

Stirnzahnräder / schräg verzahnt
Spur gears: helical teeth,

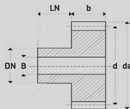
Modul / Module 0,5

Eingriffswinkel / pressure angle: 20°

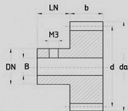
Schrägungswinkel / Helix angle: 45°

Verzahnungsrichtung: rechts / right hand

Material: Messing MS58 / Brass



Skizze: B



Skizze: C

Best.Nr. Order No.	Zähnezahl Number of teeth	d	da	DN	b	LN	B	Skizze
30514010	10	7,04	8,04	5,5	7,5	4,5	3,0	A
30514012	12	8,45	9,45	7,0	7,5	4,5	3,0	C
30514015	15	10,56	11,56	8,0	7,5	4,5	3,0	C
30514020	20	14,08	15,08	8,0	5,5	6,5	3,0	C
30514025	25	17,62	18,62	12,0	5,5	6,5	3,0	C
30514030	30	21,12	22,12	12,0	5,5	6,5	3,0	C
30514040	40	28,17	29,17	12,0	5,5	6,5	3,0	C

Alle Abmessungen: mm / all dimensions: mm

Stirnzahnräder / schräg verzahnt
Spur gears: helical teeth,

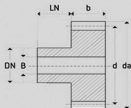
Modul / Module 0,5

Eingriffswinkel / pressure angle: 20°

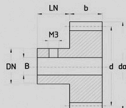
Schrägungswinkel / Helix angle: **45°**

Verzahnungsrichtung: rechts / right hand

Material: Stahl / Steel



Skizze: B



Skizze: C

Best.Nr. Order No.	Zähnezahl Number of teeth	d	da	DN	b	LN	B	Skizze
30524010	10	7,04	8,04	5,5	7,5	4,5	3,0	A
30524012	12	8,45	9,45	7,0	7,5	4,5	3,0	C
30524015	15	10,56	11,56	8,0	7,5	4,5	3,0	C
30524020	20	14,08	15,08	8,0	5,5	6,5	3,0	C
30524025	25	17,62	18,62	12,0	5,5	6,5	3,0	C
30524030	30	21,12	22,12	12,0	5,5	6,5	3,0	C
30524040	40	28,17	29,17	12,0	5,5	6,5	3,0	C

Alle Abmessungen: mm / all dimensions: mm

Stirnzahnräder / schräg verzahnt
Spur gears: helical teeth,

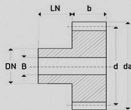
Modul / Module 0,5

Eingriffswinkel / pressure angle: 20°

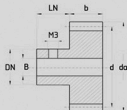
Schrägungswinkel / Helix angle: 20°

Verzahnungsrichtung: rechts / right hand

Material: Messing MS58 / Brass



Skizze: B



Skizze: C

Best.Nr. Order No.	Zahnezahl Number of teeth	d	da	DN	b	LN	B	Skizze
30515010	10	5,32	6,32	4,3	7,5	4,5	2,0	B
30515020	20	10,64	11,64	8,0	7,5	4,5	3,0	C
30515030	30	15,95	16,95	8,0	5,5	6,6	3,0	C
30515040	40	21,28	22,28	12,0	5,5	6,5	3,0	C
30515050	50	26,60	27,60	12,0	5,5	6,5	3,0	C
30515060	60	31,91	32,91	12,0	5,5	6,5	3,0	C

Alle Abmessungen: mm / all dimensions: mm

Wichtig! Verzahnungen mit Schrägungswinkel 20° werden immer rechts- und linksverzahnt gefertigt.

Zu einem Laufpaar bei 20° Schrägungswinkel gehören immer je 1 rechts- und 1 linksverzahntes Stirnzahnrاد!

Important! Gears with a helix angle of 20° are always made with right- and left-hand teeth.

In a run-pair at 20° helix angle are always one each right and one left-tooth spur gear!

Stirnzahnräder / schräg verzahnt
Spur gears: helical teeth,

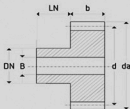
Modul / Module 0,5

Eingriffswinkel / pressure angle: 20°

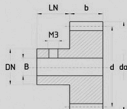
Schrägungswinkel / Helix angle: 20°

Verzahnungsrichtung: links / left hand

Material: Stahl / Steel



Skizze: B



Skizze: C

Best.Nr. Order No.	Zähnezahl Number of teeth	d	da	DN	b	LN	B	Skizze
30515010	10	5,32	6,32	4,3	7,5	4,5	2,0	B
30515020	20	10,64	11,64	8,0	7,5	4,5	3,0	C
30515030	30	15,95	16,95	8,0	5,5	6,6	3,0	C
30515040	40	21,28	22,28	12,0	5,5	6,5	3,0	C
30515050	50	26,60	27,60	12,0	5,5	6,5	3,0	C
30515060	60	31,91	32,91	12,0	5,5	6,5	3,0	C

Alle Abmessungen: mm / all dimensions: mm

Wichtig! Verzahnungen mit Schrägungswinkel 20° werden immer rechts- und linksverzahnt gefertigt.

Zu einem Laufpaar bei 20° Schrägungswinkel gehören immer je 1 rechts- und 1 linksverzahntes Stirnzahnräder!

Important! Gears with a helix angle of 20° are always made with right- and left-hand teeth.

In a run-pair at 20° helix angle are always one each right and one left-tooth spur gear!

Stirnzahnräder / schräg verzahnt
Spur gears: helical teeth,

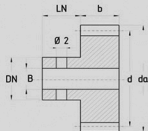
Modul / Module 0,8

Eingriffswinkel / pressure angle: 20°

Schrägungswinkel / Helix angle: **45°**

Verzahnungsrichtung: rechts / right hand

Material: Messing MS58 / Brass



Skizze: D

Best.Nr. Order No.	Zähnezahl Number of teeth	d	da	DN	b	LN	B	Skizze
30814010	10	11,31	12,91	8,0	8,5	4,5	4,0	D
30814015	15	16,97	17,57	8,0	8,5	4,5	4,0	D
30814020	20	22,62	24,27	12,0	6,0	6,0	4,0	D
30814030	30	33,94	35,54	12,0	6,0	6,0	4,0	D
30814040	40	45,25	46,85	12,0	6,0	6,0	4,0	D

Alle Abmessungen: mm / all dimensions: mm

Stirnzahnräder / schräg verzahnt
Spur gears: helical teeth,

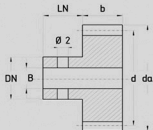
Modul / Module 0,8

Eingriffswinkel / pressure angle: 20°

Schrägungswinkel / Helix angle: 45°

Verzahnungsrichtung: rechts / right hand

Material: Stahl / Steel



Skizze: D

Best.Nr. Order No.	Zähnezahl Number of teeth	d	da	DN	b	LN	B	Skizze
30824010	10	11,31	12,91	8,0	8,5	4,5	4,0	D
30824015	15	16,97	18,57	8,0	8,5	4,5	4,0	D
30824020	20	22,62	24,27	8,0	8,5	4,5	4,0	D

Alle Abmessungen: mm / all dimensions: mm