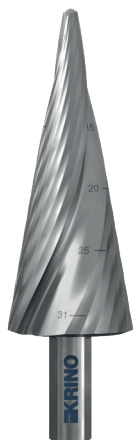
HSS-G

INTERAMENTE RETTIFICATA
Fully ground



AISI M2
HV:820

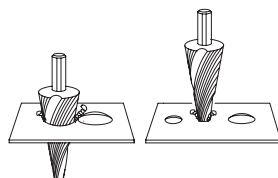
Gambo antidrucciolo
Spoglia multipla
High grip shank
Multiple clearance



Confezione
Packaging



Gr.	Ø min - max	d mm	l mm	L mm	cod.
1	3 ÷ 14	6	35	60	0118201
2	6 ÷ 20	8	45	70	0118202
3	5 ÷ 31	10	80	105	0118203



R ≤ 800 N/mm²

Applicazioni
Applications



Acciaio
Steel



Metalli
Metals



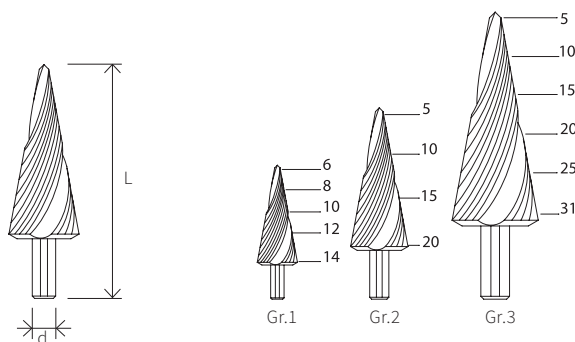
Alluminio
Aluminum



Plastica
Plastic



Emulsione
Lubrificant



Grande capacità di taglio, grande rendimento grazie alla nuova scanalatura a spirale e alla spoglia multipla. Usare una leggera pressione durante il taglio: l'elicoide è autoalimentante.

*Better cutting performances due to the new spiral flute and multiple clearance.
Please use a very soft press when drilling: the tool proceeds by itself.*



Per forare lamiere in acciaio, tubi, profilati in acciaio e leghe leggere, plexiglass, plastica sino a 5 mm di spessore

For hole-making into metal sheets, pipes, structurals, light alloys sheets, plastics, plexiglass up to 5 mm thickness

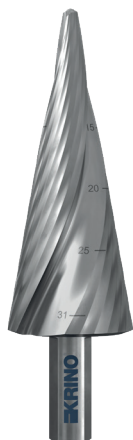
UTENSILI CONICI INTEGRALI IN HSS-G CON SCALATURA ELICOIDALE E SPOGLIA MULTIPLA

PER FORARE E ALLARGARE LAMIERE E TUBI *Conical drill bits with spiral flute and multiple clearance for metal sheets and tubes/Forets coniques et étages avec affutage à multiples facettes pour travailler la tôle et les tubes/Brocas conicos y escalonados con afilatura multipla para trabajar las planchas de metal y los tubos/Brocas cónicas com canais em espiral e golga múltipla para chapas e tubos metálicos*

01182

HSS-G

INTERAMENTE RETTIFICATA
Fully ground



BOX ABS ABS BOX

Box in ABS resistente agli urti, appendibili, proteggono le punte da polvere ed umidità, sono la scelta preferita dai professionisti per custodire i loro migliori assortimenti. Disponibili in due diverse dimensioni per assortimenti completi di interi e mezzi.

Shock-resistant ABS boxes, hangable, protect the twist drills from dust and humidity, they are the preferred choice by professionals to keep their best assortments. Available in two different sizes with whole numbers and fractions.

codice code	n. pezzi No. pieces	Composizione Description
01182100	3	Gr.1-2-3

PARAMETRI DI TAGLIO PER UTENSILI CONICI IN FUNZIONE DEL MATERIALE DA LAVORARE

Recommended cutting parameter chart for conical drill bits in accordance with the materials to work/ Tableau des paramètres de coupe recommandés pour les forets coniques en fonction des matériaux à travailler/Tabla de parámetros de corte recomendados para brocas cónicas en función de los materiales a trabajar/Tabela de parâmetros de corte recomendados para brocas cónicas em função dos materiais a trabalhar



Utensili conici Conical drill bits

Materiale da lavorare <i>Work-piece material</i>	Profondità di foratura <i>Cutting depth</i>	Grandezza <i>Size</i>								Refrigerante <i>Coolant</i>
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		3÷14	6÷20	16÷30,5	26÷40	36÷50	40÷61	3÷31	3÷22,5	
	Giri/min - <i>rpm</i>									
mm										
Acciaio inox e alto legato <i>Stainless steel high alloy steel</i>	1	750	500	280	200	150	130	400	500	
Acciaio basso legato <i>Low alloy steel</i>	2	1100	740	420	300	220	190	580	740	
Ghisa fino a 250 N/mm² <i>Cast iron up to 250 N/mm²</i>	3	560	360	200	150	110	100	300	360	
Ghisa oltre 250 N/mm² <i>Cast iron beyond 250 N/mm²</i>	3	380	240	140	100	80	60	200	240	
Ottone fragile <i>Fragile brass</i>	3	2200	1500	830	600	440	400	1100	1500	
Ottone tenace <i>Tough brass</i>	3	1300	860	480	340	260	220	680	860	
Leghe leggere <i>Light alloys</i>	5	1100	740	420	300	220	190	580	740	
Plastica <i>Plastics</i>	5	1300	860	480	340	260	220	680	860	

Campo di applicazione degli utensili conici rivestiti
Range of application for HSS conical drill-bits

