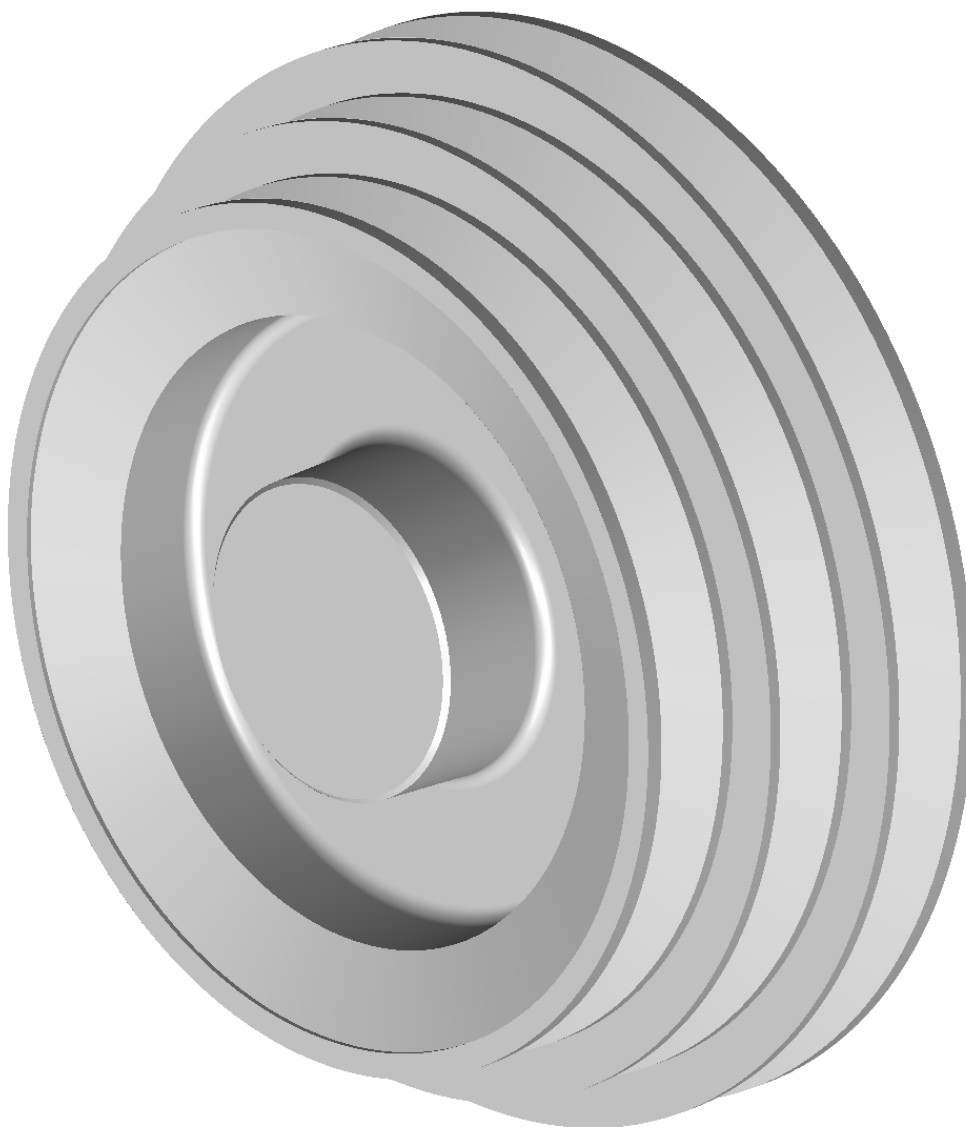




## **Pulegge a gola a gradini in lega leggera**

Step V-pulleys in light alloy  
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung  
Poulies étagées en alliage léger  
Poleas de grados de aleación ligera



