



## D2/R2 Dual Wheel Kingpinless Series - up to 7,000LB

- ASTM1045 drop forged swivel head, 5/16" thick, 3" diameter precisely machined and hardened raceway, loaded with 1/2" dia. hardened ball bearings
- 3/4" CAN machined grade 8 axle with lock nuts
- Legs are double welded 3/8" thick steel
- Grease fitting on raceway and axle
- Zinc plated finish



D2NX80LB5P25YY



D2PX80LO5P25YY-000004



D2/R2 SERIES • CAPACITY 7000

Fastening Pattern			
Plate Code	Overall Size	Bolt Hole Pattern	Mounting Bolt size
25	5-1/4" x 7-1/4"	3-3/8" x 5-1/4" to 4-1/8" x 6-1/8"	1/2"
Overall Height and Swivel Radius			
Wheel Diameter	Overall Height	Denotation Code	Swivel Radius
5"	7-9/16"	50	5-5/8"
6"	8-1/16"	60	6-1/8"
8"	10-1/2"	80	7-5/8"
10"	12-1/2"	10	9-1/4"
12"	15-1/2"	12	11-1/8"
16"	18-1/2"	16	10-7/8"



Wheel Dia	Tread Width	Wheel Type	Load Capacity	Swivel caster part number shown below; to order Rigid casters change part number prefix D2 to R2			+Color	
				Roller Bearings 24	Sealed Precision BB	Tapered Bearing		
				Add options by replacing YY in part number with option designators				
5"	2 x 2-1/2"	Ductile Steel	4000	D2DS50QR2425YY	D2DS50QR6925YY			
	2 x 3"	Polyon™	2800	D2PU50LG2425YY	D2PU50LG6925YY			
6"	Yoke only			D2ZZ60LZ8825YY				
	2 x 2-1/2"	Mold-On Rubber	1400	D2RS60QB2425YY	D2RS60QB6925YY			
		Phenolic	3200	D2PH60QB2425YY	D2PH60QB6925YY			
		Polyon™	3200	D2PU60Q+2425YY	D2PU60Q+6925YY		G,V	
		EnergySaver Polyon™	3400	D2SW60QU2425YY	D2SW60QU6925YY	D2SW60QU7025YY		
		Semi-Steel	3600	D2SS60QS2425YY	D2SS60QS6925YY			
		Ductile Steel	7000	D2DS60QR2425YY	D2DS60QR6925YY	D2DS60QR7025YY		
		EnergySaver Ductile™	7000	D2CD60QR2425YY	D2CD60QR6925YY	D2CD60QR7025YY		
	2 x 3"	Mold-On Rubber	1500	D2RS60LB2425YY	D2RS60LB6925YY			
		Supreme Rubber™	1700			D2RH60LS7025YY		
		Phenolic	4000	D2PH60LB2425YY	D2PH60LB6925YY			
		Polyon™	4000	D2PU60L+2425YY	D2PU60L+6925YY		G,V	
		EnergySaver Polyon™	4400	D2SW60LU2425YY	D2SW60LU6925YY	D2SW60LU2425YY		
		UltraPoly™	6000	D2EX60LG2425YY	D2EX60LG5P25YY	D2EX60LG7025YY		
