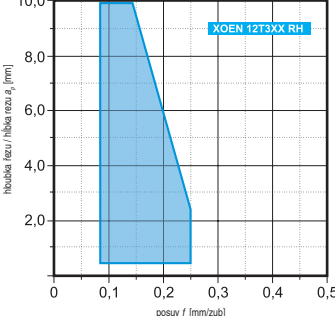
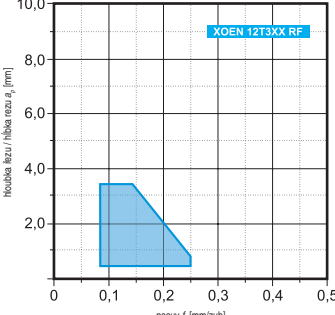
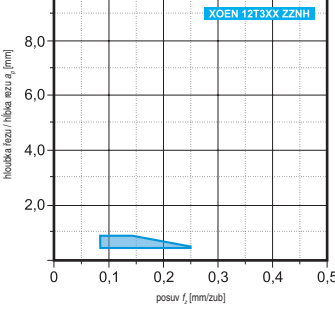
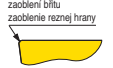
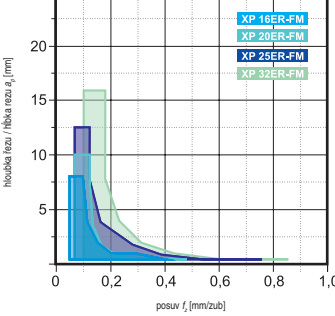


GEOMETRIE FRÉZOVAČÍCH VBD
GEOMETRIA FRÉZOVAČÍCH VRD

Geometrie Geometria	Foto	Skupina obráběných materiálů Skupina obrábaných materiálů	Funkční diagram / Funkčný diagram	Popis	Použito u VBD / Použité pri VRD: XOEN 12T3XX RH
XOEN RH		Lehké Lahké		- neutrální geometrie bez fazetky, jednobřité provedení - speciálně určená pro obrábění materiálů skupiny N - geometrie určená pro hrubovací až dokončovací frézování slitin Al - zejména vhodná pro lehké až střední záběrové podmínky - koncepce břitu umožňuje využití maximální hloubky řezu	
		Střední Stredné			
		Těžké Ťažké			
XOEN RF		Lehké Lahké		- neutrální geometrie bez fazetky, jednobřité provedení - speciálně určená pro obrábění materiálů skupiny N - geometrie určená zejména pro dokončovací frézování slitin Al - vhodná pro lehké až střední záběrové podmínky - koncepce břitu limituje maximální hloubku řezu	Použito u VBD / Použité pri VRD: XOEN 12T3XX RF
		Střední Stredné			
		Těžké Ťažké			
XOEN NH		Lehké Lahké		- jednobřité provedení (hladící geometrie) - speciálně určená pro obrábění materiálů skupiny N - geometrie určená zejména pro dokončovací frézování slitin Al - vhodná pro lehké až střední záběrové podmínky - maximální hloubka řezu je limitována hodnotou 0,8 mm	Použito u VBD / Použité pri VRD: XOEN 12T3XX ZZNH
		Střední Stredné			
		Těžké Ťažké			
XP-FM	 	Lehké Lahké		- neutrální ostrá řezná geometrie - vhodná pro obrábění prakticky všech skupin materiálů s výjimkou měkkých slitin neželezných kovů - pro lehké frézování materiálů skupiny H a komplexní operace u ostatních skupin	Použito u VBD / Použité pri VRD: XP (16..-FM, 20..-FM, 25..-FM, 32..-FM)
		Střední Stredné			
		Těžké Ťažké			

Rozsah řezných podmínek / Rozsah rezných podmienok:	
f_z	0,08 ÷ 0,25 [mm/zub]
a_p	0,4 ÷ 10 [mm]

Rozsah řezných podmínek / Rozsah rezných podmienok:	
f_z	0,08 ÷ 0,25 [mm/zub]
a_p	0,4 ÷ 3,3 [mm]

Rozsah řezných podmínek / Rozsah rezných podmienok:	
f_z	0,08 ÷ 0,25 [mm/zub]
a_p	0,4 ÷ 0,76 [mm]

Rozsah řezných podmínek / Rozsah rezných podmienok:	
f_z	dle velikosti jednotlivých VBD / podľa veľkosti jednotlivých VRD
a_p	dle velikosti jednotlivých VBD / podľa veľkosti jednotlivých VRD