

**ISO 21287 - UNITOP COMPACT CYLINDERS SERIES
CILINDRI PNEUMATICI COMPATTI ISO 21287 - UNITOP**

SERIE **NSK**

**PATENTED
BREVETTATO**

NSK series is a completely new range of Vesta compact cylinders. It has been worked out in one set of common basic components for a final assembly to ISO 21287 standard as well as UNITOP standard, which is covered by patent.

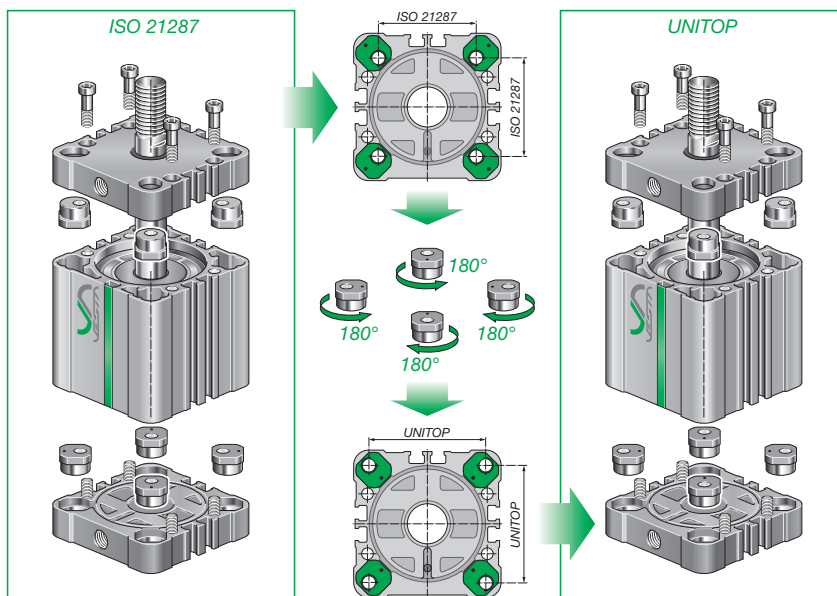
An extremely construction simplicity, new design and advanced technology make the compact series NSK highly competitive, able to meet even the hardest request of performance and reliability and give it a wide duty flexibility.

What also greatly significant is the advantage of a drastic reduction in construction elements, though saving the need of offering 2 standard version of product.

Nuova gamma di cilindri compatti NSK, che con un unico set di componenti base è studiata per l'assemblaggio finale in versione standard ISO 21287 oppure in standard UNITOP (soluzione protetta da brevetto).

L'estrema semplicità costruttiva, il nuovo design e la innovativa tecnologia di produzione, rendono la serie compatta NSK molto competitiva ed in grado di soddisfare le più esigenti richieste di prestazioni ed affidabilità, unite a grande flessibilità nel servizio.

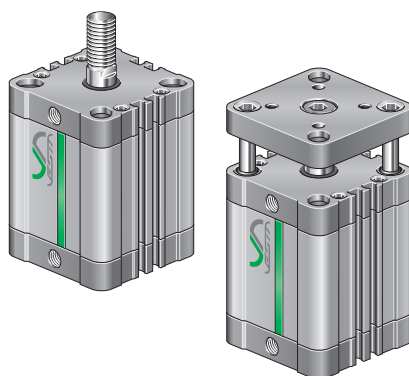
Di particolare evidenza il vantaggio ottenuto con la drastica riduzione di elementi costruttivi, salvaguardando l'esigenza di offrire due versioni standard di prodotto.



CILINDRI PNEUMATICI / PNEUMATIC CYLINDERS

TECHNICAL FEATURES NSK CYLINDERS / CARATTERISTICHE TECNICHE CILINDRI NSK

ATEX versions see / Versioni ATEX vedi .. P. A-109



NSK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ISO 21287	I								
UNITOP	U								
Bore / Alesaggio (mm):									
Ø16	16								
Ø20	20								
Ø25	25								
Ø32	32								
Ø40	40								
Ø50	50								
Ø63	63								
Ø80	80								
Ø100 ...	100								
Stroke / Corsa (mm):									
Male thread	M								
Filetto maschio									
Female thread	F								
Filetto femmina									

VS High Temperature (-25 / +120 °C)
Polyurethane rod seal
Guarnizione dello stelo in Poliuretano per alte Temperature (-25/+120°C)

VV High Temperature (-25 / +120 °C)
Polyurethane all seals
Tutte le guarnizioni in Poliuretano per alte Temperature (-25/+120°C)

SEA Single acting front spring
Semplice effetto molla anteriore

SEP Single acting rear spring
Semplice effetto molla posteriore

P Through rod cylinder
Cilindro stelo passante

AR Non rotating
Cilindro antirotazione

Characteristic magnetic switches see **GENERAL CATALOGUE - Pag. A-19; A-33.**
Caratteristiche finecorsa magnetico vedi **CATALOGO GENERALE - Pag. A-19; A-33.**

TECHNICAL FEATURES

Head	Die-cast aluminium alloy.	Ambient temperature range	-20 °C ÷ +80 °C.
Piston rod	Ø16 ÷ 25 stainless steel X5CrNi1810, Ø32 ÷ 100 stainless steel X20Cr13.	Temperature range of medium	0 °C ÷ +30 °C.
Barrel	Anodized profiled aluminium tube.	Lubrication	Not required.
Seals	Polyurethane.	Medium	Filtered air.
Cushioning	Mechanical buffers.	Max operating pressure	10 bar.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Testate	Pressofusione in lega di alluminio.	Temperatura ambiente	-20 °C ÷ +80 °C.
Stelo	Ø16 ÷ 25 acciaio inox X5CrNi1810, Ø32 ÷ 100 acciaio inox X20Cr13.	Temperatura fluido	0 °C ÷ +30 °C.
Camicia	Tube profilato ed anodizzato d' alluminio.	Lubrificazione	Non necessaria.
Guarnizioni	In poliuretano.	Fluido	Aria filtrata
Ammortizzatori	Smorzatore meccanici d' urto.	Pressione max d'esercizio	10 bar.

