



Vorpa HSS DIN 338

Punta HSS rettificata in acciaio per metallo - resistenza fino a 800N/mm²

gruppo prodotti



HSS DIN 338

Idoneo per

- metallo
- ghisa
- ottone

Attacco



Esecuzione



esposizione ed identificazione prodotto

Caratteristiche

- punta elicoidale in acciaio super-rapida ad alta produttività
- specifica per metallo
- grande elasticità dovuta alla formulatura a caldo della punta
- nucleo robusto e notevole durezza del materiale
- lo speciale trattamento superficiale riduce il deposito di truciolo e polvere di risulta
- pericolo di rottura limitato grazie alla resistenza torsionale
- idonea per foratura di lavorazione professionale del metallo, acciai legati e non legati con resistenza fino a 800N/mm², metalli non ferrosi, ghisa e materie plastiche particolarmente dure

Consigli per l'utilizzo

- per forature orizzontali e per fori con profondità 5 volte maggiori del diametro ridurre del 20-40% la velocità di foratura
- per forature di leghe particolarmente dure e materiali resistenti al calore utilizzare olii speciali da foratura
- per acciai normali o materiali a bassa adesività utilizzare normali emulsioni refrigeranti
- per materiali con formatura di trucioli corti, ottone, ghisa, utilizzare foratura a secco
- di tanto in tanto sollevare la punta dal foro per permettere al lubrificante di penetrare nel materiale. Specialmente in forature dove la profondità sia 3 volte maggiore del diametro
- per un lavoro efficace e senza interruzioni riaffilare i taglienti con regolarità nel modo corretto
- non utilizzare le punte con rotopercolazione

Art.	Descrizione	Lunghezza utile mm
7001	HSS 1 X 34	12
7040	HSS 1,25 X 38	16
7002	HSS 1,50 X 40	18
7041	HSS 1,75 X 46	23
7003	HSS 2 X 49	24
7042	HSS 2,25 X 53	27
7004	HSS 2,50 X 57	30
7043	HSS 2,75 X 61	33
7005	HSS 3 X 61	33
7044	HSS 3,25 X 65	36
7006	HSS 3,50 X 70	39
7045	HSS 3,75 X 70	39
7007	HSS 4 X 75	43
7046	HSS 4,25 X 75	43
7008	HSS 4,50 X 80	47
7047	HSS 4,75 X 80	47

Art.	Descrizione	Lunghezza utile mm
7009	HSS 5 X 86	52
7048	HSS 5,25 X 86	52
7010	HSS 5,50 X 93	57
7049	HSS 5,75 X 93	57
7011	HSS 6 X 93	57
7050	HSS 6,25 X 101	63
7012	HSS 6,50 X 101	63
7051	HSS 6,75 X 109	69
7013	HSS 7 X 109	69
7014	HSS 7,50 X 109	69
7015	HSS 8 X 117	75
7016	HSS 8,50 X 117	75
7017	HSS 9 X 125	81
7018	HSS 9,50 X 125	81
7019	HSS 10 X 133	87
7020	HSS 10,50 X 133	87
7021	HSS 11 X 142	94
7022	HSS 11,50 X 142	94
7023	HSS 12 X 151	101
7024	HSS 12,50 X 151	101
7025	HSS 13 X 151	101

Esempi di applicazione



Linee guida per l'esecuzione di prefiori per filettare, in funzione del tipo di filetto

M	D
3	2,4 - 2,5
4	3,2 - 3,3
5	4,0 - 4,2
6	4,8 - 5,0
8	6,4 - 6,8
10	7,9 - 8,5
12	9,6 - 10,2