

pentru sudura în arc tras, ciclu lung

Specificațiile ingineresti de bază, care acoperă toate tipurile de conectori listate în acest catalog, indiferent de dimensiune sau formă, sunt detaliate mai jos.

1. Materialul de execuție al conectorilor

a) Oțel nealiat

Toți conectorii NELSON sunt realizați din oțel carbon S235 J2G3+C450 (conectori pentru planșeu colaborant / ancore pentru beton), respectiv 4.8 (sudabil) (conectori filetați). Acest tip de oțel conferă o calitate excelentă a sudurii. Raportul de analiză al conectorilor S235 J2G3 / 4.8 (sudabil) este în conformitate cu DIN EN 10204 și poate fi eliberat la cerere.

Pentru conectorii pentru planșeu colaborant / ancore pentru beton S235 J2G3+C450 NELSON garantează următoarele proprietăți mecanice:

Limita de curgere	(Re) min. 350 N/mm ²
Rezistența la rupere	(Rm) min. 450 N/mm ²
Alungirea	(A5) min. 15%

Pentru toate celelalte tipuri de conector standard din material 4.8 (sudabil) sunt garantate următoarele proprietăți mecanice cf. EN DIN 20898, Part 1:

Limita de curgere	(Re) min. 340 N/mm ²
Rezistența la rupere	(Rm) min. 420 N/mm ²
Alungirea	(A5) min. 14%

Materia primă pentru realizarea conectorilor este în conformitate cu DIN EN ISO 13918 și 14555.

Conectorii pot fi realizați din alte oțeluri sudabile (oțeluri rezistente la temperatură ridicată sau scăzută). La cerere se poate realiza tratamentul termic al acestora.

b) Oțel inoxidabil

Conectorii din oțel inoxidabil NELSON sunt realizați din material 1.4301 / 1.4303, în conformitate cu DIN 17440.

Următoarele proprietăți mecanice sunt garantate pentru conectorii de planșeu realizați din material 1.4301 / 1.4303:

Limita de curgere	(Rp0,2) min. 350 N/mm ²
Rezistența la rupere	(Rm) 540-780 N/mm ²
Alungirea	(A5) min. 25%

Proprietățile mecanice ale conectorilor filetați depind de tipul de tratament aplicat materialului, cu următoarele valori garantate ca minimale:

Limita de curgere	(Rp0,2) min. 210 N/mm ²
Rezistența la rupere	(Rm) min. 500 N/mm ²
Alungirea	(AL) min. 0,6d

Conectorii din alte materiale rezistente la coroziune și acizi, ca de exemplu 1.4401, 1.4541 și 1.4571, și de alte calități similare pot fi realizați la cerere.

Conectorii NELSON pentru planșee colaborante / ancore pentru beton, realizați din oțel calitate S235 J2G3+C450 și 1.4301 / 1.4303 au fost aprobați de către Institut für Bautechnik (German Institute for Building Engineering) Berlin, cu numărul de aprobare Permit No. Z-21.5-82.

În plus, raportul arată că certificarea conectorilor NELSON-stud Weldability Qualifications, conform cu AWS și ASME, este valabilă și disponibilă pentru conectorii pentru planșeu colaborant / ancore pentru beton.

c) Oțeluri rezistente la caldură

Următoarele calități de materie primă de oțel rezistent la caldură sunt prezente în stoc în cantități limitate: 1.4713, 1.4742, 1.4762, 1.4828, 1.4841 și 2.4851.

d) Non ferosi

Conectori NELSON de până la 12 mm în diametru realizați din aluminiu, AlMg3-F23 sunt disponibili la cerere.

Consultă reprezentatul de vânzări NELSON pentru informații suplimentare.

2. Dimensiunile conectorilor

Dimensiunile conectorilor sunt date în tabelele din paginile următoare ale prezentului catalog. Lungimea lor l₂ este lungimea totală, DUPĂ SUDURĂ.

Conectorii NELSON sunt întotdeauna mai lungi după toleranța de sudură determinată de noi, decât lungimea nominală (excepție făcând conectorii pentru cazane).

Configurația finală (muchii, concentricitatea și identificarea fabricantului) a conectorilor și a pinilor pentru izolații va fi selectată în funcție de opțiunile de fabricație Nelson și de cerințele de producție.

3. Filet

Toate filetele sunt executate prin laminare la rece. Astfel vom avea un filet continuu. Calitatea suprafeței este considerabil îmbunătățită și rezistența este dublată. Filetul este mai puțin supus la uzură și oferă mai multă rezistență la coroziune. Toți conectorii NELSON sunt fabricați cu filet în conformitate cu DIN 13, Pagina 20, 6 g. Alte tipuri de filet sunt realizate la cerere.

4. Fluxul de producție

Toți conectorii NELSON sunt realizați într-un flux de producție fluid. Calitatea și viteza fluxului de producție sunt factori esențiali pentru a obține o calitate perfectă și constantă a sudurii.

5. Acoperiri disponibile

Daca nu este specificat în comandă, conectorii NELSON sunt livrați din oțel carbon.

La cerere, următoarele tipuri de acoperire de protecție sunt disponibile:

- zinc
- zinc crom
- cupru
- nichel

Acoperirea și grosimea stratului sunt conform DIN 267, Partea 9. În cazul conectorilor zincati o toleranță de h 6 este permisă. Acoperirile de protecție a și b vor afecta calitatea sudurii și acestea vor fi eliminate, cel puțin în raza de acțiune a punctului de sudură.

6. Informații despre comandă

Fiecare conector comandat trebuie să fie listat separat, împreună cu ferula ceramică corespunzătoare. Tipul conectorului trebuie să fie specificat, precum și lungimea, diametrul, materialul și cantitatea necesară.

Reprezentantul NELSON va fi încântat să vă sfătuiască în legătură cu accesoriile necesare pentru sudarea conectorului comandat. El este, de asemenea, disponibil să vă ajute în alegerea tipului de conector potrivit pentru aplicația dumneavoastră.