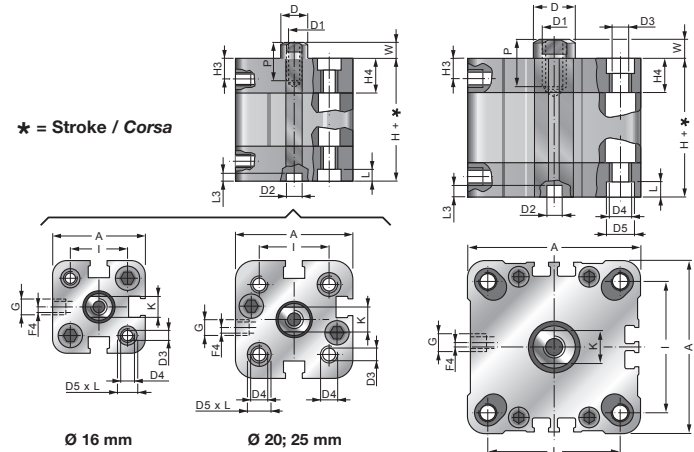


NSK . - ..

DOUBLE ACTING MAGNETIC CYLINDER
CILINDRO A DOPPIO EFFETTO MAGNETICO



* = Stroke / Corsa



ATEX versions see
Versioni ATEX vedi .. P. A-109

STANDARD ISO 21287

Ø	A	ØD	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	G	H3	H4	I	K	L	L3	W	F4	H	Code / Codice
16	29,2	8	6	3,3	M4	6	M5	7	12,8	18	6	3,5	2,2	4,5	0	37 (±0,5)	NSKI 16-...
20	37	10	6	4,2	M5	7,5	M5	7	12,3	22	8	4,2	2,5	6	4	37 (±0,5)	NSKI 20-...
25	41	10	6	4,2	M5	7,5	M5	7,5	13,5	26	8	4,2	2,5	6	3	39 (±0,5)	NSKI 25-...
32	49,2	12	6	5,2	M6	9	G1/8	7,5	15	32,5	10	4,5	2	7	0	44 (±0,5)	NSKI 32-...
40	57,2	12	6	5,2	M6	9	G1/8	7,5	15	38	10	4,2	2	7	0	45 (±0,7)	NSKI 40-...
50	67	16	8	6,7	M8	10,5	G1/8	7,5	14,6	46,5	13	4,7	2,5	8	0	45 (±0,7)	NSKI 50-...
63	80	16	8	6,7	M8	10,5	G1/8	8	15,5	56,5	13	5,2	2,5	8	0	49 (±0,8)	NSKI 63-...
80	102,6*	20	8	8,5	M10	13,5	G1/8	9	17	72	17	5,2	2,5	10	0	54 (±0,8)	NSKI 80-...
100	124*	25	8	8,5	M10	13,5	G1/4*	10	20	89	22	5,2	3	10	0	67 (±1,0)	NSKI 100-...

STANDARD UNITOP

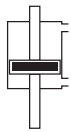
Ø	A	ØD	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	G	H3	H4	I	K	L	L3	W	F4	H	Code / Codice
16	29,2	8	6	3,3	M4	6	M5	7	12,8	18	6	3,5	2,2	4,5	0	38 (±0,5)	NSKU 16-...
20	37	10	6	4,2	M5	7,5	M5	7	12,3	22	8	4,2	2,5	4,5	4	38 (±0,5)	NSKU 20-...
25	41	10	6	4,2	M5	7,5	M5	7,5	13,5	26	8	4,2	2,5	5,5	3	39,5 (±0,5)	NSKU 25-...
32	49,2	12	6	5,2	M6	9	G1/8	7,5	15	32	10	4,5	2	6	0	44,5 (±0,5)	NSKU 32-...
40	57,2	12	6	5,2	M6	9	G1/8	7,5	15	42	10	4,2	2	6,5	0	45,5 (±0,5)	NSKU 40-...
50	67	16	8	6,7	M8	10,5	G1/8	7,5	14,6	50	13	4,7	2,5	7,5	0	45,5 (±0,7)	NSKU 50-...
63	80	16	8	6,7	M8	10,5	G1/8	8	15,5	62	13	5,2	2,5	7,5	0	50 (±0,8)	NSKU 63-...
80	102,6	20	8	8,5	M10	13,5	G1/8	9	17	82	17	5,2	2,5	8	0	56 (±0,8)	NSKU 80-...
100	124	25	8	8,5	M10	13,5	G1/4	10	20	103	22	5,2	3	10	0	66,5 (±1,0)	NSKU 100-...