		Titan Polymer™	7000		D2PX60LO5P25YY	D2PX60LO7925YY		
		Ironman	7000		D2NX60LB5P25YY			
		Semi-Steel	5000	D2SS60LS2425YY	D2SS60LS6925YY			
		Ductile Steel	7000	D2DS60LR2425YY	D2DS60LR5P25YY	D2DS60LR7025YY		
		EnergySaver Ductile™	7000	D2CD60LR2425YY	D2CD60LR5P25YY	D2CD60LR7025YY		
	4 x 1.5"	Forged Steel	7000	D2FS60LS2425YY		D2FS60LS7925YY		
		DW-Blue	7000		D2DW60LBT425YY			
		DW-Gray	7000		D2DW60LGT425YY			
		Crown DW-Blue	7000		D2DW60YBT425YY			
		Crown DW-Gray	7000		D2DW60YGT425YY			
	8"	Yoke only			D2ZZ80LZ8825YY			
		2 x 2-1/2"	Neo-Energizer	2800	D2EN80KB2325YY	D2EN80KB8925YY		
			Mold-On Rubber	1700	D2RS80QB2425YY	D2RS80QB6925YY		
			Phenolic	4000	D2PH80QB2425YY	D2PH80QB6925YY		
Polyon™			4000	D2PU80Q+2425YY	D2PU80Q+6925YY		G,V	
EnergySaver Polyon™			4400	D2SW80QU2425YY	D2SW80QU6925YY	D2SW80QU7025YY		
Semi-Steel			3600	D2SS80QS2425YY	D2SS80QS6925YY			
Ductile			7000	D2DS80QR2425YY	D2DS80QR6925YY	D2DS80QR7025YY		
EnergySaver Ductile™		7000	D2CD80QR2425YY	D2CD80QR5P25YY	D2CD80QR7025YY			
2 x 3"		Mold-On Rubber	1800	D2RS80LB2425YY	D2RS80LB6925YY			
		Supreme Rubber™	2000			D2RH80LS7025YY		
		Phenolic	5000	D2PH80LB2425YY	D2PH80LB6925YY			
		High-Temp Phenolic	3800	D2HT80LQ2425YY	D2HT80LQ6925YY			
		Epoxy	3800	D2OV80LQ2425YY	D2OV80LQ6925YY			
		Polyon™	5000	D2PU80L+2425YY	D2PU80LG5P25YY		G,V	
		EnergySaver Polyon™	5400	D2SW80LU2425YY	D2SW80LU5P25YY	D2SW80LU7025YY		
		UltraPoly™	7000	D2EX80LG2425YY	D2EX80LG5P25YY	D2EX80LG7025YY		
		ErgoLastomer™	6000		D2HU80LI5P25YY			
		Titan Polymer™	7000		D2PX80LO5P25YY	D2PX80LO7925YY		
		Ironman	7000		D2NX80LB5P25YY			
		Semi-Steel	5000	D2SS80LS2425YY	D2SS80LS6925YY			
		Ductile	7000	D2DS80LR2425YY	D2DS80LR5P25YY	D2DS80LR7025YY		
		EnergySaver Ductile™	7000	D2CD80LR2425YY	D2CD80LR6925YY	D2CD80LR7025YY		
		Forged Steel	7000	D2FS80LS2425YY		D2FS80LS7925YY		
4 x 1.5"		Crown Forged Steel	7000		D2FS80LX5P25YY	D2FS80LX7925YY		
		DW-Blue	7000		D2DW80LBT425YY			
		DW-Gray	7000		D2DW80LGT425YY			
		Crown DW-Blue	7000		D2DW80YBT425YY			
		Crown DW-Gray	7000		D2DW80YGT425YY			