Următoarele tipuri de conectori standard sunt disponibili:

- Conectori MPF sunt filetați până aproximativ deasupra cordonului de sudură. Diametrul secțiunii nefiletate a conectorului este egală cu diametrul filetului. Lungimea maximă a conectorilor este de 100 mm.
- Conectori MP sunt similari cu MPF cu excepția faptului că filetul nu ajunge până în zona cordonului de sudură. Lungimea maximă a părții filetate este de 50 mm.
- Conectori MR cu baza de sudură redusă. După sudare diametrul cordonului de sudură este aproximativ egal cu diametrul filetului și, cu toate acestea, rezistența la tracțiune este afectată și poate fi necesară creșterea diametrului conectorului.

7. Inele ceramice / ferule

Pentru sudura conectorilor, din motive ingineresti, toți conectorii trebuie să fie sudați cu inele ceramice / ferule. Prin urmare, ferulele ceramice adecvate fiecărui tip de conector vor fi incluse la fiecare livrare.

8. Accesorii

Accesoriile vor fi adaptate la tipul, diametrul și lungimea conectorului utilizat. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați acest catalog, precum și catalogul de accesorii NELSON.

9. Cordonul de sudură

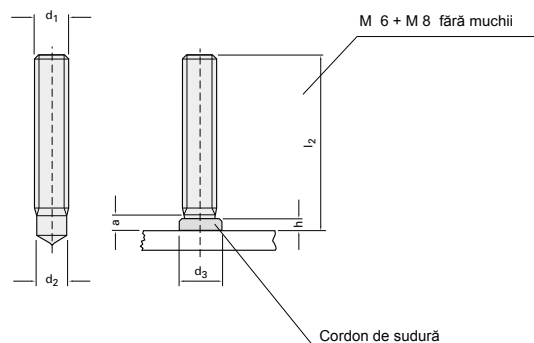
După ce un conector este sudat un cordon de sudură se formează în jurul bazei coînnectorului, care este strict controlat de tipul ferulei ceramice utilizate. Deoarece diametrul cordonului de sudură este, în general, mai mare decât diametrul conectorului, acest lucru trebuie luat în considerare în proiectarea părților care se unesc.

Pentru diametre ale conectorilor, lungimi și materiale, altele decât cele din prezentul catalog contactați reprezentatul NELSON.

Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în orice moment.

Conector filetat

Material: 4.8 (sudabil), 1.4301



Exemplu de comandă: conector NELSON tip MPF, M 12 x 30 mm, 4.8 (sudabil), Cod produs: 17-56-80

Material: 4.8 (sudabil)

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază	
M 6*	15	17-32-00	0,262	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-35-00	65-07-00	NS 20: 36-01-00
M 6	20	17-30-10	0,349	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	NS 40: 36-06-11
M 6	25	17-30-30	0,436	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	30	17-30-40	0,523	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	35	17-30-50	0,610	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	40	17-30-60	0,697	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	45	17-30-70	0,784	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	50	17-30-80	0,871	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	55	17-30-90	0,958	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	60	17-31-00	1,045	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	70	17-31-20	1,216	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	80	17-31-40	1,390	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	90	17-31-60	1,564	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	100	17-31-80	1,738	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 8	15*	17-55-00	0,450	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-29-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 8	20	17-55-10	0,610	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	NS 40: 36-06-11
M 8	25	17-55-20	0,770	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	30	17-55-30	0,930	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	35	17-55-40	1,090	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	40	17-55-50	1,250	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	45	17-55-60	1,410	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	50	17-55-70	1,570	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	55	17-54-00	1,730	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	60	17-54-10	1,890	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	70	17-54-20	2,210	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	80	17-54-30	2,530	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	90	17-54-40	2,850	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	100	17-54-50	3,170	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 10	15*	17-55-80	0,824	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-30-00	65-10-00	NS 20: 36-01-00
M 10	20	17-55-90	1,017	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	NS 40: 36-06-11
M 10	25	17-56-00	1,318	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	30	17-56-10	1,565	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	35	17-56-20	1,811	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	40	17-56-30	2,058	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	45	17-56-40	2,305	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	50	17-56-50	2,552	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	55	17-57-90	2,799	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	60	17-59-30	3,046	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	70	17-59-50	3,540	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	80	17-59-60	4,033	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	90	17-59-70	4,527	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	100	17-59-80	5,020	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	

* numai fără acoperire sau cu acoperire cu nichel

Material: 4.8 (sudabil)

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	a	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 12	20	17-56-60	1,440	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-31-00	65-11-00	NS 20: 36-02-00
M 12	25	17-56-70	1,800	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	NS 40: 36-06-10
M 12	30	17-56-80	2,160	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	35	17-56-90	2,520	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	40	17-57-00	2,880	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	45	17-57-10	3,240	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	50	17-57-20	3,600	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	55	17-58-60	3,960	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	60	17-58-70	4,320	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	70	17-58-80	5,040	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	80	17-58-90	5,760	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	90	17-59-00	6,480	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	100	17-59-10	7,200	6,5	10,5	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 16	25	17-57-80	3,240	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-99-00	65-12-00	NS 20: 36-02-00
M 16	30	17-57-30	9,900	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	NS 40: 36-06-10
M 16	35	17-57-40	4,560	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	40	17-57-50	5,220	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	45	17-57-60	5,880	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	50	17-57-70	6,540	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	55	17-58-00	7,200	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	60	17-58-10	7,860	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	70	17-58-20	9,180	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	80	17-58-30	10,500	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	90	17-58-40	11,820	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	100	17-58-50	13,140	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	

Material: oțel inoxidabil

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	a	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 6	15	17-32-05	0,264	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-35-00	65-07-00	NS 20: 36-01-00
M 6	20	17-30-15	0,361	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	NS 40: 36-06-11
M 6	25	17-30-35	0,439	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	30	17-30-45	0,526	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	35	17-30-55	0,614	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	40	17-30-65	0,701	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	45	17-30-75	0,789	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	50	17-30-85	0,876	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	55	17-30-95	0,964	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	60	17-31-05	1,051	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	70	17-31-25	1,223	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	80	17-31-45	1,398	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	90	17-31-65	1,573	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	100	17-31-85	1,748	4,5	5,3	9,0	3,5	KSN 6	25-07-00	65-07-00	
M 8	15	17-55-05	0,453	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 8	20	17-55-15	0,614	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	NS 40: 36-06-11
M 8	25	17-55-25	0,775	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	30	17-55-35	0,936	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	35	17-55-45	1,097	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	40	17-55-55	1,258	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	45	17-55-65	1,418	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	50	17-55-75	1,579	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	55	17-55-05	1,740	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	60	17-54-15	1,901	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	70	17-54-25	2,223	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	80	17-54-35	2,545	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	90	17-54-45	2,867	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	
M 8	100	17-54-55	3,189	5,0	7,1	9,9	3,0	KSP-F 8	25-08-00	65-09-00	

