

Materials Services Schweiz

SUPER-IM

Inox-Stabstähle mit bester
Zerspanbarkeit



thyssenkrupp



Die Marke **SUPER-IM** steht stellvertretend für die Produktgruppe „**nichtrostende Stabstähle mit hervorragenden Zerspanungseigenschaften**“ der thyssenkrupp Materials Schweiz AG. Setzte man anfänglich zur Verbesserung der Bearbeitbarkeit in erster Linie auf eine gezielte Einstellung des Schwefelgehaltes, werden heute die im täglichen Einsatz gewonnenen Erkenntnisse für zusätzliche sekundärmetallurgische Massnahmen genutzt, die dem Produkt **SUPER-IM** zur optimalen Leistungsfähigkeit verhelfen.

"SUPER-IM-Qualität - aus Erfahrung besser"

Zerspanungsversuche an der Technischen Fachhochschule Biel sowie Prozessvalidierungen bei wichtigen Rostfreiverbrauchern in der Zerspanungsbranche zeigen klar auf: mit Remanit SUPER-IM-Stählen wird der Werkzeugverschleiss erheblich gesenkt und die Produktivität und Toleranzhaltigkeit in der Fertigung von Drehteilen deutlich gesteigert.

Das Fazit ist Ihr Gewinn

Durch den Einsatz der bewährten SUPER-IM-Werkstoffe erreichen Sie nachweislich eine deutliche Senkung der Stückkosten sowie eine namhafte Kostenreduktion auf der Werkzeugseite.

Das werkstoffspezifische Korrosionsverhalten und die Schweisbarkeit (unter Berücksichtigung internationaler Normen EN/DIN/ASTM/NF/BS/SS) werden bei SUPER-IM-Güten nicht nachteilig beeinflusst.

Dank der Verwendung von SUPER-IM profitieren Sie von einer gleichbleibend guten Qualität; d.h. wir achten darauf, dass Sie von Schmelze zu Schmelze und Lieferlos zu Lieferlos mit den gleichen Bearbeitungsdaten rechnen können. Ein wichtiger Faktor zur Erreichung einer nahtlosen Produktion.

Wir bieten Ihnen ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Sortiment ab Lager Wil sowie eine zuverlässige Auftragsabwicklung bei gleichzeitig hoher Beratungskompetenz. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung!





REMANIT-4301 SUPER-IM
geschält

26.0	31.0	36.0	39.0	41.0	46.0	51.2	56.2	61.2
66.2	71.4	76.4	81.4	86.4	91.4	96.4	102.0	107.0
112.0	117.0	122.0	127.0	132.0	138.0	143.0	148.0	153.0
163.0	168.0	173.0	183.0	193.0	203.0	213.0	223.0	228.0
233.0	243.0	254.0	284.0	304.0	354.0	404.0		

(alle Abmessungen in mm)

REMANIT-4301 SUPER-IM
geschält Tol. 0/+1 mm

**teilweise ab
Werkslager**

25	28	30	35	40	45	50	55	60
65	70	75	80	85	90	95	100	105
110	115	120	125	130	140	150	160	170
180	190	200	220	230	240	250	270	280
300	310	320	350	375	380	400	410	420
425	450	475	500	525	550	575		

REMANIT-4301 SUPER-IM
geschliffen Tol. h9/h8

5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	18	19	20	22	23	24
25	26	27	28	30	32	35	40	45
48	50	55	60	65	70	80	90	

REMANIT-4301 SUPER-IM
gezogen, poliert
DIN 671/h9

3	4	5	6	7	8	9	10	12
13	14	15	16	18	20			

REMANIT-4305 SUPER-IM
geschält Tol. 0/+1mm

**teilweise ab
Werkslager**

80	85	90	95	100	105	110	120	130
140	150	160	170	180	200	210	220	230
240	250	260	270	280	300	310	325	350
375	400	425	450	500				

REMANIT-4305 SUPER-IM
geschliffen, poliert
DIN 670/h8

3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	20	

REMANIT-4305 SUPER-IM
geschliffen DIN 671/h9

22	23	24	25	26	27	28	30	32
33	35	36	38	40	42	45	50	52
55	60	65	70	75	80	90		

REMANIT-4404 SUPER-IM
geschält Tol. 0/+1 mm

**teilweise ab
Werkslager**

25	30	35	40	45	50	55	60	65
70	75	80	85	90	95	100	105	110
115	120	125	130	140	150	160	170	180
190	200	210	220	230	240	250	260	270
280	290	300	310	320	330	340	350	375
400	425	450	500	525	550	575	600	625

REMANIT-4404 SUPER-IM
geschliffen Tol. h9/h8

8	10	12	14	16	18	20	22	25
28	30	32	35	40	45	50	55	60

REMANIT-4435 SUPER-IM
 geschält

26.0	31.0	36.0	41.0	46.0	51.2	56.2	61.2	66.2
71.4	76.4	81.4	86.4	91.4	96.4	102.0	107.0	112.0
117.0	122.0	127.0	132.0	138.0	143.0	153.0	163.0	168.0
173.0	183.0	193.0	203.0	213.0	223.0	254.0	284.0	304.0
329.0	354.0	384.0	404.0					

(alle Abmessungen in mm)

REMANIT-4435 SUPER-IM
 geschält Tol. 0/+1 mm

**teilweise ab
 Werkslager**

20	25	28	30	32	35	38	40	45
50	55	60	65	70	75	80	85	90
95	100	105	110	115	120	125	130	135
140	150	160	165	170	180	190	200	230
250	300	350	400	480				

REMANIT-4435 SUPER-IM
 geschliffen DIN 670/h8
 ab ø 50mm DIN 671/h9

4	5	6	8	10	12	14	15	16
18	20	22	24	25	28	30	32	35
38	40	45	50	55	60	65	70	

weitere Rundabmessungen sowie 6-kant kurzfristig ab Werkslager lieferbar

**Wir freuen uns auf den nächsten
 Kontakt mit Ihnen !**

JETZT - online anfragen/bestellen!
 Über 10'000 Artikel warten auf Sie

