



Spirálfúró áttekintőtáblázat/Felhasználási terület

↓ Nem alkalmas
↓ Korlátozottan alkalmas
↓ Alkalmas

DIN/Típus	338 N rövid	338 N rövid	338 N rövid	338 N rövid	338 N rövid	340 N hosszított	1897 extrarövid	338 N-hez hasonló rövid	1869 N-hez hasonló	Morseskup-fúró	Kétoldali fúró	FABA-fúró	Zsaluzatfúró
Vágóanyag	HSS	HSS-E (8% CO)	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
Elokkaszám	0624 00...	0618...	0622...	0626...	0625...	0629...	0635...	0623...	0627...	0628...	0636...	0627...	0631...
Felhasználási területek	Példák												
Acéltípus	S13-S170 Rúdacél kazánacél												
Acéltípus	S112-S114												
Különleges acél													
Nemesacél	A2, A4 saválló acélok												
Hőálló acélok													
Öntvény	Szurke-, lagyműve-, gömbszártos öntvény												
Titan	Titan, Titanóváz												
Egyéb ötvözetek	Monel												
Kemény PVC	Bakelit, szigetelő keménypapír												
Puha PVC	PA, PE, PP, PVC, akrylveg, plekűveg,												
Nemvas fémek	Alumínium, réz, vörösréz												
Gipszkartonlap	Cementkötés U lapok												
Fa	Puha-, keményfa, fáforgácslap corian												
Polimer													
Műszaki adatok													
Útlátszó													
Furatlátszó													
Furatlátszó	ca. 5X	ca. 5X	ca. 5X	ca. 4X	ca. 5X	ca. 5X	ca. 5X	ca. 1-2X	ca. 5X	ca. 4X	ca. 2X	ca. 3X	Munkahossz
Furatlátszó	130°	118°	118°	130°	118°	118°	118°	118°/174°	118°/174°	118°	118°	118°	118°
Csúcsalakítás	Kúppalást optimális keresztmetszettel, csúcsalakítás C	Keresztmetszel C	Csúcsalakítás A	Keresztmetszel C	Kúppalást	Kúppalást	Kúppalást	Pilótahégy	Pilótahégy	Ø > 14 mm csúcsalakítás A	Keresztmetszel C	Keresztmetszel C	Kúppalást
Tengelyátmérő	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l	12,7 Ø 13,0-10l
Felület	Gözközell	Gözközell	TIN	Megmunkált	Gözközell	Gözközell	Gözközell	Megmunkált	Gözközell	Gözközell	Gözközell	Gözközell	Gözközell
Szárdátshoz	N/mm ²	< 1400	< 1000	< 1200	< 900	< 1000	< 1000	< 850	< 900	< 850	< 900	< 900	< 900
Átmérő	mm	1,0-17,5	1,0-13,0	1,0-20,0	1,0-20,0	2,5-13,0	3,0-10,0	3,0-10,2	4,0-10,0	1,0-40,0	2,0-6,5	4,5-5,9	8,0-30,0