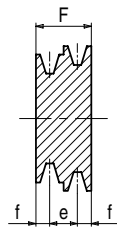


## Pulegge a gola a gradini in lega leggera

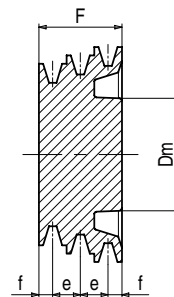
Step V-pulleys in light alloy  
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung  
Poulies étagées en alliage léger  
Poleas de grados de aleación ligera

### Forme costruttive

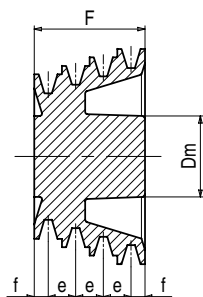
Design features - Konstruktionsmerkmale - Caractéristiques - Características



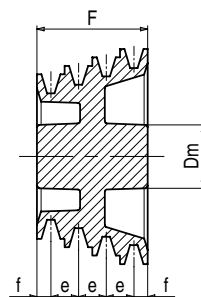
1



2



3



4



## Pulegge a gola a gradini in lega leggera

Step V-pulleys in light alloy  
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung  
Poulies étagées en alliage léger  
Poleas de grados de aleación ligera

### Z - SPZ - 3V 2 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	162Z04060	Z 40-60 *	1	-	30	14	8,0	0,20
	162Z05070	Z 50-70 *	1	-	30	14	8,0	0,22
	162Z06080	Z 60-80 *	2	42	30	14	8,0	0,31
	162Z07090	Z 70-90 *	2	42	30	14	8,0	0,40
	162Z08010	Z 80-100 *	3	46	30	14	8,0	0,47
	162Z09011	Z 90-110 *	3	46	30	14	8,0	0,53
	162Z10012	Z 100-120 *	3	46	30	14	8,0	0,61
	162Z11013	Z 110-130 *	4	52	30	14	8,0	0,70
	162Z12014	Z 120-140 *	4	52	30	14	8,0	0,78

### Z - SPZ - 3V 3 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	163Z04080	Z 40-60-80 *	2	42	44	14	8,0	0,33
	163Z05090	Z 50-70-90 *	2	42	44	14	8,0	0,59
	163Z06010	Z 60-80-100 *	2	46	44	14	8,0	0,65
	163Z07011	Z 70-90-110 *	2	46	44	14	8,0	0,71
	163Z08012	Z 80-100-120 *	3	46	44	14	8,0	0,79
	163Z09013	Z 90-110-130 *	3	52	44	14	8,0	0,87
	163Z10014	Z 100-120-140 *	4	52	44	14	8,0	0,96
	163Z11015	Z 110-130-150 *	4	56	44	14	8,0	1,13
	163Z12016	Z 120-140-160 *	4	56	44	14	8,0	1,23
	163Z13017	Z 130-150-170 *	4	62	44	14	8,0	1,61
	163Z14018	Z 140-160-180 *	4	62	44	14	8,0	1,94
	163Z15019	Z 150-170-190 *	4	62	44	14	8,0	2,15
	163Z16020	Z 160-180-200 *	4	62	44	14	8,0	2,40

### Z - SPZ - 3V 4 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	164Z04010	Z 40-60-80-100 *	2	44	58	14	8,0	0,60
	164Z05011	Z 50-70-90-110 *	2	44	58	14	8,0	0,66
	164Z06012	Z 60-80-100-120 *	2	46	58	14	8,0	0,71
	164Z07013	Z 70-90-110-130 *	2	52	58	14	8,0	0,77
	164Z08014	Z 80-100-120-140 *	3	52	58	14	8,0	0,85
	164Z09015	Z 90-110-130-150 *	3	56	58	14	8,0	0,93
	164Z10016	Z100-120-140-160 *	3	56	58	14	8,0	1,64
	164Z11017	Z110-130-150-170 *	4	56	58	14	8,0	1,85
	164Z12018	Z120-140-160-180 *	4	62	58	14	8,0	1,99
	164Z13019	Z130-150-170-190 *	4	62	58	14	8,0	2,22
	164Z14020	Z140-160-180-200 *	4	62	58	14	8,0	2,60

\* Le pulegge a gradini non sono tenute normalmente a stock, richiedere offerta e termine di consegna.