Standard stroke / Corse Standard

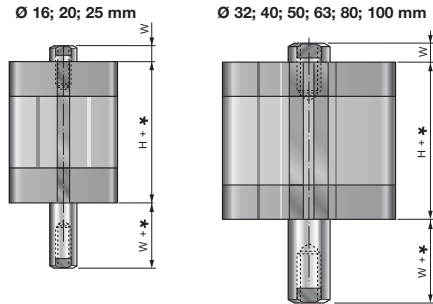
Bore / Alesaggio	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	160	200	250
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

NSK . - .. P

DOUBLE ACTING MAGNETIC THROUGH ROD CYLINDER
CILINDRO MAGNETICO A DOPPIO EFFETTO STELO PASSANTE



* = Stroke / Corsa



ATEX versions see
Versioni ATEX vedi .. P. A-109

STANDARD ISO 21287

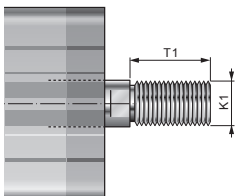
Ø	W	H	Code - Codice
16	4,5	37 (±0,5)	NSKI 16/... P
20	6	37 (±0,5)	NSKI 20/... P
25	6	39 (±0,5)	NSKI 25/... P
32	7	44 (±0,5)	NSKI 32/... P
40	7	45 (±0,7)	NSKI 40/... P
50	8	45 (±0,7)	NSKI 50/... P
63	8	49 (±0,8)	NSKI 63/... P
80	10	54 (±0,8)	NSKI 80/... P
100	10	67 (±1,0)	NSKI 100/... P

STANDARD UNITOP

Ø	W	H	Code - Codice
16	4,5	38 (±0,5)	NSKU 16/... P
20	4,5	38 (±0,5)	NSKU 20/... P
25	5,5	39,5 (±0,5)	NSKU 25/... P
32	6	44,5 (±0,5)	NSKU 32/... P
40	6,5	45,5 (±0,7)	NSKU 40/... P
50	7,5	45,5 (±0,7)	NSKU 50/... P
63	7,5	50 (±0,8)	NSKU 63/... P
80	8	56 (±0,8)	NSKU 80/... P
100	10	66,5 (±1,0)	NSKU 100/... P

NSK . - M

THREADED MALE PISTON ROD VERSION
VERSIONE STELO FILETTATO MASCHIO



STANDARD ISO 21287

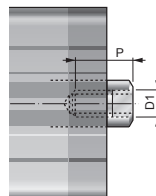
Ø	K1	T1
16	M6x1	12
20	M8x1,25	16
25	M8x1,25	16
32	M10x1,25	19
40	M10x1,25	19
50	M12x1,25	22
63	M12x1,25	22
80	M16x1,5	28
100	M16x1,5	28

STANDARD UNITOP

Ø	K1	T1
16	M8x1,25	20
20	M10x1,25	22
25	M10x1,25	22
32	M10x1,25	22
40	M10x1,25	22
50	M12x1,25	24
63	M12x1,25	24
80	M16x1,5	32
100	M20x1,5	40

NSK . - F

THREADED FEMALE PISTON ROD VERSION
VERSIONE STELO FILETTATO FEMMINA



STANDARD ISO 21287

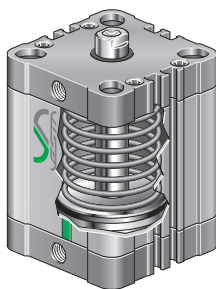
Ø	ØD1	P
16	M4	8
20	M6	10
25	M6	10
32	M8	12
40	M8	12
50	M10	16
63	M10	16
80	M12	20
100	M12	20

STANDARD UNITOP

Ø	ØD1	P
16	M4	8
20	M5	10
25	M5	10
32	M6	12
40	M6	12
50	M8	12
63	M8	14
80	M10	15
100	M12	20

NSK . - .. SEA

SIMPLE ACTING FRONT SPRING
SEMPLICE EFFETTO MOLLA ANTERIORE

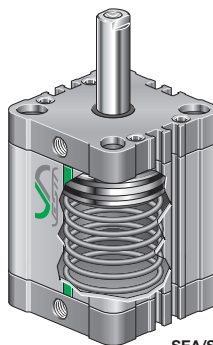


SEA/SEP SPRING FORCE (N) STROKE 0 - 25 mm
SEA/SEP FORZE MOLLA (N) CORSA 0 - 25 mm

Ø	F spring max (stroke 0 mm) F molla max (corsa 0 mm)	F spring min (stroke 25 mm) F molla min (corsa 25 mm)	H ISO 21287	H UNITOP
16	21	12	37 (±0,5)	38 (±0,5)
20	39	22	37 (±0,5)	38 (±0,5)
25	45	28	39 (±0,5)	39,5 (±0,5)
32	45	28	44 (±0,5)	44,5 (±0,5)
40	61	39	45 (±0,7)	45,5 (±0,7)
50	90	58	45 (±0,7)	45,5 (±0,7)
63	95	62	49 (±0,8)	50 (±0,8)
80	150	115	54 (±0,8)	56 (±0,8)
100	160	125	67 (±1,0)	66,5 (±1,0)

NSK . - .. SEP

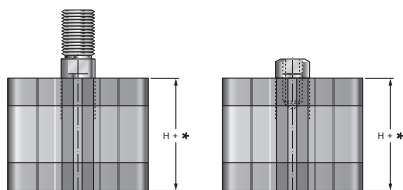
SIMPLE ACTING REAR SPRING
SEMPLICE EFFETTO MOLLA POSTERIORE



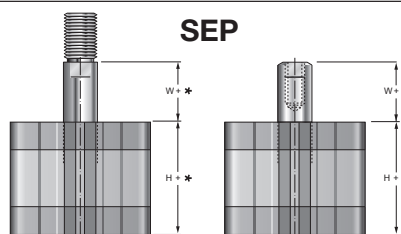
SEA/SEP SPRING FORCE (N) STROKE 26 - 50 mm
SEA/SEP FORZE MOLLA (N) CORSA 26 - 50 mm

