

UTENSILI CONICI PER FORARE ED ALLARGARE LAMIERE E TUBI

Conical drill bits for metal sheets and tubes/Forets coniques et étages pour la tôle/
Brocas conicas para planchas/Brocas cónicas para chapas e tubos metálicos

01215

HSS-G

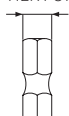
ATTACCO 1/4" HEX FORM E PER AVVITATORI



AISI M2
HV:820



1/4" HEX FORM E



R ≤ 800 N/mm²

Applicazioni
Applications



Acciaio
Steel



Metalli
Metals



Plastica
Plastic



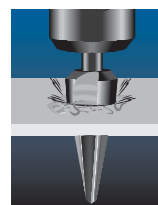
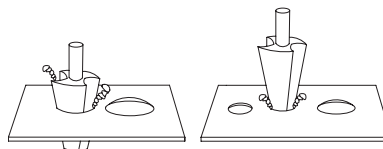
Emulsione
Lubrificant



Confezione
Packaging



Gr.	Ø min - max	d mm	l mm	L mm	cod.
2	8 ÷ 20	1/4	20	68	0121502



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

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 Work-piece material	Profondità di foratura Cutting depth mm	Grandezza Size								Refrigerante Coolant
		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 - rpm								
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