Material: oțel inoxidabil

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	a	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 10	15	17-55-85	0,755	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-30-00	65-10-00	NS 20: 36-01-00
M 10	20	17-55-95	1,006	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	NS 40: 36-06-11
M 10	25	17-56-05	1,258	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	30	17-56-15	1,509	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	35	17-56-25	1,761	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	40	17-56-35	2,012	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	45	17-56-45	2,264	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	50	17-56-55	2,515	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	55	17-57-95	2,767	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	60	17-59-35	3,018	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	65	17-59-45	3,270	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	70	17-59-55	3,521	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	80	17-59-65	4,024	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	90	17-59-75	4,527	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 10	100	17-59-85	5,030	5,5	8,95	12,5	3,4	KSP-F 10	25-09-00	65-10-00	
M 12	20	17-56-65	1,449	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-31-00	65-11-00	NS 20: 36-02-00
M 12	25	17-56-75	1,811	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	NS 40: 36-06-10
M 12	30	17-56-85	2,173	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	35	17-56-95	2,535	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	40	17-57-05	2,897	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	45	17-57-15	3,259	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	50	17-57-25	3,622	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	55	17-58-65	3,984	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	60	17-58-75	4,346	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	70	17-58-85	5,070	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	80	17-58-95	5,795	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	90	17-59-05	6,519	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 12	100	17-59-15	7,243	6,5	10,8	14,5	4,2	KSP-F 12	25-10-00	65-11-00	
M 16	25	17-57-85	3,259	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-99-00	65-12-00	NS 20: 36-02-00
M 16	30	17-57-35	3,923	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	NS 40: 36-06-10
M 16	35	17-57-45	4,587	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	40	17-57-55	5,251	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	45	17-57-65	5,915	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	50	17-57-75	6,579	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	55	17-58-05	7,243	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	60	17-58-15	7,907	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	70	17-58-25	9,235	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	80	17-58-35	10,563	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	90	17-58-45	11,891	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	
M 16	100	17-58-55	13,219	10	14,6	17,8	5,8	KSP-F 16	25-12-00	65-12-00	

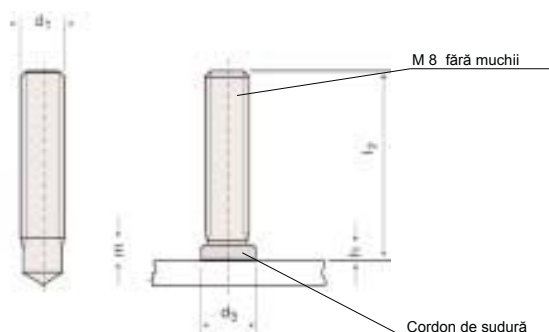
Alte dimensiuni, filet și materiale disponibile la cerere.

MD

Conector complet filetat

Material: 4.8 (sudabil), 1.4301

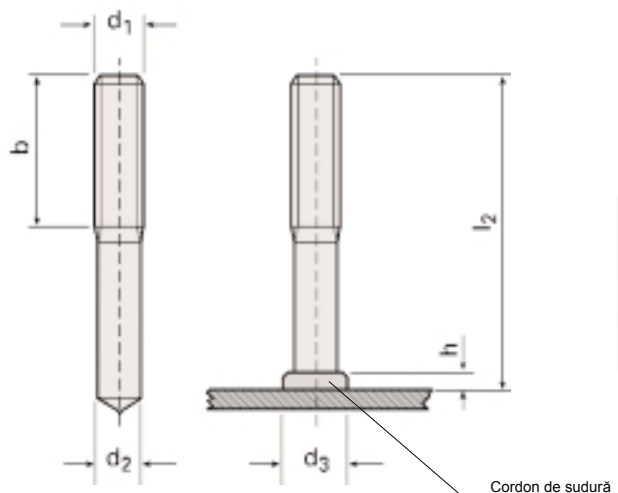
Alternativ vă putem oferi tipul MD care este filetat pe toată lungimea conectorului.



d ₁	l ₂	d ₃	h	m	Tipul ferulei
M 8	20 – 100	11,0	3,5	5,5	KSN 8
M 10	20 – 100	13,5	4,0	6,0	KSN 10
M 12	20 – 100	15,5	4,5	6,5	KSN 12
M 16	30 – 100	20,5	7,0	9,0	KSN 16
M 20	30 – 100	26,0	9,0	11,0	KSN 20

Conector parțial filetat

Material: 4.8 (sudabil), 1.4301



Exemplu de comandă: conector NELSON tip MP, M 12 x 70 mm, 4.8 (sudabil), Cod produs: 16-31-00

Material: 4.8 (sudabil)

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	b	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 10	55	16-20-90	2,799	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 10	65	16-21-10	3,293	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	NS 40: 36-06-11
M 10	80	16-21-40	4,033	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	100	16-21-80	5,020	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	120	16-22-00	6,008	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	150	16-22-30	7,489	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	200	16-22-90	9,958	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	250	16-23-10	12,426	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	300	16-23-30	14,895	40	8,95	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-09-00	
M 12	70	16-31-00	5,040	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	NS 20: 36-01-00
M 12	80	16-31-20	5,760	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	NS 40: 36-06-11
M 12	90	16-31-40	6,480	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	100	16-31-60	7,200	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	120	16-31-80	8,640	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	130	16-31-90	9,360	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	140	15-38-40	10,080	80	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	150	16-32-10	10,800	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	160	16-35-50	11,520	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	200	16-33-00	14,400	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 16	70	16-40-90	9,180	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	NS 20: 36-02-00
M 16	80	16-41-10	10,500	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	NS 40: 36-06-10
M 16	90	16-41-30	11,820	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	100	16-41-50	13,140	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	120	16-41-70	15,780	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	130	16-41-80	17,100	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	140	15-32-90	18,420	50	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	150	16-42-00	19,740	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	160	16-43-20	21,060	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	200	16-43-30	26,340	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 20	35	16-50-10	7,223	19,5	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	NS 20: 36-03-00
M 20	40	16-50-20	8,255	24,5	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	45	16-50-30	9,287	29,5	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	50	16-50-40	10,319	34,5	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	55	16-50-50	11,351	39,5	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	60	16-50-60	12,383	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	65	15-50-70	13,415	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	70	16-50-80	14,447	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	80	16-51-00	16,511	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	90	16-51-20	18,575	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	100	16-51-40	20,639	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	150	16-51-90	30,959	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	200	16-52-10	41,279	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	