Ø	F spring max (stroke 26 mm) F molla max (corsa 26 mm)	F spring min (stroke 50 mm) F molla min (corsa 50 mm)	H ISO 21287	H UNITOP
16	21	12	47 (±0,5)	48 (±0,5)
20	39	22	47 (±0,5)	48 (±0,5)
25	45	28	59 (±0,5)	59,5 (±0,5)
32	45	28	64 (±0,5)	64,5 (±0,5)
40	61	39	65 (±0,7)	65,5 (±0,7)
50	90	58	65 (±0,7)	65,5 (±0,7)
63	95	62	69 (±0,8)	70 (±0,8)
80	150	115	84 (±0,8)	86 (±0,8)
100	160	125	97 (±1,0)	96,5 (±1,0)

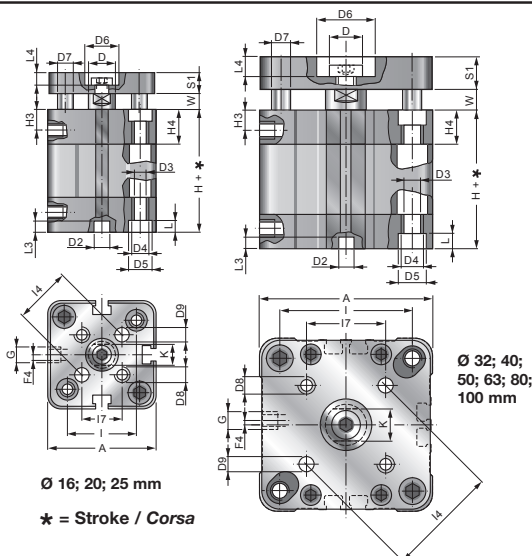
SEA



SEP



* = Stroke / Corsa

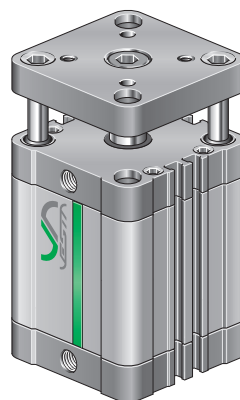


Ø 16; 20; 25 mm

* = Stroke / Corsa

NSK . - .. AR

DOUBLE ACTING MAGNETIC CYLINDER NON ROTATING
CILINDRO MAGNETICO A DOPPIO EFFETTO ANTITROTATIVO



STANDARD ISO 21287

Ø	A	ØD	ØD2	ØD3	ØD4	ØD6	ØD7	ØD8	ØD9	G	H3	H4	I	I4	I7	K	L	L3	L4	F4	S1	W	H	Code / Codice
16	29,2	8	6	3,3	M4	9	5	M3	3	M5	7	12,8	18	14	9,9	6	3,5	2,2	4	0	6	4,5	37 (±0,5)	NSKI 16-... AR
20	37	10	6	4,2	M5	11	5	M4	4	M5	7	12,3	22	17	12	8	4,2	2,5	5	4	8	6	37 (±0,5)	NSKI 20-... AR
25	41	10	6	4,2	M5	14	6	M5	5	M5	7,5	13,5	26	22	15,6	8	4,2	2,5	5	3	8	6	39 (±0,5)	NSKI 25-... AR
32	49,2	12	6	5,2	M6	17	8	M5	5	G1/8	7,5	15	32,5	28	19,8	10	4,5	2	6,5	0	10	7	44 (±0,5)	NSKI 32-... AR
40	57,2	12	6	5,2	M6	17	10	M5	5	G1/8	7,5	15	38	33	23,3	10	4,2	2	6,5	0	10	7	45 (±0,7)	NSKI 40-... AR
50	67	16	8	6,7	M8	22	10	M6	6	G1/8	7,5	14,6	46,5	42	29,7	13	4,7	2,5	7,5	0	12	8	45 (±0,7)	NSKI 50-... AR
63	80	16	8	6,7	M8	22	10	M6	6	G1/8	8	15,5	56,5	50	35,4	13	5,2	2,5	7,5	0	12	8	49 (±0,8)	NSKI 63-... AR
80	102,6	20	8	8,5	M10	28	14	M8	8	G1/8	9	17	72	65	46	17	5,2	2,5	9	0	14	10	54 (±0,8)	NSKI 80-... AR
100	124*	25	8	8,5	M10	30	14	M10	10	G1/4*	10	20	89	80	56,6	22	5,2	3	10	0	14	10	67 (±1,0)	NSKI 100-... AR

