



Mandrino di fresatura CS-15-180

Trasmissione		
Potenza:	15 kW (S1)	21 kW (S6)
Velocità nominale:	3.000 Giri/min	
Coppia massima:	48 Nm (S1)	67 Nm (S6)
Velocità massima:	24.000 Giri/min	
Attacco utensile:	HSK-F63	
Sistema di bloccaggio:	oleomeccanico	
Forza di serraggio:	12 kN	
Pulizia utensili:	automatico	
Posizione di montaggio:	verticale, orizzontale	
Cuscinetti anteriori:	2 x Ø 65 Ibridi	
Rigidità cuscinetto:	assiale 170 N/μm, radiale 510 N/μm	
Lubrificazione cuscinetto:	Grasso	
Raffredd. mandrino:	Antifrogen N/Tyfocon	
Potenza di raffreddam.:	2,3 kW	
Portata refrigerante:	7,2 l/min	
Raffreddamento utensile		
Raffredd. utensile esterno:	8 Ugelli di iniezione	
Redfrig. utensile centrale:	opzionale	
Pressione massima:	-	
Aria:	opzionale	
Lubrificazione minima:	opzionale	