Material: 4.8 (sudabil)

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	a	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 24	50	16-60-40	16,105	30	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	NS 20: 36-03-00
M 24	55	16-60-50	17,569	35	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	
M 24	60	16-60-60	19,087	40	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	
M 24	70	16-60-80	22,069	40	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	
M 24	80	16-61-00	25,052	40	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	
M 24	85	16-61-10	26,543	40	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	
M 24	90	16-61-20	28,034	40	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	
M 24	100	16-61-40	31,017	40	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	
M 24	150	16-61-90	45,928	40	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	
M 24	200	16-62-10	60,840	40	22,0	28,0	10,0	KSP 24	25-46-00	65-13-00	

M 14

...și alte materiale disponibile la cerere.

MP M 10 în material 1.4841 ref. la pag. 29

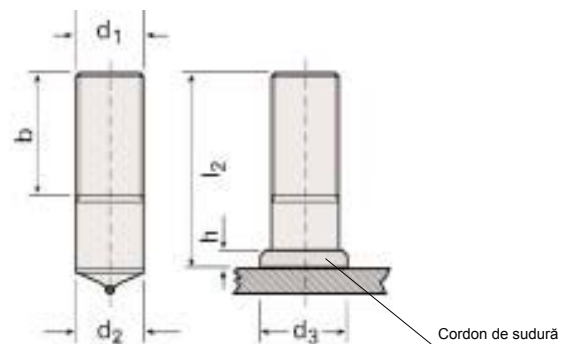
M 18

M 22

Alte posibilități : 3/8"-16 UNC
 1/2"-13 UNC
 5/8"-11 UNC

M**Conector filetat**

Material: 4.8 (sudabil), 1.4301

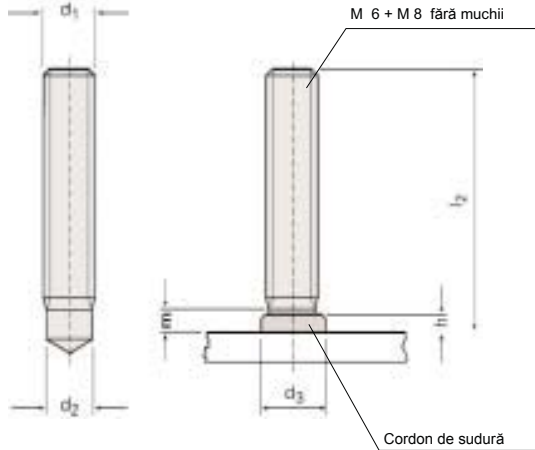
**Material: 4.8 (sudabil)**

d ₁	d ₂	d ₃	h	b	l ₂	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 10	10	13,0	4,0			KSN 10	25-09-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 12	12	16,0	5,0			KSN 12	25-10-00	65-11-00	NS 20: 36-02-00
M 16	16	21,0	7,0			KSN 16	25-12-00	65-12-00	NS 20: 36-02-00
M 20	20	26,0	9,0			KSN 20	25-14-00	65-12-00	NS 20: 36-02-00
				la cerere					NS 40: 36-01-00
									NS 40: 36-06-10
									NS 40: 36-06-10
									Alte filete sau materiale disponibile la cerere.

Conectori filetați tip M în material Al Mg 3 și diametre M6, M8, M10, M12 disponibili la cerere.

Conector cu bază redusă

Material: 4.8 (sudabil)



Exemplu de comandă: conector NELSON tip MR, M 6 x 25 mm, 4.8 (sudabil), Cod produs: 16-70-40

Material: 4.8 (sudabil)

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	m	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 6	15	16-72-10	0,249	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-35-00	65-07-00	NS 20: 36-01-00
M 6	20	16-70-20	0,336	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	NS 40: 36-06-11
M 6	25	16-70-40	0,423	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	30	16-70-50	0,510	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	35	16-70-60	0,597	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	40	16-70-70	0,684	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	45	16-70-80	0,771	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	50	16-70-90	0,858	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	55	16-71-00	0,945	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	60	16-71-10	1,032	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	70	16-71-30	1,203	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	80	16-71-50	1,377	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	90	16-71-70	1,551	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	100	16-71-90	1,725	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 8	15	16-82-00	0,425	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR-F 8	25-08-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 8	20	16-80-20	0,584	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	NS 40: 36-06-11
M 8	25	16-80-40	0,744	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	30	16-80-50	0,904	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	35	16-80-60	1,064	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	40	16-80-70	1,224	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	45	16-80-80	1,384	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	50	16-80-90	1,544	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	55	16-81-00	1,704	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	60	16-81-10	1,864	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	70	16-81-30	2,184	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	80	16-81-50	2,504	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	90	16-81-70	2,824	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	100	16-81-90	3,144	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 10	20	16-90-10	0,956	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-30-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 10	25	16-90-30	1,206	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	NS 40: 36-06-11
M 10	30	16-90-40	1,456	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	35	16-90-50	1,706	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	40	16-90-60	1,956	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	45	16-90-70	2,206	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	50	16-90-80	2,456	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	55	16-90-90	2,706	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	60	16-91-00	2,956	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	70	16-91-20	3,456	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	80	16-91-40	3,956	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	90	16-91-60	4,456	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	100	16-91-80	4,956	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	

Material: 4.8 (sudabil)