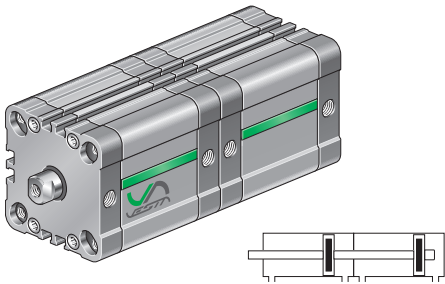
STANDARD UNITOP

Ø	A	ØD	ØD2	ØD3	ØD4	ØD6	ØD7	ØD8	ØD9	G	H3	H4	I	I4	I7	K	L	L3	L4	F4	S1	W	H	Code / Codice
16	29,2	8	6	3,3	M4	9	5	M3	3	M5	7	12,8	18	14	9,9	6	3,5	2,2	4	0	6	4,5	38 (±0,5)	NSKU 16-... AR
20	37	10	6	4,2	M5	11	5	M4	4	M5	7	12,3	22	17	12	8	4,2	2,5	5	4	8	4,5	38 (±0,5)	NSKU 20-... AR
25	41	10	6	4,2	M5	14	6	M5	5	M5	7,5	13,5	26	22	15,6	8	4,2	2,5	5	3	8	5,5	39,5 (±0,5)	NSKU 25-... AR
32	49,2	12	6	5,2	M6	17	8	M5	5	G1/8	7,5	15	32	28	19,8	10	4,5	2	6,5	0	10	6	44,5 (±0,5)	NSKU 32-... AR
40	57,2	12	6	5,2	M6	17	10	M5	5	G1/8	7,5	15	42	33	23,3	10	4,2	2	6,5	0	10	6,5	45,5 (±0,7)	NSKU 40-... AR
50	67	16	8	6,7	M8	22	10	M6	6	G1/8	7,5	14,6	50	42	29,7	13	4,7	2,5	7,5	0	12	7,5	45,5 (±0,7)	NSKU 50-... AR
63	80	16	8	6,7	M8	22	10	M6	6	G1/8	8	15,5	62	50	35,4	13	5,2	2,5	7,5	0	12	7,5	50 (±0,8)	NSKU 63-... AR
80	102,6	20	8	8,5	M10	28	14	M8	8	G1/8	9	17	82	65	46	17	5,2	2,5	9	0	14	8	56 (±0,8)	NSKU 80-... AR
100	124	25	8	8,5	M10	30	14	M10	10	G1/4	10	20	103	80	56,6	22	5,2	3	10	0	14	10	66,5 (±1,0)	NSKU 100-... AR



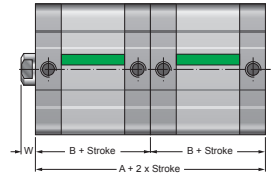
NSK ... TN2 ...

MULTI-THRUST TANDEM
TANDEM MULTISPINTA



ISO 21287 I		Stroke Corsa (mm):		TN2		M Threaded male piston rod Cilindro stelo filettato maschio	
UNITOP U						F Threaded female piston rod Cilindro stelo filettato femmina	
Bore / Alesaggio (mm):							
Ø32 ...	32	Ø63 ...	63				
Ø40 ...	40	Ø80 ...	80				
Ø50 ...	50	Ø100 ...	100				
P Through rod cylinder Cilindro stelo passante							

For other dimensions please see **NSK** standard cylinder
Per altre dimensioni vedere cilindri **NSK** standard

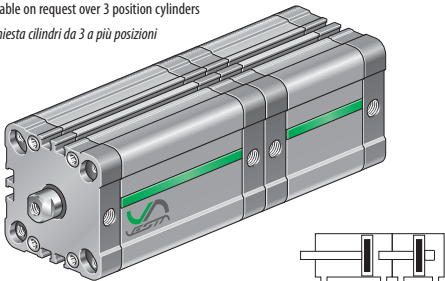


Ø	A	B	ISO 21287		UNITOP	
			Code - Codice	Code - Codice	Code - Codice	Code - Codice
32	88,4	44,2	NSKI 32/... TN...	NSKU 32/... TN...		
40	90,4	45,2	NSKI 40/... TN...	NSKU 40/... TN...		
50	90,4	45,2	NSKI 50/... TN...	NSKU 50/... TN...		
63	99	49,5	NSKI 63/... TN...	NSKU 63/... TN...		
80	110	55	NSKI 80/... TN...	NSKU 80/... TN...		
100	133,4	66,7	NSKI 100/... TN...	NSKU 100/... TN...		

NSK ... BS ...

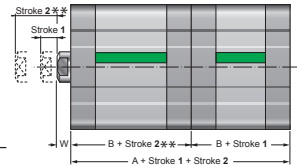
MULTI-POSITION
MULTIPOSIZIONE

Available on request over 3 position cylinders
A richiesta cilindri da 3 a più posizioni



ISO 21287 I		1° Stroke Corsa (mm):		2°** Stroke Corsa (mm):		M Threaded male piston rod Cilindro stelo filettato maschio	
UNITOP U						F Threaded female piston rod Cilindro stelo filettato femmina	
Bore / Alesaggio (mm):							
Ø32 ...	32	Ø63 ...	63				
Ø40 ...	40	Ø80 ...	80				
Ø50 ...	50	Ø100 ...	100				

For other dimensions please see **NSK** standard cylinder
Per altre dimensioni vedere cilindri **NSK** standard

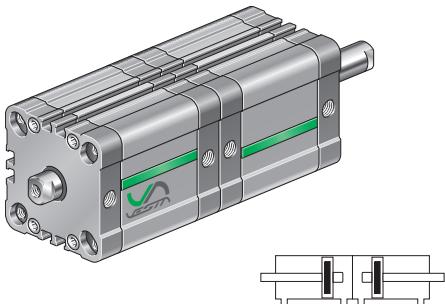


Ø	A	B	ISO 21287		UNITOP	
			Code - Codice	Code - Codice	Code - Codice	Code - Codice
32	88,4	44,2	NSKI 32/... BS...	NSKU 32/... BS...		
40	90,4	45,2	NSKI 40/... BS...	NSKU 40/... BS...		
50	90,4	45,2	NSKI 50/... BS...	NSKU 50/... BS...		
63	99	49,5	NSKI 63/... BS...	NSKU 63/... BS...		
80	110	55	NSKI 80/... BS...	NSKU 80/... BS...		
100	133,4	66,7	NSKI 100/... BS...	NSKU 100/... BS...		

**Attention: Stroke 2 = Addition of the two strokes of the cylinder
**Attenzione: Corsa 2 = Somma delle due corse del cilindro

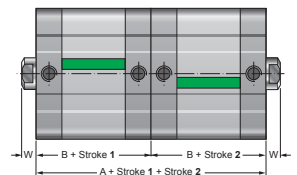
NSK ... CNP ...