\* Step-V pulleys are non-stock items. Please consult us.

\* Stufen-Scheiben: keine Lagerware. Bitte nachfragen.

\* Les poulies étagées ne sont pas de stock. Veuillez nous consulter.

\* Las poleas de grados no son de stock. Rogamos consulten.



## Pulegge a gola a gradini in lega leggera

Step V-pulleys in light alloy  
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung  
Poulies étagées en alliage léger  
Poleas de grados de aleación ligera

### A - SPA 2 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	162A04060	A 40-60 *	1	-	36	17	9,5	0,20
	162A05070	A 50-70 *	1	-	36	17	9,5	0,29
	162A06080	A 60-80 *	2	42	36	17	9,5	0,40
	162A07090	A 70-90 *	2	42	36	17	9,5	0,52
	162A08010	A 80-100 *	3	42	36	17	9,5	0,58
	162A09011	A 90-110 *	3	46	36	17	9,5	0,71
	162A10012	A 100-120 *	3	52	36	17	9,5	0,84
	162A11013	A 110-130 *	4	52	36	17	9,5	0,99
	162A12014	A 120-140 *	4	55	36	17	9,5	1,10

### A - SPA 3 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	163A04080	A 40-60-80 *	2	43	53	17	9,5	0,43
	163A05090	A 50-70-90 *	2	43	53	17	9,5	0,59
	163A06010	A 60-80-100 *	2	43	53	17	9,5	0,68
	163A07011	A 70-90-110 *	2	46	53	17	9,5	0,87
	163A08012	A 80-100-120 *	3	46	53	17	9,5	0,92
	163A09013	A 90-110-130 *	3	52	53	17	9,5	1,10
	163A10014	A 100-120-140 *	3	52	53	17	9,5	1,23
	163A11015	A 110-130-150 *	4	56	53	17	9,5	1,35
	163A12016	A 120-140-160 *	4	56	53	17	9,5	1,47
	163A13017	A 130-150-170 *	4	62	53	17	9,5	1,75
	163A14018	A 140-160-180 *	4	62	53	17	9,5	1,91
	163A15019	A 150-170-190 *	4	62	53	17	9,5	2,03
	163A16020	A 160-180-200 *	4	62	53	17	9,5	2,30

### A - SPA 4 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	164A04010	A 40-60-80-100 *	2	46	70	17	9,5	0,70
	164A05011	A 50-70-90-110 *	2	46	70	17	9,5	0,97
	164A06012	A 60-80-100-120 *	2	46	70	17	9,5	0,99
	164A07013	A 70-90-110-130 *	2	52	70	17	9,5	1,20
	164A08014	A 80-100-120-140 *	3	52	70	17	9,5	1,39
	164A09015	A 90-110-130-150 *	3	56	70	17	9,5	1,57
	164A10016	A 100-120-140-160 *	3	56	70	17	9,5	1,82
	164A11017	A 110-130-150-170 *	4	62	70	17	9,5	2,30
	164A12018	A 120-140-160-180 *	4	62	70	17	9,5	2,50
	164A13019	A 130-150-170-190 *	4	66	70	17	9,5	2,73
	164A14020	A 140-160-180-200 *	4	66	70	17	9,5	3,00

\* Le pulegge a gradini non sono tenute normalmente a stock, richiedere offerta e termine di consegna.

\* Step-V pulleys are non-stock items. Please consult us.

\* Stufen-Scheiben: keine Lagerware. Bitte nachfragen.

\* Les poulies étagées ne sont pas de stock. Veuillez nous consulter.