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	m	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 12	20	17-01-80	1,358	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-38-00	65-10-00	NS 20: 36-01-00
M 12	25	17-00-20	1,718	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	NS 40: 36-06-11
M 12	30	17-00-30	2,078	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	35	17-00-40	2,438	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	40	17-00-50	2,798	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	45	17-00-60	3,158	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	50	17-00-70	3,518	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	55	17-00-80	3,878	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	60	17-00-90	4,238	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	70	17-01-10	4,958	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	80	17-01-30	5,678	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	90	17-01-50	6,398	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	100	17-01-70	7,118	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 16	30	17-10-10	3,756	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-99-00	65-11-00	NS 20: 36-02-00
M 16	35	17-10-20	4,416	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	NS 40: 36-06-10
M 16	40	17-10-30	5,076	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	45	17-10-40	5,736	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	50	17-10-50	6,396	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	55	17-10-60	7,056	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	60	17-10-70	7,716	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	70	17-10-90	9,036	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	80	17-11-10	10,356	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	90	17-11-30	11,676	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	100	17-11-50	12,996	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 20	35	17-20-10	6,783	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	NS 20: 36-02-00
M 20	40	17-20-20	7,815	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	NS 40: 36-06-10
M 20	45	17-20-30	8,847	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	50	17-20-40	9,879	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	55	17-20-50	10,911	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	60	17-20-60	11,943	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	70	17-20-80	14,007	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	80	17-21-00	16,071	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	90	17-21-20	18,135	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	100	17-21-40	20,199	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	

Material: oțel inoxidabil

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	m	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 6	15	16-72-15	0,251	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-35-00	65-07-00	NS 20: 36-01-00
M 6	20	16-70-25	0,338	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	NS 40: 36-06-11
M 6	25	16-70-45	0,426	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	30	16-70-55	0,513	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	35	16-70-65	0,601	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	40	16-70-75	0,688	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	45	16-70-85	0,776	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	50	16-70-95	0,863	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	55	16-71-05	0,951	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	60	16-71-15	1,038	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	70	16-71-35	1,210	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	80	16-71-55	1,385	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	90	16-71-75	1,560	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 6	100	16-71-95	1,735	4,5	4,7	6,7	2,5	KSR 6	25-07-00	65-07-00	
M 8	15	16-82-05	0,429	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR-F 8	25-08-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 8	20	16-80-25	0,590	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	NS 40: 36-06-11
M 8	25	16-80-45	0,751	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	30	16-80-55	0,912	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	35	16-80-65	1,073	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	40	16-80-75	1,234	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	45	16-80-85	1,394	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	50	16-80-95	1,555	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	55	16-81-05	1,716	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	60	16-81-15	1,877	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	70	16-81-35	2,199	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	80	16-81-55	2,521	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	90	16-81-75	2,843	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	
M 8	100	16-81-95	3,165	4,5	6,2	8,8	2,5	KSR 8	25-08-00	65-46-00	

Material: oțel inoxidabil

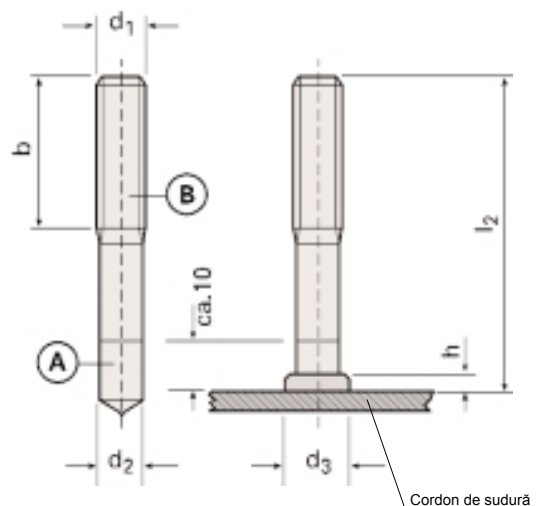
d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	m	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 10	20	16-90-15	1,096	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-80-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 10	25	16-90-35	1,214	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	NS 40: 36-06-11
M 10	30	16-90-45	1,465	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	35	16-90-55	1,717	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	40	16-90-65	1,968	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	45	16-90-75	2,220	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	50	16-90-85	2,471	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	55	16-90-95	2,723	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	60	16-91-05	2,974	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	70	16-91-25	3,477	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	80	16-91-45	3,980	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	90	16-91-65	4,483	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 10	100	16-91-85	4,986	5,0	7,9	11,0	3,0	KSR 10	25-09-00	65-09-00	
M 12	25	17-00-25	1,729	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-31-00	65-10-00	NS 20: 36-01-00
M 12	30	17-00-35	2,091	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	NS 40: 36-06-11
M 12	35	17-00-45	2,453	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	40	17-00-55	2,815	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	45	17-00-65	3,177	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	50	17-00-75	3,540	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	55	17-00-85	3,902	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	60	17-00-95	4,264	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	70	17-01-15	4,988	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	80	17-01-35	5,713	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	90	17-01-55	6,437	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	100	17-01-75	7,161	6,5	9,5	13,0	4,0	KSR 12	25-10-00	65-10-00	
M 16	30	17-10-15	3,778	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-99-00	65-11-00	NS 20: 36-02-00
M 16	35	17-10-25	4,442	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	NS 40: 36-06-10
M 16	40	17-10-35	5,106	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	45	17-10-45	5,770	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	50	17-10-55	6,434	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	55	17-10-65	7,098	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	60	17-10-75	7,762	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	70	17-10-95	9,090	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	80	17-11-15	10,418	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	90	17-11-35	11,746	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	100	17-11-55	13,074	8,0	13,2	17,0	5,0	KSR 16	25-12-00	65-11-00	
M 20	35	17-20-15	6,816	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	NS 20: 36-02-00
M 20	40	17-20-25	7,855	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	NS 40: 36-06-10
M 20	45	17-20-35	8,893	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	50	17-20-45	9,931	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	55	17-20-55	10,969	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	60	17-20-65	12,007	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	70	17-20-85	14,084	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	80	17-21-05	16,160	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	90	17-21-25	18,237	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	
M 20	100	17-21-45	20,313	10,5	16,5	21,0	6,0	KSR-F 20	25-14-00	65-12-00	

Alte dimensiuni, filete și materiale disponibile la cerere.