REAR OPPOSED
CONTRAPPOSTI POSTERIORI



ISO 21287 I		1° Stroke Corsa (mm):		2° Stroke Corsa (mm):		M Threaded male piston rod Cilindro stelo filettato maschio	
UNITOP U						F Threaded female piston rod Cilindro stelo filettato femmina	
Bore / Alesaggio (mm):							
Ø16 ...	16	Ø32 ...	32	Ø63 ...	63		
Ø20 ...	20	Ø40 ...	40	Ø80 ...	80		
Ø25 ...	25	Ø50 ...	50	Ø100 ...	100		

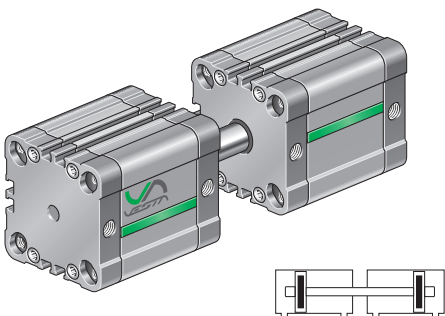
For other dimensions please see **NSK** standard cylinder
Per altre dimensioni vedere cilindri **NSK** standard



Ø	A	B	ISO 21287		UNITOP	
			Code - Codice	Code - Codice	Code - Codice	Code - Codice
16	76	38	NSKI 16/... CNP...	NSKU 16/... CNP...		
20	76	38	NSKI 20/... CNP...	NSKU 20/... CNP...		
25	79	39,5	NSKI 25/... CNP...	NSKU 25/... CNP...		
32	88,4	44,2	NSKI 32/... CNP...	NSKU 32/... CNP...		
40	90,4	45,2	NSKI 40/... CNP...	NSKU 40/... CNP...		
50	90,4	45,2	NSKI 50/... CNP...	NSKU 50/... CNP...		
63	99	49,5	NSKI 63/... CNP...	NSKU 63/... CNP...		
80	110	55	NSKI 80/... CNP...	NSKU 80/... CNP...		
100	133,4	66,7	NSKI 100/... CNP...	NSKU 100/... CNP...		

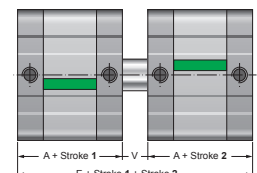
NSK ... CNF ...

FRONT OPPOSED
CONTRAPPOSTI ANTERIORI



ISO 21287 I		1° Stroke Corsa (mm):		2° Stroke Corsa (mm):		M Threaded male piston rod Cilindro stelo filettato maschio	
UNITOP U						F Threaded female piston rod Cilindro stelo filettato femmina	
Bore / Alesaggio (mm):							
Ø16 ...	16	Ø32 ...	32	Ø63 ...	63		
Ø20 ...	20	Ø40 ...	40	Ø80 ...	80		
Ø25 ...	25	Ø50 ...	50	Ø100 ...	100		

For other dimensions please see **NSK** standard cylinder
Per altre dimensioni vedere cilindri **NSK** standard



Ø	E	A	V	ISO 21287		UNITOP	
				Code - Codice	Code - Codice	Code - Codice	Code - Codice
16	85	38	9	NSKI 16/... CNF...	NSKU 16/... CNF...		
20	85	38	9	NSKI 20/... CNF...	NSKU 20/... CNF...		
25	90	39,5	11	NSKI 25/... CNF...	NSKU 25/... CNF...		
32	100,4	44,2	12	NSKI 32/... CNF...	NSKU 32/... CNF...		
40	103,4	45,2	13	NSKI 40/... CNF...	NSKU 40/... CNF...		
50	105,5	45,2	15	NSKI 50/... CNF...	NSKU 50/... CNF...		
63	114	49,5	15	NSKI 63/... CNF...	NSKU 63/... CNF...		
80	126	55	16	NSKI 80/... CNF...	NSKU 80/... CNF...		
100	153,4	66,7	20	NSKI 100/... CNF...	NSKU 100/... CNF...		

FIXING ACCESSORIES FOR ISO 21287 CYLINDERS / ACCESSORI DI FISSAGGIO PER CILINDRI ISO 21287

Note: the fixing screws are not included in the supply of the fittings / le viti di fissaggio non sono comprese nella fornitura degli accessori.

CILINDRI PNEUMATICI PNEUMATIC CYLINDERS

XP/ .. FOOT MOUNTING
MONTAGGIO A PIEDINI

* = Stroke / Corsa

Ø	A1	B1	M	ØQ	R	S	T	U	W	Code - Codice
32	75	92	45	7	32	11	4	32	24	XP/32
40	80	101	52	9	36	15	4	36	28	XP/40
50	85	109	65	9	45	15	5	45	32	XP/50
63	89	113	75	9	50	15	5	50	32	XP/63
80	105	136	95	12	63	20	6	63	41	XP/80
100	118	149	115	14	71	25	6	75	41	XP/100

REF. ISO 15552

XCBF/ .. FLOATING FRONT HINGE MOUNTING
MONTAGGIO CERNIERA OSCILLANTE ANTERIORE

REF. ISO 15552

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	A3	C1	C2	M3	M6	ØX ⁶⁹	X2	X3	X4	Code - Codice
32	58,5	0,5	71	86	45	45	12	15	50	74	XCBF/32
40	62	3	87	105	54	54	16	20	63	95	XCBF/40
50	63	2	99	117	64	64	16	20	75	107	XCBF/50
63	69,5	4,5	16	136	75	75	20	25	90	130	XCBF/63
80	76,5	2,5	36	156	93	93	20	25	110	150	XCBF/80
100	92	5	64	189	110	110	25	30	132	182	XCBF/100

