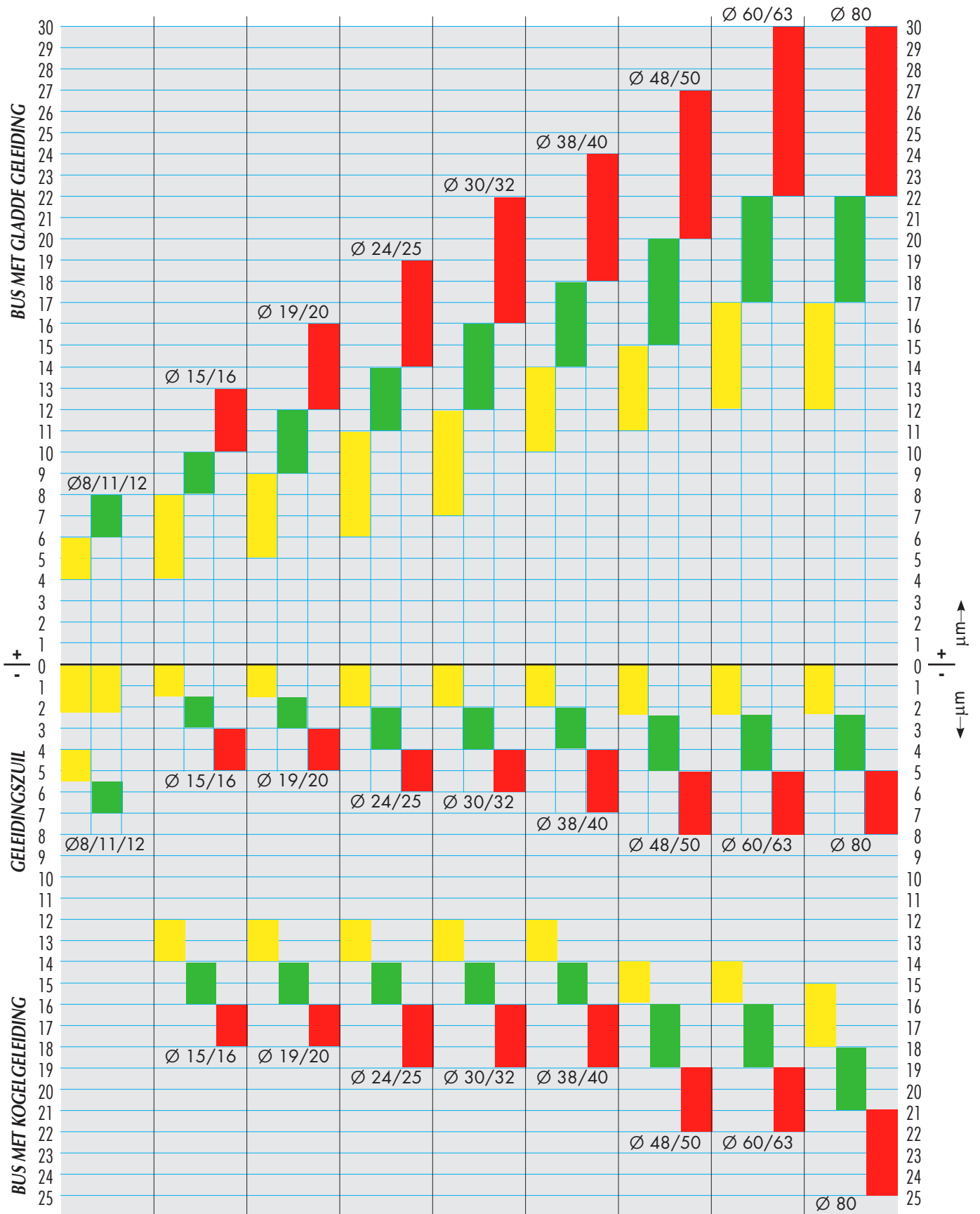


COMPATIBILITEIT BUS / ZUIL

BUS TYPE				ZUILTYPE											
				DIN 9825, om in te schroeven 202.19 / 21 / 22 / 23 / 24 2021.46			Met middenflens 202.60 2020.62			AFNOR norm 2022.25	Voor grote werktuigen 2022.12 / 15 / 16 / 19	"ECO-LINE" 2021.29			
				Quality surface											
				Rz 1							Rz 4	Rz 4	Rz 2,5		
				Tol.	Voor Ø 40							h5	f6	h4	
<b>Met kogelkooi</b> 2031.42 / 44 206.49 2061.44 / 47 2081.44 / 45 / 46 / 47 / 49 / 67 2091.44 / 45 / 46 / 67 210.44 / 45 / 46				Rz 1	.10	-0,006 -0,008	• *	• *	• *	• *	• *	• *	X	X	X
					.20	-0,008 -0,010	• *	• *	• *	• *	• *	• *	X	X	X
					.30	-0,010 -0,013	• *	• *	• *	• *	• *	• *	X	X	X
<b>Uit sintermetaal, gecarbonitreed</b> 2031.34 / 38 2051.32 2081.31 / 32 / 33 / 34 / 35 2091.31 / 32 / 34 210.31 / 34 / 35				Rz 4	.10	+0,014 +0,010	• *	• *	• *	X	X	X	X	X	•
					.20	+0,018 +0,014	• *	• *	• *	X	X	X	X	X	•
					.30	+0,024 +0,018	• *	• *	• *	X	X	X	X	X	•
<b>Staal met bronzen bekleding</b> 2081.81 / 84 / 85 210.85				Rz 2,5	IT5	+0,015 +0,004	•	•	•	X	X	X	X	X	•
<b>"ECO-LINE" met smeerringen</b> 2081.71 / 74 / 75 2091.71 / 72 / 74				Rz 6,3	H6	+0,016 +0,003	•	•	X	X	X	X	X	X	•
<b>"ECO-LINE" uit verbronsd staal</b> 2081.91 / 94 / 95				Rz 2,5	H5	+0,011 +0,003	•	•	X	X	X	X	X	X	•
<b>Bron met zelfsmurende inzetstukken</b> 2031.70      2085.70 / 72 2082.70 / 71      2087.71 / 72 / 73				Rz 6,3	H7	+0,025 0	•	X	X	X	X	X	•	•	•
<b>Bron met zelfsmurende inzetstukken</b> 2085.71				Rz 6,3	E7	+0,075 +0,050	•	•	•	X	X	X	•	•	•
<b>Bron met zelfsmurende inzetstukken</b> 2052.70 2032.70 2086.70				Rz 6,3	F7	+0,050 +0,025	•	•	X	X	X	X	•	•	•
<b>Bron met zelfsmurende inzetstukken</b> 2102.70 / 71				Rz 6,3	G7	+0,034 +0,009	•	•	X	X	X	X	•	•	•
<b>Bron met zelfsmurende inzetstukken</b> 2086.71				Rz 6,3	C9	+0,182 +0,120	•	•	•	X	X	X	•	•	•