Conector parțial filetat bimetalic

realizat din 2 materiale diferite

A: 4.8 (sudabil), B: 1.4301 sau 1.4571



Exemplu de comandă: conector NELSON filetat bimetalic tip MP-DUO, M 16 x 100 mm., A: 4.8 (sudabil), B: 1.4301, Cod produs: 15-46-89

Codul de produs al materialelor care se combină											
d ₁	l ₂	A: 4.8		b	d ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
		B: 1.4301	B: 1.4571								
M 12	30	15-46-77	15-47-01	15	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	NS 20: 36-01-00
M 12	40	15-46-78	15-47-02	25	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	NS 40: 36-06-11
M 12	50	15-46-79	15-47-03	35	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	60	15-46-79	15-47-04	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	75	15-46-80	15-47-05	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	80	15-46-80	15-47-06	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	95	15-46-81	15-47-07	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	100	15-46-82	15-47-08	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 12	140	15-46-83	15-47-09	40	10,8	14,5	4,5	KSP 12	25-10-00	65-10-00	
M 16	40	15-46-84	15-47-10	25	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	NS 20: 36-02-00
M 16	50	15-46-85	15-47-11	35	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	NS 40: 36-06-10
M 16	60	15-46-86	15-47-12	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	70	15-46-86	15-47-13	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	80	15-46-87	15-47-14	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	90	15-46-88	15-47-15	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	100	15-46-89	15-47-16	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	120	15-46-90	15-47-17	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	140	15-46-91	15-47-18	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 16	160	15-46-92	15-47-19	40	14,6	18,5	5,8	KSP 16	25-12-00	65-11-00	
M 20	50	15-46-93	15-47-20	30	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	NS 20: 36-03-00
M 20	60	15-46-94	15-47-21	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	NS 40: 36-06-16
M 20	70	15-46-95	15-47-22	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	80	15-46-96	15-47-23	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	90	15-46-97	15-47-24	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	100	15-46-98	15-47-25	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	
M 20	150	15-46-99	15-47-26	40	18,3	23,2	7,0	KSP-F 20	25-14-00	65-13-00	

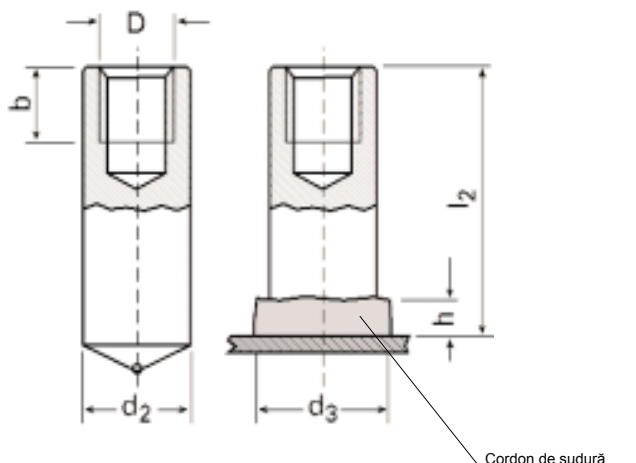
Tip MR-DUO este disponibil, de asemenea, mai jos:

M 20	35	15-45-58	15-46-75
M 20	50	15-46-74	15-46-76

Pentru desene, dimensiuni și accesorii, vezi pag. 10/11. (A = 10 mm)

Conector cu filet interior

Material: 4.8 (sudabil)



Exemplu de comandă: conector NELSON cu filet interior tip MI, M 6 x 9 x 10 x 15 mm., A: 4.8 (sudabil), Cod produs: 18-80-50

Material: 4.8 (sudabil)

D	b	d ₂	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 5	5	10	12	18-70-10	0,754	13,0	4,0	KSN-F 10	25-97-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 5	7	10	15	18-72-70	0,911	13,0	4,0	KSN-F 10	25-97-00	65-09-00	NS 40: 36-06-11
M 5	7	10	20	18-73-00	1,146	13,0	4,0	KSN 10	25-97-00	65-09-00	
M 5	7	10	25	18-70-60	1,449	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	30	18-70-80	1,753	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	35	18-70-90	2,057	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	40	18-71-00	2,360	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	45	18-71-10	2,664	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	50	18-71-20	2,968	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	60	18-71-40	3,575	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	70	18-71-60	4,183	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	80	18-71-80	4,790	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	90	18-72-00	5,397	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 5	7	10	100	18-72-20	6,005	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	6	10	12	19-52-00	0,709	13,0	4,0	KSN-F 10	25-97-00	65-09-00	NS 20: 36-01-00
M 6	9	10	15	19-52-30	0,832	13,0	4,0	KSN-F 10	25-97-00	65-09-00	NS 40: 36-06-11
M 6	9	10	20	18-83-00	1,060	13,0	4,0	KSN 10	25-97-00	65-09-00	
M 6	9	10	25	18-80-50	1,363	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	30	18-80-70	1,667	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	35	18-80-80	1,971	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	40	18-80-90	2,274	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	45	18-81-00	2,578	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	50	18-81-10	2,882	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	60	18-81-30	3,489	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	70	18-81-50	4,097	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	80	18-81-70	4,704	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	90	18-81-90	5,311	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 6	9	10	100	18-82-10	5,919	13,0	4,0	KSN 10	25-09-00	65-09-00	
M 8	8	12	15	18-90-10	1,139	16,0	5,0	KSN-F 12	25-31-00	65-11-00	NS 20: 36-02-00
M 8	12	12	20	18-90-30	1,293	16,0	5,0	KSN-F 12	25-31-00	65-11-00	NS 40: 36-06-10
M 8	12	14,6	25	19-58-80	2,320	18,5	5,8	KSP-F 16	26-90-00	65-12-00	
M 8	12	14,6	30	19-58-60	3,450	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	35	18-93-40	4,120	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	40	18-93-50	4,790	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	45	18-59-10	5,460	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	50	19-59-30	6,130	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	55	18-93-80	6,800	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	60	18-93-10	7,470	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	70	18-93-90	8,810	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	80	18-94-00	10,150	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	90	18-94-10	11,490	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 8	12	14,6	100	18-94-20	12,830	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	

