

Údaje pre návrh brúsneho kotúča

Technický formulár pre návrh vhodnej špecifikácie brúsneho kotúča podľa stroja, obrobku, spôsobu brúsenia a pracovných podmienok.

1. Zákazník

Firma / zákazník	IČO
Adresa	Prevádzka
Kontaktná osoba	E-mail
Telefón	Ročná spotreba brúsnych kotúčov (nepovinné)

2. Brúska / zariadenie

Typ stroja	Výrobca stroja
Rok výroby	Posledná generálna oprava (ak je známa)
Rezná rýchlosť kotúča (m/s)	Otáčky stroja (ot./min)
Priemer príruby (mm)	Otáčky obrobku (ot./min)
Rýchlosť posuvu (mm/min)	Pozdĺžny posuv v osi X
Priečny posuv v osi Y	Poznámka

3. Typ brúsenia

Označte spôsob brúsenia podľa technických ilustrácií pôvodného formulára.

 ☐ Vonkajšie valcové - zapichovacie obvodom	 ☐ Vnútorne valcové - zapichovacie obvodom	 ☐ Rovinné - zapichovacie obvodom	 ☐ Rotačné - zapichovacie obvodom
 ☐ Vonkajšie valcové - pozdĺžny posuv	 ☐ Vnútorne valcové - pozdĺžny posuv	 ☐ Rovinné - pozdĺžny posuv	 ☐ Rotačné - pozdĺžny posuv
 ☐ Vonkajšie valcové - zapichovacie čelom	 ☐ Rovinné - zapichovacie čelom	 ☐ Rotačné - zapichovacie čelom	

Iná operácia - opis

4. Obrobok a aplikácia

Obrobok / čo sa brúsi	Materiál obrobku
Tvrdosť materiálu	Základné rozmery obrobku
Stav materiálu (netvrdený, zušľachtený, kalený, iný)	Prídavok / požadovaný úber
Povrch pred brúsením	Požadovaný výsledný povrch
Minimálny rádius profilu	Opis aplikácie

Súčasne používaný brúsny kotúč

Rozmer kotúča	Tvar kotúča
Výrobca	Označenie / špecifikácia
Zrnitosť	Počet kusov v zostave
Tolerancia	Závady a nedostatky
Rezná rýchlosť (m/s)	Otáčky obrobku
Frekvencia kmitania	Rýchlosť posuvu obrobku
Počet cyklov	Dĺžka posuvu
Prítlak	Doba brúsenia
Ďalšie údaje / poznámka	

5. Orovňavanie a chladenie

Typ orovňavania	Špecifikácia orovnávača
Úbytok pri orovňávaní	Orovňavací cyklus
Typ chladiaceho média / brúsenie za sucha	Prietok / tlak
Poznámka k orovňávaniu alebo chladeniu	

6. Prílohy a kontrola

K formuláru môžete priložiť fotografiu etikety súčasného kotúča, technický výkres obrobku alebo kotúča a ďalšiu technickú dokumentáciu.

Priložená fotografia / názov súboru	Technický výkres / názov súboru
Technická dokumentácia / názov súboru	Dátum
Doplňujúce poznámky	

DÔLEŽITÉ

Vyplňte iba údaje, ktoré poznáte. Nevyplnené technické parametre sa posúdia pri následnej komunikácii. JENPEX zabezpečuje komunikáciu so zákazníkom a technické riešenie v spolupráci s výrobou; nie je týmto formulárom označený za výrobcu brúsneho kotúča.

Formulár môžete vyplniť aj online na
www.stockbox.sk/navrh-brusneho-kotuca-na-mieru/