• = Compatibel      x = Niet compatibel      \* zie ook classificatie per paar

**CLASSIFICATIE PER PAAR  
VOOR GELEIDING**



(\*) negative tolerantie o.w.v. voorspanning

## CLASSIFICATIE PER PAAR VOOR GELEIDING

De keuze van de snijspeling gebeurt voornamelijk volgens de kenmerken van het werkstuk : aantal gladde zones en breukzones, graathoogte en andere factoren als : materiaalkwaliteit, type en staat van de werktuigmachine.

snijspeling	gladde geleiding (geleidingsspeling)	kogelgeleiding (voorspanning)	classificatie
klein	klein	klein	<b>KLASSE 1</b> Werkstukken met enge tolerantie en dunne stukken
middelmatig	middelmatig	middelmatig	<b>KLASSE 2</b> Plaatdikte > 1 mm, volgmatrijzen.
groot	groot	klein	<b>KLASSE 3</b> Bij lage vereisten : de snijdruk en de snijkracht zijn bij grote snijspelingen kleiner dan bij kleine of middelmatige snijspelingen.

### IDENTIFICATION PAR COULEUR

**Keuzecriteria :**

snijspeling werkstofkwaliteit - plaatdikte - type en staat van de werktuigmachine.

classificatie	gladde geleiding		kogelgeleiding	
	zuil	bus	zuil	bus
klasse 1	.10	.10	.10	.30
	.20	.10	.10	.20
			.20	.30
klasse 2	.20	.20	.10	.10
	.30	.10	.20	.20
	.10	.20	.30	.30
klasse 3	.30	.30	.20	.10
	.20	.30	.30	.20
	.10	.30	.30	.10



voor tolerantiebereik :

N° d'Art. xxx.10

N° d'Art. xxx.20

N° d'Art. xxx.30

*In principe wordt klasse 2 geleverd wanneer de paringsclassificatie niet wordt vermeld. Indien een bepaalde classificatie nodig is vermeldt het artikelnummer 2 bijkomende cijfers*

Voorbeeld van een specifiek geval :

zuil Art. 202.19, d1 = 40, l1 = 224, gele tolerantie : **Art. 202.19.040.224.10**

geleidingsbus Art. 2081.31, d1 = 40, gele tolerantie : **Art. 2081.31.040.10**

**OPMERKING :**

een nauwe geleidingsspeling voor zuilenblokken met 4 zuilen is af te raden.

De toleranties van de boring en van de loodrechtheid vereisen klasse 2 of beter klasse 3.