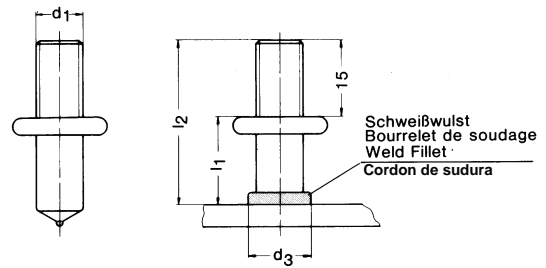
Material: 4.8 (sudabil)

D	b	d ₂	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 10	10	14,6	22	19-02-30	2,485	18,5	5,8	KSP-F 16	26-90-00	65-12-00	NS 20: 36-02-00
M 10	15	14,6	30	19-61-90	3,130	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	NS 40: 36-06-10
M 10	15	14,6	35	19-02-40	3,800	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 10	15	14,6	40	19-02-50	4,470	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 10	15	14,6	45	19-02-60	5,140	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 10	15	14,6	50	19-02-70	5,810	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 10	15	14,6	55	19-02-80	6,480	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 10	15	14,6	60	19-02-90	7,150	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 10	15	14,6	75	19-03-00	9,160	18,5	5,8	KSP 16	26-48-00	65-11-00	
M 10	10	16,0	20	19-00-20	2,803	21,0	7,0	KSN 16	25-99-00	65-12-00	NS 20: 36-02-00
M 10	15	16,0	25	19-03-10	3,369	21,0	7,0	KSN 16	25-99-00	65-12-00	NS 40: 36-06-10
M 10	15	16,0	40	19-00-80	5,456	21,0	7,0	KSN 16	25-12-00	65-12-00	
M 12	18	18,3	25	19-12-70	4,034	23,2	7,0	KSP-F 20	26-21-00	65-13-00	NS 20: 36-03-00
M 12	18	18,3	30	19-12-80	5,066	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 12	18	18,3	35	19-12-90	6,698	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 12	18	18,3	40	19-13-00	7,130	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 12	18	18,3	45	19-13-10	8,162	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 12	18	18,3	50	19-13-20	9,194	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 12	18	18,3	60	19-13-30	11,258	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 12	18	18,3	75	19-13-40	14,354	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 12	18	18,3	85	19-13-50	16,418	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 12	18	18,3	100	19-13-60	19,514	23,2	7,0	KSP-F 20	25-13-00	65-13-00	
M 16	24	22,0	40	19-60-10	8,905	28,0	10,0	KSN 22	25-15-00	65-30-00	NS 20: 36-03-00
M 16	24	22,0	50	19-60-30	11,888	28,0	10,0	KSN 22	25-15-00	65-30-00	
M 16	24	22,0	60	19-60-50	14,871	28,0	10,0	KSN 22	25-15-00	65-30-00	
M 16	24	22,0	70	19-60-70	17,854	28,0	10,0	KSN 22	25-15-00	65-30-00	

Alte dimensiuni, filete și materiale disponibile la cerere.

Conector filetat cu guler

Material: 4.8 (sudabil)



Exemplu de comandă: Conector filetat cu guler NELSON tip KRB, 8 x 60 mm, 4.8 (sudabil), Cod produs:15-47-76

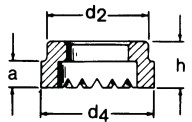
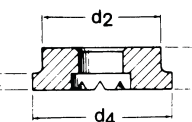
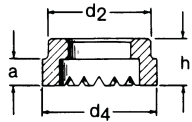
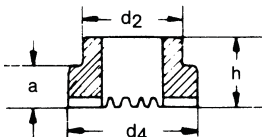
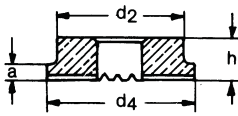
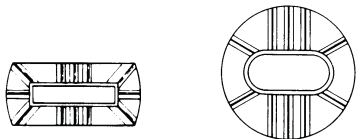
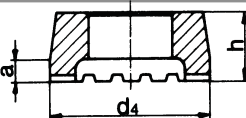
Material: 4.8 (sudabil)

d ₁	l ₂	Cod produs	Greutate (kg/100 buc)	l ₂	d ₃	h	Tipul ferulei	Mandrină	Prindere ferulă	Placă de bază
M 8	40	15-47-74	1,630	25	9,9	3,0	KSP 8	25-08-00	65-16-00	NS 20: 36-04-00
M 8	50	15-47-75	1,932	35	9,9	3,0	KSP 8	25-08-00	65-16-00	NS 40: 36-06-12
M 8	60	15-47-76	2,234	45	9,9	3,0	KSP 8	25-08-00	65-16-00	
M 8	70	15-47-77	2,536	55	9,9	3,0	KSP 8	25-08-00	65-16-00	
M 10	40	15-47-78	2,497	25	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-17-00	NS 20: 36-04-00
M 10	50	15-47-79	2,980	35	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-17-00	NS 40: 36-06-12
M 10	60	15-47-80	3,462	45	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-17-00	
M 10	70	15-47-81	3,945	55	12,5	3,4	KSP 10	25-09-00	65-17-00	

Alte dimensiuni, tipuri de filet și material disponibile la cerere.

