

GUHRING Hand ruimer type 413



Uitvoering:

De ongelijke tandverdeling zorgt voor een kerfvrije en nauwkeurige boring. Met cilindrische schacht en aandrijfvierkant. Oppervlak blank.

Toepassing:

Het meest geschikt voor de eenvoudige productie of reparatiewerkzaamheden, alleen voor het ruimen van doorlopende gaten. Vanwege de lange, conische snijkant niet voor bewerking van blinde gaten geschikt. Ook geschikt voor boringen met onderbroken snede. In het bijzonder te gebruiken voor staalmaterialen tot 500 N/mm² sterkte, bijvoorbeeld algemene constructiestalen, staalmaterialen tot 900 N/mm² sterkte zoals snijstalen, veredelde staalsoorten, gereedschapsstalen, geharde staalsoorten, gietijzer materialen en non-ferro metalen zoals aluminium, messing, koper en brons.

Type	Diameter mm	Snijlengte mm	Totale lengte mm	Opnamesysteem	DIN-norm	Tolerantie	Materiaal	Artikel
Handruimer	3.2	33	66	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977104
Handruimer	4.5	41	81	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977107
Handruimer	5.5	47	93	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977109
Handruimer	6	47	93	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977110
Handruimer	6.5	50	100	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977111
Handruimer	7	54	107	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977112
Handruimer	8	58	115	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977114
Handruimer	9	62	124	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977116
Handruimer	10	66	133	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977118
Handruimer	11.5	71	142	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977121
Handruimer	12	76	152	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977122
Handruimer	12.5	76	152	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977123
Handruimer	15	81	163	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977128
Handruimer	16	87	175	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977130
Handruimer	19	93	188	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977136
Handruimer	21	100	201	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977139
Handruimer	22	107	215	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977140
Handruimer	24	115	231	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977142
Handruimer	25	115	231	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977143
Handruimer	28	124	247	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977146
Handruimer	31	133	265	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977149
Handruimer	32	133	265	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977150
Handruimer	35	142	284	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977153
Handruimer	40	152	305	Cilindrisch	206	H7	HSS	11977158

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.