XFL/ .. FLANGE MOUNTING
MONTAGGIO A FLANGIA

* = Stroke / Corsa

Ø	K	K1	M	M2	N1	N2	ØQ	Y	Code - Codice
32	3	61	45	80	32	64	7	10	XFL/32
40	3	62	52	90	36	72	9	10	XFL/40
50	4	65	65	110	45	90	9	12	XFL/50
63	4	69	75	120	50	100	9	12	XFL/63
80	6	80	95	150	63	126	12	16	XFL/80
100	6	93	115	170	75	150	14	16	XFL/100

REF. ISO 15552

XAS/ .. REAR HINGE HORIZONTAL MOUNTING
MONTAGGIO A CONTROCERNIERA ORIZZONTALE

REF. CETOP RP107P

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	M	M4	ØQ	ØQ1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Code - Codice
32	73	45	54	7	11	32	6,5	8	6,5	38	18	3	XAS/32
40	77	52	63	7	11	36	6,5	10	8,5	41	22	2	XAS/40
50	80	65	71	9	15	45	7,5	12	10,5	50	30	3	XAS/50
63	89	75	81	9	15	50	7,5	14	12,5	52	35	2	XAS/63
80	100	95	101	11	18	63	10	14	11,5	66	40	7	XAS/80
100	118	115	123	11	18	71	10	17	14,5	76	50	5	XAS/100

XCF/ .. FRONT AND REAR CLEVIS (FEMALE) MOUNTING
MONTAGGIO CERNIERA FEMMINA ANT. E POST.

XCF XCF

REF. ISO 15552

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	ØJ ^{H9}	K2	M	V1	V2	W	Z	Front code - Cod. ant.	Rear code - Cod. post.
32	73	10	15	45	26	45	22	11	XCFA/32	XCF/32
40	77	12	18	52	28	52	25	13	XCFA/40	XCF/40
50	80	12	19	65	32	60	27	13	XCFA/50	XCF/50
63	89	16	24	75	40	70	32	17	XCFA/63	XCF/63
80	100	16	26	95	50	90	36	17	XCFA/80	XCF/80
100	118	20	31	115	60	110	41	21	XCFA/100	XCF/100

XASV/ .. REAR HINGE HORIZONTAL MOUNTING
MONTAGGIO A CONTROCERNIERA ORIZZONTALE

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	M	M4	ØQ	ØQ1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Code - Codice
32	73	45	54	7	11	32	8	10	5	32,5	32,5	0	XASV/32
40	77	52	63	7	11	36	8,5	10	5	38	38	0	XASV/40
50	80	65	71	9	15	45	10	12	5	46,5	46,5	0	XASV/50
63	89	75	81	9	15	50	10	12	5	56,5	56,5	0	XASV/63
80	100	95	101	11	18	63	12,5	14	6	72	72	0	XASV/80
100	118	115	123	11	18	73	13	16	6	89	89	0	XASV/100

XCM/ .. CLEVIS (MALE) MOUNTING
MONTAGGIO A CONTROCERNIERA MASCHIO

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	ØJ ^{H7}	M	V1	W	Code - Codice
32	73	10	47	26	22	XCM/32
40	77	12	54	28	25	XCM/40
50	80	12	66	32	27	XCM/50
63	89	16	78	40	32	XCM/63
80	100	16	98	50	36	XCM/80
100	118	20	115	60	41	XCM/100

REF. ISO 15552

XANL/ .. REAR HINGE VERTICAL MOUNTING "L" SERIES
MONTAGGIO A CONTROCERNIERA VERTICALE SERIE "L"

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	M	M4	N	ØQ	T	W	Code - Codice
32	73	45	54	32,5	7	10	22	XANL/32
40	77	52	63	38	7	10	25	XANL/40
50	80	65	71	46,5	9	12	27	XANL/50
63	89	75	81	56,5	9	12	32	XANL/63
80	100	95	101	72	11	16	36	XANL/80
100	118	115	123	89	11	16	41	XANL/100



FIXING ACCESSORIES FOR ISO 21287 CYLINDERS / ACCESSORI DI FISSAGGIO PER CILINDRI ISO 21287

Note: the fixing screws are not included in the supply of the fittings / le viti di fissaggio non sono comprese nella fornitura degli accessori.

XANN/ ..

REAR HINGE VERTICAL MOUNTING "N" SERIES
MONTAGGIO A CONTROCERNIERA VERTICALE SERIE "N"

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	M4	M7	M8	N3	N4	ØQ4	T3	W3	Code - Codice
32	73	54	25	40	-	28	7	8	18	XANN/32
40	77	63	28	52	16	38	9	10	26	XANN/40
50	80	71	32	52	16	38	9	10	26	XANN/50
63	89	81	40	75	25	54	11	12	34	XANN/63
80	100	101	50	75	25	54	11	12	34	XANN/80
100	118	123	60	115	32	90	14	16	41	XANN/100

XCM-SN-AC/ ..

CLEVIS (MALE) WITH ROD EYE
CERNIERA MASCHIO CON SNODO

* = Stroke / Corsa

STEEL / ACCIAIO

Ø	A2	A	B	C	ØD	EN	ER	F	G	E	L	M	N	P	Code - Codice
32	73	32,5	10,5	22	10	14	15	30	10	6,6	45	10,5	5,5	5	XCM-SN-AC/32
40	77	38	12	25	12	16	18	35	10	6,6	55	11	5,5	5	XCM-SN-AC/40
50	80	46,5	15	27	16	21	20	40	10	9	65	15	6,5	5	XCM-SN-AC/50
63	89	56,5	15	32	16	21	23	45	12	9	75	15	6,5	5	XCM-SN-AC/63
80	100	72	18	36	20	25	27	45	14	11	95	18	10	5	XCM-SN-AC/80
100	118	89	18	41	20	25	30	55	16	11	115	18	10	5	XCM-SN-AC/100

XAS-SN/ ..