Ferule ceramiche



Tip	Ø d ₂	Ø d ₄	a	h	Cod produs	
	± 0,3	± 0,4	± 0,3	± 0,3		
	KSP 6 (KSN 5)	9,6	11,6	4,7	8,7	60-00-21
	KSP 8	11,3	13,6	3,2	6,5	60-00-03
	KSP 10	14,8	17,8	3,5	6,7	60-00-04
	KSP 12	16,5	20,0	5,2	9,2	60-00-05
	KSP 16	19,9	26,0	7,0	11,0	60-00-07
	KSP 24 (KSN 22; 7/8")	30,7	38,5	13,8	18,6	60-00-30
	KSP-F 8	14,8	17,8	2,3	4,7	60-01-18
	KSP-F 10	16,5	20,1	2,5	5,5	60-01-19
	KSP-F 12	19,9	23,3	3,0	5,7	60-01-20
	KSP-F 16	26,1	29,0	4,0	9,0	60-01-65
	KSP-F 18 (KSR-F 20)	26,1	32,5	5,5	9,0	60-01-55
	KSP-F 20 (KSN 18)	30,7	33,8	6,0	10,0	60-01-21
	KSN 4	9,6	11,6	4,7	8,7	60-00-20
	KSN 5 (KSP 6)	9,6	11,6	4,7	8,7	60-00-21
	KSN 6	9,6	11,6	4,7	8,7	60-00-22
	KSN 1/4"	12,8	16,3	6,3	11,1	60-00-35
	KSN 8	14,8	17,8	4,7	8,7	60-00-23
	KSN 3/8"	16,5	20,0	6,3	9,9	60-00-36
	KSN 10	14,8	17,8	5,1	9,9	60-00-24
	KSN 12	19,9	22,2	5,9	10,6	60-00-25
	KSN 1/2" (KSP 14)	19,9	22,2	6,3	11,1	60-00-32
	KSN 14	19,9	26,1	6,3	10,6	60-00-26
	KSN 16; 5/8"	26,1	29,1	8,6	13,3	60-00-27
	KSN 19; 3/4"	26,1	30,8	11,9	16,7	60-00-33
	KSN 20	26,1	32,8	9,5	14,2	60-00-29
	KSN 22; 7/8" (KSP 24)	30,7	28,5	13,8	18,6	60-00-30
	KSN 25; 1"	35,5	40,5	16,5	20,8	60-00-34
	KSN-F 10	14,8	17,8	4,6	7,4	60-00-61
	KSN-F 12	19,9	23,3	3,0	6,5	60-00-63
	KSR 6	9,6	11,6	5,9	10,0	60-00-42
	KSR 8	12,5	15,4	7,1	11,0	60-00-43
	KSR 10	14,8	17,8	7,1	11,0	60-00-44
	KSR 12	16,5	20,1	8,3	13,0	60-00-45
	KSR 16	19,9	26,1	9,9	14,7	60-00-47
	KSR-F 5	14,8	17,8	2,3	4,7	60-00-41
	KSR-F 8	14,8	17,8	2,3	4,7	60-01-54
	KSR-F 14	19,9	26,1	5,0	10,6	60-00-52
	KSR-F 20 (KSP-F 18)	26,1	32,5	5,5	9,0	60-01-55
	KF 15 x 3	19,9	26,0	7,0	11,1	60-01-30
	KF 15 x 5	19,9	26,0	7,0	11,1	60-01-32
	KF 25 x 3	30,7	35,7	8,0	13,0	60-01-31
	KF 25 x 5	30,7	35,7	8,0	13,0	60-01-29
	KFW 13 x 6	19,9	26,1	5,5	12,0	60-01-26
	K 5		18,0	4,0	9,0	60-00-67
	K 6		18,0	4,0	9,0	60-00-68

Ferule ceramice



	Tip	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_4$	a	h	Cod produs
	IWKR 1/4"	$\pm 0,3$	$\pm 0,4$	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$	60-00-59
	IWKR 3/8"	9,65	14,7	8,9	12,80	60-00-65
	IWKR 1/2"	12,80	16,3	9,5	12,20	60-00-60
	IWKR 5/8"	16,50	20,1	12,7	17,50	60-00-61
	AWKR 3/8"	19,90	26,2	17,4	22,20	60-00-54
	AWKR 1/2"	14,80	17,8	14,0	18,00	60-00-55
	AWKR 5/8"	19,90	26,2	15,8	20,60	60-00-56
	ABKR 12-50	23,00	$\varnothing D = 50,8$	9,00	60-01-66	
	ABKR 14-50	26,00	$\varnothing D = 47,6$	16,60	60-01-73	
	ABKR 16-50	26,50	$\varnothing D = 50,8$	9,00	60-01-60	
	ABKR 19-95	29,50	$\varnothing D = 95,0$	9,00	60-01-67	
	KW 10/5,5	17,00		5,50	60-01-27	
	KRA 3/16"	19,00		6,55	60-01-50	
	KRA 1/4"	19,00		6,55	60-01-47	
	KRA 5/16"	19,00		6,55	60-01-51	
	KRA 3/8"	25,40		9,70	60-01-48	
	KRA 7/16"	25,40		9,70	60-01-52	
	KRA 1/2"	25,40		9,70	60-01-49	

Ferulele se vor livra numai împreună cu conectorii aferenți.

Desenele și dimensiunile mandrinelor, pieselor de prindere ale inelelor ceramice și ale altor accesorii pot fi găsite în catalogul nostru "**Accesorii pentru pistoale de sudură conectori**".

NELSON[®]
BOLZENSCHWEISSEN

Germany

(European Headquarters)



NELSON
Bolzenschweiß-Technik GmbH & Co. KG

Postfach 4020, D-58272 Gevelsberg
Flurstrasse 7-19, D-58285 Gevelsberg
Telefon: 02332.661-0
Telefax: 02332.661-165
eMail: info@nelson-europe.de
www.nelson-europe.de

Great Britain

NELSON
Stud Welding UK Ltd.

47-49, Edison Road
Rabans Lane Industrial Estate
Aylesbury, Bucks, HP19 8TE
United Kingdom
Telephone: 01296.433500
Telefax: 01296.487930

France

NELSON
Soudage de Goujons France S.A.S

Z.I. du chemin Vert
8, rue de l'Angoumois
F-95100 Argenteuil
France
Téléphone: 01.34 11-94 00
Téléfax: 01.34 11-20 33

Italia

NELSON
Saldatura Perni Italia Srl

Via Miraflores 20
I-10042 Nichelino/Torino
Italia
Telefono: 011.605-9328
Telefax: 011.605-0015

North America: **Nelson Stud Welding Division**
7900 West Ridge Road, P.O. Box 1019, Elyria, OH 44036,2019, USA
Phone: 440.329-0400 · Telefax: 440.329-0597 · www.nelsonstud.com

România: **Danube Spaces SRL**
Str. Luică, Nr. 35, Bl. M6, Ap. 37, Sector 4, București, 040988 - România
Contact:
Adrian Anciu +40 757 577 042 | adrian.anciu@danubespaces.com
Mihai Dobra +40 757 577 041 | mihai.dobra@danubespaces.com
www.danubespaces.com


danube spaces