Wheel Dia	Tread Width	Wheel Type	Load Capacity	Swivel caster part number shown below; to order Rigid casters change part number prefix D2 to R2			+Color
				Roller Bearings 24	Sealed Precision BB	Tapered Bearing	
				Add options by replacing YY in part number with option designators			
10"	2 x 2-1/2"	Yoke only		D2ZZ10LZ8825YY			G,V
		Mold-On Rubber	2000	D2RS10QB2425YY	D2RS10QB6925YY		
		Phenolic	5000	D2PH10QB2425YY	D2PH10QB6925YY		
		Polyon™	4400	D2PU10Q+2425YY	D2PU10Q+6925YY		
		EnergySaver Polyon™	4800	D2SW10QU2425YY	D2SW10QU6925YY	D2SW10QU7025YY	
		Semi-Steel	4000	D2SS10QS2425YY	D2SS10QS6925YY		
	2 x 3"	Ductile	7000	D2DS10QR2425YY	D2DS10QR6925YY		
		Mold-On Rubber	2200	D2RS10LB2425YY	D2RS10LB6925YY	D2RS10LB7025YY	
		Supreme Rubber™	2600			D2RH10LS7025YY	
		Phenolic	5800	D2PH10LB2425YY	D2PH10LB6925YY		
		High-Temp Phenolic	4800	D2HT10LQ2425YY	D2HT10LQ6925YY		
		Epoxy	4800	D2OV10LQ2425YY	D2OV10LQ6925YY		
		Polyon™	6000	D2PU10L+2425YY	D2PU10LG5P25YY		
		EnergySaver Polyon™	6000	D2SW10LU2425YY	D2SW10LU6925YY	D2SW10LU7025YY	
		UltraPoly™	7000	D2EX10LG2425YY	D2EX10LG5P25YY	D2EX10LG7025YY	
		ErgoLastomer™	6400		D2HU10LI5P25YY		
		Titan Polymer™	7000		D2PX10LO5P25YY	D2PX10LO7925YY	
		Ironman	7000		D2NX10LB5P25YY		
		Semi-Steel	5000	D2SS10LS2425YY	D2SS10LS6925YY		
		Ductile	7000	D2DS10LR2425YY	D2DS10LR5P25YY	D2DS10LR7025YY	
		EnergySaver Ductile™	7000	D2CD10LR2425YY	D2CD10LR6925YY	D2CD10LR7025YY	
		Forged Steel	7000	D2FS10LS2425YY		D2FS10LS7925YY	
		Crown Forged Steel	7000		D2FS10LX5P25YY	D2FS10LX7925YY	
		4 x 1.5"	DW-BLUE	7000		D2DW10LBT425YY	
	DW-GRAY		7000		D2DW10LGT425YY		
	Crown DW-Blue		7000		D2DW10YBT425YY		
	Crown DW-Red		5000		D2DW10YRT425YY		
	Crown DW-Gray		7000		D2DW10YGT425YY		
12"	2 x 2-1/2"	Yoke only		D2ZZ12LZ8825YY			G,V
		Mold-On Rubber	2400	D2RS12QB2425YY	D2RS12QB6925YY		
		Phenolic	6000	D2PH12QB2425YY	D2PH12QB6925YY		
		Polyon™	5000	D2PU12QB2425YY	D2PU12QB6925YY		
		EnergySaver Polyon™	5400	D2SW12QU2425YY	D2SW12QU6925YY		
	2 x 3"	Semi-Steel	4000	D2SS12QS2425YY	D2SS12QS6925YY		
		Mold-On Rubber	2600	D2RS12LB2425YY	D2RS12LB6925YY		
		Supreme Rubber™	2800			D2RH12LS7025YY	
		Epoxy	5200	D2OV12LQ2425YY	D2OV12LQ6925YY		
		Phenolic	7000	D2PH12LB2425YY	D2PH12LB6925YY		
		Polyon™	7000	D2PU12L+2425YY	D2PU12LG6525YY		
		EnergySaver Polyon™	7000	D2SW12LU2425YY	D2SW12LU6925YY	D2SW12LU7025YY	
		UltraPoly™	7000	D2EX12LG2425YY	D2EX12LG5P25YY	D2EX12LG7025YY	
		Titan Polymer™	7000		D2PX12LO5P25YY	D2PX12LO7925YY	
		Ironman	7000		D2NX12LB5P25YY		
		Semi-Steel	5000	D2SS12LS2425YY	D2SS12LS6925YY		
		Ductile	7000	D2DS12LR2425YY	D2DS12LR5P25YY	D2DS12LR7025YY	
		EnergySaver Ductile™	7000	D2CD12LR2425YY	D2CD12LR6925YY	D2CD12LR7025YY	
		Forged Steel	7000			D2FS12LS7925YY	
		4 x 1.5"	DW-BLUE	7000		D2DW12LBT425YY	
			Crown DW-Red	5400		D2DW12YRT425YY	