REAR HINGE MOUNTING WITH NARROW ROD EYE
MONTAGGIO A CONTROCERNIERA SNODATA STRETTA

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	M	M1	M4	ØP	P1	ØQ	ØQ1	R	S	T	T1	U1	U2	W2	Code - Codice
32	73	45	51	41	20	3	6,6	11	32	31	10	8,5	38	18	21	XAS-SN/32
40	77	52	54	48	20	3	6,6	11	36	35	10	8,5	41	22	24	XAS-SN/40
50	80	65	65	54	20	3	9	15	45	45	12	10,5	50	30	33	XAS-SN/50
63	89	75	67	60	20	3	9	15	50	50	12	10,5	52	35	37	XAS-SN/63
80	100	95	86	75	20	3	11	18	60	60	14	11,5	66	40	47	XAS-SN/80
100	118	115	96	85	20	3	11	18	71	70	15	12,5	76	50	55	XAS-SN/100

XCM-SN-AL/ ..

CLEVIS (MALE) WITH ROD EYE
CERNIERA MASCHIO CON SNODO

* = Stroke / Corsa

ALUMINIUM ALLOY / LEGA DI ALLUMINIO

Ø	A2	A	B	C	D	E	F	H	L	ØM	N	Code - Codice
32	73	45	32,5	30	10,5	22	16	9	5	10	14	XCM-SN-AL/32
40	77	52	38	35	12	25	19	9	5	12	16	XCM-SN-AL/40
50	80	65	46,5	40	15	27	21	11	5	16	21	XCM-SN-AL/50
63	89	75	56,5	45	15	32	24	11	5	16	21	XCM-SN-AL/63
80	100	95	72	45	18	36	28,5	14	5	20	25	XCM-SN-AL/80
100	118	115	89	55	18	41	30	14	5	20	25	XCM-SN-AL/100

PISTON-ROD FIXING ACCESSORIES FOR ISO 21287 CYLINDERS SEE PAGE A-26

ACCESSORI DI FISSAGGIO ALLO STELO PER CILINDRI ISO 21287 VEDI PAGINA A-26

FIXING ACCESSORIES FOR UNITOP CYLINDERS / ACCESSORI DI FISSAGGIO PER CILINDRI UNITOP

Note: the fixing screws are not included in the supply of the fittings / le viti di fissaggio non sono comprese nella fornitura degli accessori.

SKCM/ ..

MALE CLEVIS MOUNTING
MONTAGGIO A CERNIERA MASCHIO

* = Stroke / Corsa

Ø	A3	B3	B4	E2	H	I	R1	T	T2	Code - Codice
16	6	10	16	6	38	18	6	27	12	SKCM/16
20	6	14	20	8	38	22	8	34	16	SKCM/20
25	6	14	20	8	39,5	26	8	38	16	SKCM/25

H = See previous pages
Vedi pagine precedenti

SKCF/ ..

FEMALE CLEVIS MOUNTING
MONTAGGIO A CERNIERA FEMMINA

* = Stroke / Corsa

Ø	A3	B3	B4	E2	H	I	P1	R1	T	T2	T3	Code - Codice
32	9	13	22	10	44,5	32	53	10	48	26	45	SKCF/32
40	9	16	25	12	45,5	42	60	12,5	58	28	52	SKCF/40
50	11	16	27	12	45,5	50	68	12,5	66	32	60	SKCF/50
63	11	21	32	16	50	62	78	15	83	40	70	SKCF/63
80	13	23	36	16	56	82	98	15	102	50	90	SKCF/80
100	15	26	41	20	66,5	103	118	20	123	60	110	SKCF/100

H = See previous pages
Vedi pagine precedenti

SKFL/ ..

FLANGE MOUNTING
MONTAGGIO A FLANGIA

* = Stroke / Corsa

Ø	A3	B5	H	I	I7	I8	P3	S2	T6	T7	Code - Codice
16	29	55	38	18	43	-	5,5	10	5,5	10	SKFL/16
20	36	70	38	22	55	-	5,5	10	6,5	12	SKFL/20
25	40	76	39,5	26	60	-	4,5	10	6,5	12	SKFL/25
32	50	80	44,5	32	65	32	4	10	7	14	SKFL/32
40	60	102	45,5	42	82	36	3,5	10	9	14	SKFL/40
50	68	110	45,5	50	90	45	4,5	12	9	18	SKFL/50
63	87	130	50	62	110	50	7,5	15	9	18	SKFL/63
80	107	160	56	82	135	63	7	15	12	23	SKFL/80
100	128	190	66,5	103	163	75	5	15	14	28	SKFL/100

H = See previous pages
Vedi pagine precedenti

SKP/ ..

FOOT MOUNTING
MONTAGGIO A PIEDINI

* = Stroke / Corsa

Ø	A2	B2	E1	E2	H	I6	R2	S	S3	Code - Codice
16	13	17,5	22	9	38	18	5,5	30	3	SKP/16
20	16	22	27	11	38	22	6,5	36	4	SKP/20
25	16	22	30	13	39,5	26	6,5	40	4	SKP/25
32	18	26	32	16	44,5	32	6,5	50	5	SKP/32
40	20	28	42,5	21	45,5	42	9	60	5	SKP/40
50	24	32	47	25	45,5	50	9	68	6	SKP/50
63	27	39	59,5	31	50	62	11	84	6	SKP/63
80	30	42	65,5	41	56	82	11	102	8	SKP/80
100	33	45	78	51,5	66,5	103	13,5	123	8	SKP/100

H = See previous pages
Vedi pagine precedenti