\* Las poleas de grados no son de stock. Rogamos consulten.



## Pulegge a gola a gradini in lega leggera

Step V-pulleys in light alloy  
Stufenscheiben aus Leichtmetalllegierung  
Poulies étagées en alliage léger  
Poleas de grados de aleación ligera

### B - SPB - 5V 2 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	162B04060	B 40-60 *	1	-	44	21	11,5	0,26
	162B05070	B 50-70 *	1	-	44	21	11,5	0,37
	162B06080	B 60-80 *	1	-	44	21	11,5	0,50
	162B07090	B 70-90 *	2	46	44	21	11,5	0,65
	162B08010	B 80-100 *	3	46	44	21	11,5	0,83
	162B09011	B 90-110 *	3	52	44	21	11,5	0,87
	162B10012	B 100-120 *	3	52	44	21	11,5	1,05
	162B11013	B 110-130 *	4	56	44	21	11,5	1,20
	162B12014	B 120-140 *	4	56	44	21	11,5	1,45

### B - SPB - 5V 3 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	163B04080	B 40-60-80 *	2	44	65	21	11,5	0,55
	163B05090	B 50-70-90 *	2	46	65	21	11,5	0,78
	163B06010	B 60-80-100 *	2	52	65	21	11,5	0,93
	163B07011	B 70-90-110 *	2	52	65	21	11,5	1,00
	163B08012	B 80-100-120 *	3	52	65	21	11,5	1,10
	163B09013	B 90-110-130 *	3	56	65	21	11,5	1,23
	163B10014	B 100-120-140 *	3	56	65	21	11,5	1,37
	163B11015	B 110-130-150 *	3	62	65	21	11,5	1,49
	163B12016	B 120-140-160 *	3	62	65	21	11,5	1,63
	163B13017	B 130-150-170 *	4	62	65	21	11,5	1,75
	163B14018	B 140-160-180 *	4	62	65	21	11,5	1,85
	163B15019	B 150-170-190 *	4	62	65	21	11,5	1,96
	163B16020	B 160-180-200 *	4	62	65	21	11,5	2,15

### B - SPB - 5V 4 gradini - steps - Stufen - étages - grados

Materiale Material Werkstoff Matériel Material	Codice Item number Codierung Code Código	Diametri primitivi Pitch diameters Wirkdurchmesser Diamètres primitifs Diámetros primitivos mm	Tipo Type Typ Type Tipo	Dm mm	F mm	e mm	f mm	Peso Weight Gewicht Poids Peso kg
Alluminio Aluminium - Aluminium Aluminium - Aluminium	164B04010	B 40-60-80-100 *	2	52	86	21	11,5	0,90
	164B05011	B 50-70-90-110 *	2	52	86	21	11,5	1,05
	164B06012	B 60-80-100-120 *	2	52	86	21	11,5	1,15
	164B07013	B 70-90-110-130 *	2	56	86	21	11,5	1,30
	164B08014	B 80-100-120-140 *	3	56	86	21	11,5	1,50
	164B09015	B 90-110-130-150 *	3	62	86	21	11,5	1,75
	164B10016	B 100-120-140-160 *	3	62	86	21	11,5	2,00
	164B11017	B 110-130-150-170 *	4	62	86	21	11,5	2,30
	164B12018	B 120-140-160-180 *	4	62	86	21	11,5	2,78
	164B13019	B 130-150-170-190 *	4	66	86	21	11,5	3,05
	164B14020	B 140-160-180-200 *	4	66	86	21	11,5	3,30

\* Le pulegge a gradini non sono tenute normalmente a stock, richiedere offerta e termine di consegna.

\* Step-V pulleys are non-stock items. Please consult us.

\* Stufen-Scheiben: keine Lagerware. Bitte nachfragen.

\* Les poulies étagées ne sont pas de stock. Veuillez nous consulter.

\* Las poleas de grados no son de stock. Rogamos consulten.