

Diamant-, Schleif- und Trennscheiben

Diamond, Abrasive and Cutting Discs | Diamante, Abrasivos, Discos Para Separar

Drehzahlen für Diamantscheiben | Speed of Rotating for diamond discs | Velocidades de giro para discos de diamante





Arbeitsteil Working part Parte activa	Empfohlene Drehzahl in min ⁻¹ Recommended Speed in rpm Revoluciones recomendadas en min ⁻¹	Maximale Drehzahl in min ⁻¹ Maximum Speed in rpm Revoluciones máximas en min ⁻¹
080	30.000	40.000
100	25.000	30.000
180-190	20.000	25.000
220	15.000	20.000
300	10.000	15.000
450	7.000	15.000

Anwendungsempfehlung: Diamantscheiben | Applicationguide: Diamond discs | Recomendación para la aplicación: Discos de diamante

Instrument Instrument Instrumentos	L	Ø	Handling Handling Manejo	Kunststoff abtrennen Plastic cutting Retirar plástico	Kunststoff separieren Plastic separation Separar plástico	Keramik abtrennen Ceramic cutting Retirar cerámica	Keramik separieren Ceramic separation Separar cerámica	NEM-Liegierung NEM alloys metales no nobles	Edelmetall Precious metal Aleaciones preciosos	Zirkonoxid zirconium oxide óxido de circonio	Gips Plaster yeso
910D	0,5	190, 220	starr / stiff / rígido			✓				✓	
911D	0,5	220	starr / stiff / rígido	✓		✓				✓	
	0,45	220									
915D	0,25	190, 220	super flexibel / super flexible / super flexible		✓		✓				
	0,2	190, 220									
	0,15	190, 220									
916D	0,5	190, 220	starr / stiff / rígido			✓					
918D	0,5	220	starr / stiff / rígido	✓		✓					
921D	0,2	220	super flexibel / super flexible / super flexible		✓		✓				
	0,15	190, 220									
930D	0,3	220	flexibel / flexible / flexible		✓	✓	✓			✓	
	0,25	190, 220									
932D	0,3	220	flexibel / flexible / flexible	✓	✓	✓	✓			✓	
	0,25	190, 220									
935D	0,3	220	flexibel / flexible / flexible	✓	✓	✓	✓			✓	
	0,3	190, 220									
940F	0,2	180, 200, 220	super flexibel / super flexible / super flexible		✓		✓				✓
943D	0,15	080, 100	super flexibel / super flexible / super flexible		✓		✓				
947D	0,2	190, 220	super flexibel / super flexible / super flexible		✓		✓				
	0,15	220									
401D	0,15	220	flexibel / flexible / flexible		✓		✓				
365D	0,3	300	flexibel / flexible / flexible								✓
	0,35	450									
S941G	0,5	080	flexibel / flexible / flexible				✓				
	0,5	220									
S935C	0,2	220	super flexibel / super flexible / super flexible				✓				
S936C	0,2	200	super flexibel / super flexible / super flexible				✓				
S937C	0,2	200	super flexibel / super flexible / super flexible				✓				

✓ = besonders geeignet | especially suitable | especialmente adecuado ✓ = geeignet | suitable | adecuado

Drehzahlen für Schleif- und Trennscheiben | Speeds for grinder and cutting discs | Número de revoluciones para discos abrasivos y discos para separar

Instrument Instrument Instrumentos	Empfohlene Drehzahl in min ⁻¹ Recommended Speed in rpm Revoluciones recomendadas en min ⁻¹	Maximale Drehzahl in min ⁻¹ Maximum Speed in rpm Revoluciones máximas en min ⁻¹
 581	15.000 - 20.000	20.000
 582	15.000 - 20.000	20.000
 583	15.000 - 20.000	20.000
 584	25.000	25.000

Anwendungsempfehlung: Schleif- und Trennscheiben | Applicationguide: Grinder and cutting discs | Recomendación para la aplicación: Discos abrasivos y discos para separar

Instrument Instrument Instrumentos	L	Ø	Handling Handling Manejo	Keramik abtrennen Ceramic cutting Retirar cerámica	NEM-Liegierung NEM alloys metales no nobles	Edelmetall Precious metal Aleaciones preciosos
581	0,3	220	starr / stiff / rígido		✓	✓
582	0,7	220	starr / stiff / rígido		✓	✓
583	0,7	250	starr / stiff / rígido		✓	✓
584	0,3	220	starr / stiff / rígido	✓		

✓ = besonders geeignet | especially suitable | especialmente adecuado ✓ = geeignet | suitable | adecuado