

ISCAR Nouveaux Produits 2021

Version métrique



NEOLOGIQ
MACHINING INTELLIGENTLY

Trouvez l'outil NEOLOGIQ adapté à votre application !

- NEOITA, un conseiller virtuel en choix d'outils encore plus élaboré avec moteur de recherche exploitant l'Intelligence Artificielle et le Big Data
- Recherches élargies aux opérations d'usinage complexes
- Large variété de fonctions et recommandations pour les opérateurs sur centres d'usinage
- Service en ligne 24/7 dans plus de 30 langues
- Recommandations selon la norme ISO13399



Comment consulter NEO ITA

Sélectionner une machine

Machine Model	Spindle Max. Torque	Max. Spindle Speed	Power (kW)	Spindle Speed (rpm)	Max. Torque (Nm)
Working Center 1	10000	10000	10	10000	10000
Working Center 2	10000	10000	10	10000	10000
Working Center 3	10000	10000	10	10000	10000
Working Center 4	10000	10000	10	10000	10000

Définir et personnaliser les spécifications machine

Machine Specifications

Spindle Speed (rpm): 10000

Spindle Torque (Nm): 10000

Power (kW): 10

Max. Spindle Speed (rpm): 10000

Max. Spindle Torque (Nm): 10000

Max. Power (kW): 10

Choisir une matière par son groupe ou en aléatoire

Group	Description	Overview	Hybrid
1	Aluminum alloy (Al6061-T6)	Aluminum alloy (Al6061-T6)	Aluminum alloy (Al6061-T6)
2	Aluminum alloy (Al7075-T6)	Aluminum alloy (Al7075-T6)	Aluminum alloy (Al7075-T6)
3	Aluminum alloy (Al2024-T3)	Aluminum alloy (Al2024-T3)	Aluminum alloy (Al2024-T3)
4	Aluminum alloy (Al5052-H32)	Aluminum alloy (Al5052-H32)	Aluminum alloy (Al5052-H32)
5	Aluminum alloy (Al3003-H14)	Aluminum alloy (Al3003-H14)	Aluminum alloy (Al3003-H14)
6	Aluminum alloy (Al1100-H14)	Aluminum alloy (Al1100-H14)	Aluminum alloy (Al1100-H14)
7	Aluminum alloy (Al6063-T5)	Aluminum alloy (Al6063-T5)	Aluminum alloy (Al6063-T5)
8	Aluminum alloy (Al6061-T5)	Aluminum alloy (Al6061-T5)	Aluminum alloy (Al6061-T5)
9	Aluminum alloy (Al7075-T5)	Aluminum alloy (Al7075-T5)	Aluminum alloy (Al7075-T5)
10	Aluminum alloy (Al2024-T5)	Aluminum alloy (Al2024-T5)	Aluminum alloy (Al2024-T5)
11	Aluminum alloy (Al5052-H14)	Aluminum alloy (Al5052-H14)	Aluminum alloy (Al5052-H14)
12	Aluminum alloy (Al3003-H14)	Aluminum alloy (Al3003-H14)	Aluminum alloy (Al3003-H14)
13	Aluminum alloy (Al1100-H14)	Aluminum alloy (Al1100-H14)	Aluminum alloy (Al1100-H14)
14	Aluminum alloy (Al6063-T5)	Aluminum alloy (Al6063-T5)	Aluminum alloy (Al6063-T5)
15	Aluminum alloy (Al6061-T5)	Aluminum alloy (Al6061-T5)	Aluminum alloy (Al6061-T5)
16	Aluminum alloy (Al7075-T5)	Aluminum alloy (Al7075-T5)	Aluminum alloy (Al7075-T5)
17	Aluminum alloy (Al2024-T5)	Aluminum alloy (Al2024-T5)	Aluminum alloy (Al2024-T5)
18	Aluminum alloy (Al5052-H14)	Aluminum alloy (Al5052-H14)	Aluminum alloy (Al5052-H14)
19	Aluminum alloy (Al3003-H14)	Aluminum alloy (Al3003-H14)	Aluminum alloy (Al3003-H14)
20	Aluminum alloy (Al1100-H14)	Aluminum alloy (Al1100-H14)	Aluminum alloy (Al1100-H14)

Sélectionner une recommandation d'outil

Tool Recommendation	Tool Name	Tool Description
1	End Mill	End Mill
2	End Mill	End Mill
3	End Mill	End Mill
4	End Mill	End Mill
5	End Mill	End Mill
6	End Mill	End Mill
7	End Mill	End Mill
8	End Mill	End Mill
9	End Mill	End Mill
10	End Mill	End Mill
11	End Mill	End Mill
12	End Mill	End Mill
13	End Mill	End Mill
14	End Mill	End Mill
15	End Mill	End Mill
16	End Mill	End Mill
17	End Mill	End Mill
18	End Mill	End Mill
19	End Mill	End Mill
20	End Mill	End Mill

et sur l'appli ISCAR World 

TOURNAGE

PICCO-INDEX Nouveaux porte-outils en carbure	4
---	---

TRONÇONNAGE

LOGIQ-F-GRIP Outils de tronçonnage haute avance	8
JET-CROWN Couronne de serrage pour un arrosage précis	14
LOGIQ-F-GRIP Y AXIS Porte-outils multifonctions	16
TANG-GRIP Y AXIS Adaptateurs pour tronçonnage & gorges	18
SWISS-GRIP Nouveau système pour tronçonnage étroit	20

PERÇAGE

LOGIQ-3-CHAM Têtes de perçage interchangeables à 3 lèvres	24
SOLID-DRILL Forets en carbure monobloc version extra longue	28

FRAISAGE

NEODO Fraises à surfacer pour épaulements précis à 90°	32
LOGIQ-4-FEED Fraises à surfacer haute avance	34
HELI-SLOT Fraises à rainurer positives	36
NEO-FEED Fraises à surfacer avance haute & modérée	40
MULTI-MASTER Embouts de fraisage interchangeables Ø32mm	44
NEO-BARREL Fraises et têtes tonneaux en carbure monobloc	48

ATTACHEMENTS

NEO-COLLET Pinces à serrage ultra rigide et précis	52
---	----

MATIÈRES PLAQUETTES

NUANCES	55
----------------------	----



